Harrist part of the miss made and industries on the property of the contract o ind the control of the property of the control of t MEMORIĀLI ESTUDOS ANTERIORES SOBRE A REGLÃO

NOME: Diagnóstico preliminar dos impactos ambientais gerados por garimpos de ouro em Alta Floresta/MT.

ÓRGÃO EXECUTOR: Cetem/CNPq

FONTE DE CONSULTAS: Arquivo interno da METAMAT

AUTORES: FARID, L.H. et alii

PERÍODO DE EXECUÇÃO: Maio e setembro 1991 CLASSIFICAÇÃO: Estudos de diagnóstico ambiental

ÁREA DE COBERTURA: 9000 km² ESCALA UTILIZADA: Sem escala

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: Lat 09°30'00" -- 10°10'00" S

Long 55°30'00" -- 56°30'00" W

FOLHAS ABRANGIDAS:

- * SC-21-X-C-V -- Alta Floresta
- * SC-21-X-C-VI -- Rib. Rochedo

OBJETIVOS DO PROJETO: Apresentar uma "Fotografia", o mais fiel possível da situação em que se encontra a atividade garimpeira na região, frente as questões relacionadas ao meio ambiente.

RESUMO

Colaboração ao projeto Diagnóstico Preliminar dos Impactos Ambientais gerados por Garimpos de Ouro na Região de Alta Floresta, executado pelo CETEM - Centro de Tecnologia Mineral. Os propósitos do projeto foram a identificação e o dimensionamento dos principais efeitos provocados pelos agentes impactantes, notadamente a contaminação por Mercúrio, o assoreamento de drenagens e aqueles de caráter sócio-econômico. Este projeto faz parte dos estudos para Avaliação e Diagnóstico do Impacto Ambiental causados por atividades de garimpagem, cuja primeira etapa foi desenvolvida no Município de Poconé.

- * Texto explicativo
- * Mapa de localização dos garimpos
- * Mapa de curva de isoteores de Hg em solos
- * Mapa de distribuição dos pontos de amostragem biológica
- * Mapa de localização dos pontos de amostragem e solos

NOME: Projeto Apiacás/Caiabis ÓRGÃO EXECUTOR: DNPM/CPRM

FONTE DE CONSULTA: Biblioteca do 12º Distrito do DNPM

AUTORES: LIMA, P.F.C.

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 1974/1975

CLASSIFICAÇÃO: Reconhecimento geológico

ÁREA DE COBERTURA: 54600 km²

ESCALA UTILIZADA: 1:500.000 / 1:250.000

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: Lat 10°00'00" -- 12°00'00" S

Long 55°30'00" -- 58°30'00" W

FOLHAS ABRANGIDAS:

* SC-21-Y-B → Tapaiuna

* SC-21-Z-A → Ilha Vinte e Quatro de maio

* SC-21-Z-C → Rio Batelão

OBJETIVOS DO PROJETO: Mapeamento básico geológico em escala 1:250.000

RESUMO

Projeto desenvolvido na região NNW de Mato Grosso a 400 km de Cuiabá, cobrindo uma área de 54600km². Trata-se de um projeto de mapeamento fotogeológico consistindo em levantamento e análise bibliográfica da área, com ênfase no cadastramento de ocorrências minerais, definição das folhas nas quais se justifique a continuação do mapeamento geológico sistemático; sistematização dos dados de campo e laboratório; obtenção de mapa fotogeológico integrado na escala 1:500.000.

- * Relatório integrado
- * Mapa geológico integrado 1:500.000
- * Anexos
- * Mapas geológicos com notas explicativas
- * Mapas de caminhamento 1:250,000
- * Cadastramento bibliográfico
- * Mapa indice de referências bibliográficas
- * Apêndice
 - Fichas de descrição de afloramentos
- Fichas de cadastros de ocorrências minerais: pirita, calcopirita, estanho, granada

- Fichas de análise petrográfica, paleontológicas, sedimentológicas e mineralógica

FICHA DE PROJETO

NOME: Projeto Aripuanã/Sucunduri ÓRGÃO EXECUTOR: DNPM/CPRM

FONTE DE CONSULTA: Biblioteca do 12º distrito do DNPM

AUTOR: LIBERATORE, G et alii

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 1970/1973

CLASSIFICAÇÃO: Mapeamento geológico básico

ÁREA DE COBERTURA: 60.000 km² ESCALA UITILIZADA: 1:500.000

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: Lat 08°00'00" -- 10°00'00" S

Long 57°00'00" -- 61°30'00" W

FOLHAS ABRANGIDAS:

- * SC-20-X-B → Rio Roosevelt
- * SC-20-X-D → Rio Guariba
- * SC-21-V-A → Aldeia Espirro
- * SC-21-V-B → Rio Teles Pires
- * SC-21-V-C → Rio Aripuanã
- * SC-21-V-D → Rio São João da Barra

OBJETIVOS DO PROJETO: Mapeamento geológico e reconhecimento geoquímico regional.

RESUMO

Projeto onde foi feito o reconhecimento geológico de 2.176 km de rios (Aripuanã, Sucunduri, Urucu, Roosevelt, Guariba, Juma e Camaiu), com coleta sistemática de amostras de sedimentos de corrente, concentrados de bateia e solos. O mapa geológico foi elaborado em escala 1:500.000 de uma área de 60.000 km² das bacias dos rios. Foi estabelecida uma coluna estratigráfica preliminar, tendo sido ainda cadastradas 6 ocorrências de manganês, 1 de ferro e pequenas ocorrências de barita e magnesita, havendo ainda índicios de cassiterita, calcopirita e galena.

- * Texto explicativo.
- * Mapa geológico. Escala 1:500.000.
- * Mapas de estação. Escala 1:100,000,
- * Análise petrográfica de amostras do rio Guariba.

- * Análises petrográficas, químicas, micropaleontológicas e mineralógicas de rochas e minerais.
 - * Fichas de descrição de afloramentos.
- * Fichas de cadastro de ocorrências minerais (07) seis ocorrências de manganês e uma de ferro.

NOME: Projeto Avaliação e Controle Ambiental em áreas de extração de ouro no estado de Mato Grosso.

ÓRGÃO EXECUTOR: Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social do Estado de Mato Grosso.

FONTE DE CONSULTA: Arquivo interno da Metamat

AUTORES: LEITE, P.S. et alii

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 1986/1987

CLASSIFICAÇÃO: Estudos de diagnóstico ambiental

ÁREA DE COBERTURA: 75.000 km² ESCALA UTILIZADA: 1:250.000

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: Lat 07°10'00" -- 10°50'00" S

Long 54°16'00" -- 60°30'00" W

FOLHAS ABRANGIDAS: (Parcial)

- * SC-21-V-A → Rio Aripuanã
- * SC-21-V-B → Rio Teles Pires
- * SC-21-V-C → Bom Sucesso
- * SC-21-V-D → Rio Apiacá
- * SC-21-X-A → Serra do Cachimbo
- * SC-21-X-B → Rio Curuaés
- * SC-21-X-C → Rio São Benedito
- * SC-21-X-D → Cachimbo
- * SC-21-Y-A → Aripuanã
- * SC-21-Y-B → Rio Arinos
- * SC-21-Z-A → Rio Paranaita
- * SC-21-Z-B → Rio Peixoto de Azevedo

OBJETIVOS DO PROJETO: Caracterização da atividade extrativa de ouro em seus diversos aspectos (econômico, social, legal e ambiental), bem como desenvolver metodologias apropriadas para a otimização do processo de extração e beneficiamento, no sentido de propor medidas alternativas para minimizar os efeitos negativos advindos de tal atividade.

RESUMO

O levantamento de dados em campo nas principais áreas garimpeiras de ouro do estado de Mato Grosso, permitiu a complementação das informações coletadas na literatura, na fase preliminar do projeto. Estes levantamentos conduziram a uma caracterização, segundo o aspecto de impacto ambiental causado pela atividade, das principais áreas garimpeiras.

A caracterização das áreas possibilitou atingir o objetivo principal desta fase do projeto que é a definição das áreas mais críticas, locais onde serão implantados estudos mais detalhados para se fazer o diagnóstico da qualidade ambiental. Consequentemente, a caracterização da atividade garimpeira, possibilitou também, levantar as principais variáveis ambientais fundamentais para a definição dos parâmetros necessários ao estudo do diagnóstico final das áreas críticas consideradas.

PRODUTOS GERADOS

- * Texto explicativo
- * Mapas
- * Tabelas, gráficos e fluxogramas
- * Documentário fotográfico

FICHA DE PROJETO

NOME: Projeto Aragão

ÓRGÃO EXECUTOR: Companhia Matogrossense de Mineração - Metamat

FONTE DE CONSULTA: Arquivo interno da Metamat

AUTORES: QUADROS, A.P. et alii PERÍODO DE EXECUÇÃO: 1974/1984

CLASSIFICAÇÃO: Mapeamento geológico e pesquisa mineral

ÁREA DE COBERTURA: 80.000 ha

ESCALA UTILIZADA: 1:10.000 a 1:100.000

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: Lat 09°56'00" -- 10°10'00" S

Long 55°20'00" -- 55°33'00" W

FOLHAS ABRANGIDAS:

* SC-21-X-D-IV → Rio Nhandú

OBJETIVOS DO PROJETO: Avaliação e quantificação dos depósitos auríferos aluvionares da região de Beira Alta, município de Guarantã do Norte.

RESUMO

Projeto executado pela METAMAT em associação com a ENGEMIL - Engenharia para Mineração Ltda., num bloco de áreas localizadas na região dos Córregos Aragão, Igarapé dos Índios e Igarapé da Lagoa. Os trabalhos envolveram prospecção geoquímica, mapeamento geológico, levantamentos topográficos, sondagem banka e poços. O tratamento do minério aluvionar em planta piloto de concentração gravimétrica (Trommel e Jigs) definiu importantes depósitos auriferos, com aproximadamente 6,3 toneladas de Ouro e teor médio de 0.32g/m³, cuja fonte primária estaria associada aos veios de quartzo intrusivos no Complexo Xingu.

PRODUTOS GERADOS

* Texto explicativo

* Mapa geológico esc.: 1:50.000 * Mapa Topográfico esc.: 1:50.000

* Malha de furos de sondagem esc.: 1:10.000

Perfis de sondagem. EH - 1:2.500

EV - 1:400

FICHA DE PROJETO

NOME: Projeto Braço Norte

ÓRGÃO EXECUTOR: Companhia Matogrossense de mineração - Metamat

FONTE DE CONSULTA: Arquivo interno da Metamat

AUTORES: VASCONSELOS, L.A. PERÍODO DE EXECUÇÃO: 1979/1980 CLASSIFICAÇÃO: Prospecção química ÁREA DE COBERTURA: 10.690 ha

ESCALA UTILIZADA: 1:50.000/1:20,000

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: Lat 09°57'00" -- 10°02'00" S

Long 54°55'00" -- 55°01'00" W

FOLHAS ABRANGIDAS:

....

* SC-21-X-D-V → Rio Braço Sul

OBJETIVOS DO PROJETO: Avaliação do potencial aurífero da área dos rios Braço Norte e Braço Sul, município de Guarantã do Norte.

RESUMO

Projeto desenvolvido pela empresa na região dos rios Braço Norte e Braço Sul. Foram efetuados levantamentos topográficos, amostragem de concentrados de bateia e sedimento de corrente para minerais pesados, além de vários poços de amostragem que definiram teores médios de 0.372 g/m³ de Ouro, considerados promissores.

PRODUTOS GERADOS

* Texto explicativo.

* Mapas de Amostragem, esc.: 1:50.000 * Mapa de resultados, esc.: 1:20.000

FICHA DE PROJETO

NOME: Projeto Calcáreo Serra Formosa

ÓRGÃO EXECUTOR: Cia Matogrossense de Mineração - METAMAT

FONTE DE CONSULTA: Arquivo Interno da METAMAT

AUTORES: BARROS, M. V. P. de et alii

PERÍODO DE EXECUÇÃO: Setembro a Novembro/90

CLASSIFICAÇÃO: Pesquisa Geológica Básica e Prospecção Geoquímica

ÁREA DE COBERTURA: 65.000 hectares ESCALA UTILIZADA: 1:100.000/1:50.000

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: Lat. 10°17'00" -- 10°30'00" S

Long. 54°00'00" -- 54°25'00" W

FOLHAS ABRANGIDAS:

- * SC-21-Z-B-II → Agropecuária Cachimbo
- * SC-21-Z-B-V → Arroio Iporá
- * SC-12-Z-B-III→ Fazenda São Luiz

OBJETIVO DO PROJETO: Realização de pesquisa geológica básica, deirecionada a prospecção de rochas carbonatadas.

RESUMO

Considerando os resultados dos trabalhos de pesquisas executados na Região da Serra Formosa foi possivel definir através dos dados geológicos obtidos com razoável precisão o posicionamento do pacote sedimentar, ficando clara a ausência de porções dos depósitos típicos de águas profundas, portanto os termos carbonáticos da Unidade Beneficente.

- Material Fotográfico
- Boletins de Análise
- Ficha de descrição petrográfica/25
- Mapa de localização
- Mapa de caminhamento e amostragem 1:100.000
- Mapa Geológico local 1:50.000
- Perfil Geológico local: escalas Horizontal 1:50,000 Vertical 1:5,000

NOME: Projeto Colider

ÓRGÃO EXECUTOR: Cia Matogrossense de Mineração - METAMAT

FONTE DE CONSULTA: Arquivo Interno da METAMAT

AUTORES: BARROS, A. J. P. et alii PERÍODO DE EXECUÇÃO: 1982

CLASSIFICAÇÃO: Prospecção Geoquímica

ÁREA DE COBERTURA: 90.000 ha

ESCALA UTILIZADA: 1:100.000/ 1:25.000

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: Lat. 10°30'00" -- 10°55'00" S

Long. 54°45'00" -- 55°15'00" W

FOLHAS ABRANGIDAS:

- * SC-21-Z-B-IV → Colider
- * SC-21-Z-B-V → Arroio Iporá

OBJETIVO DO PROJETO: Avaliar o potencial mineral das áreas da região do Rio Preto, município de Terra Nova do Norte e Colider.

RESUMO

Projeto executado pela METAMAT em um bloco de áreas na região de Colider, Terra Nova, objetivando avaliar o seu potencial mineral e definir estruturas e condicionamentos geológicos favoráveis à ocorrência de ouro e metais básicos. Foram desenvolvidos trabalhos de geoquímica de sedimento de corrente ativa e concentrado de bateia e análises petroquímicas petrográficas que definiram importantes anomalias para Ouro.

- Texto Explicativo
- Mapas Geológicos Esc. 1:100.000 e 1:25.000
- Mapa de amostragem Esc. 1:100.000

NOME: Projeto Itaúba/Marcelândia

ÓRGÃO EXECUTOR: Metamat/Consulta - Engenharia e Mineração Ltda

FONTE DE CONSULTA: Arquivo interno da Metamat

AUTORES: PONTES, M.D et alii PERÍODO DE EXECUÇÃO: 1986

CLASSIFICAÇÃO: Prospecção geoquímica

ÁREA DE COBERTURA: 38.286 ha ESCALA UTILIZADA: 1:50.000

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: Lat 10°45'00" -- 10°54'00" S

Long 54°25'00" -- 54°43'00" W

FOLHAS ABRANGIDAS:

* SC-21-2-B-V → ARROIO IPORÁ

OBJETIVO DO PROJETO: Avaliar o potencial aurífero da região da Serra Formosa, município de Marcelândia e Itaúba.

RESUMO

Projeto executado pela empresa em convênio com a Consulta - Engenharia e Mineração Ltda., na região da Serra Formosa. Foram desenvolvidos trabalhos de prospecção por sedimento de corrente, solo e concentrado de bateia e executado mapeamento geológico básico em escala 1:50.000.

PRODUTOS GERADOS

- * Texto explicativo
- * Mapa geológico esc. 1:50.000
- * Mapa de caminhamento esc. 1:50.000

FICHA DE PROJETO

NOME: Projeto Juruena - Teles Pires

ÓRGÃO EXECUTOR: CPRM

FONTE DE CONSULTA: Biblioteca do 12º Distrito do DNPM

AUTORES: Prospec/CPRM

PERÍODO DE EXECUÇÃO: Agosto a novembro /91 CLASSIFICAÇÃO: Levantamento aerogeofísico

NOME: Projeto Itaúba/Marcelândia

ÓRGÃO EXECUTOR: Metamat/Consulta - Engenharia e Mineração Ltda

FONTE DE CONSULTA: Arquivo interno da Metamat

AUTORES: PONTES, M.D et alii PERÍODO DE EXECUÇÃO: 1986

CLASSIFICAÇÃO: Prospecção geoquímica

ÁREA DE COBERTURA: 38.286 ha ESCALA UTILIZADA: 1:50.000

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: Lat 10°45'00" -- 10°54'00" S

Long 54°25'00" -- 54°43'00" W

FOLHAS ABRANGIDAS:

* SC-21-2-B-V → ARROIO IPORÁ

OBJETIVO DO PROJETO: Avaliar o potencial aurífero da região da Serra Formosa, município de Marcelândia e Itaúba.

RESUMO

Projeto executado pela empresa em convênio com a Consulta - Engenharia e Mineração Ltda., na região da Serra Formosa. Foram desenvolvidos trabalhos de prospecção por sedimento de corrente, solo e concentrado de bateia e executado mapeamento geológico básico em escala 1:50.000.

PRODUTOS GERADOS

- * Texto explicativo
- * Mapa geológico esc. 1:50.000
- * Mapa de caminhamento esc. 1:50.000

FICHA DE PROJETO

NOME: Projeto Juruena - Teles Pires

ÓRGÃO EXECUTOR: CPRM

FONTE DE CONSULTA: Biblioteca do 12º Distrito do DNPM

AUTORES: Prospec/CPRM

PERÍODO DE EXECUÇÃO: Agosto a novembro /91 CLASSIFICAÇÃO: Levantamento aerogeofísico

ÁREA DE COBERTURA: 36.300 km²

ESCALA UTILIZADA: 1:250.000 / 1:100.000

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: Lat 09°30'00" -- 11°00'00" S

Long 54°00'00" -- 56°00'00" W

FOLHAS ABRANGIDAS:

- * SC-21-X-C → Alta Floresta
- * SC-21-X-D → Aeroporto de Cachimbo
- * SC-21-2-A → Ilha Vinte e Quatro de Maio
- * SC-21-2-B → Vila Guarita

OBJETIVO DO PROJETO: Levantamento e processamento de dados magnéticos e radiométricos

RESUMO

Levantamento e processamento dos dados aerogeofísicos de magnetometria e gamaespectometria do projeto Juruena - Teles Pires, localizado no estado do Mato Grosso. Nesta primeira fase foram recobertos 21.536 Km de perfis, numa área de aproximadamente 37.000 Km². Como resultado obteve-se mapas de contorno do campo magnético residual e mapas de contorno dos valores radiométricos de contagem total, ambos na escala de 1:100.000 e 1:250.000

PRODUTOS GERADOS

- * Mapa de contorno do campo magnético residual 12
- * Mapa de contorno radiométrico (contagem total) 12
- * Mapa de contorno do campo magnético residual 04
- * Mapa de contorno radiométrico (contagem total) 04

FICHA DE PROJETO

NOME: Projeto Manissaua/Missu

ÓRGÃO EXECUTOR: CPRM/DNPM

FONTE DE CONSULTA: Biblioteca do 12º distrito do DNPM

AUTORES: ARAÚJO, V.A. De. et alii

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 1975

CLASSIFICAÇÃO: Mapeamento geológico

ÁREA DE COBERTURA: 72.000km² ESCALA UTILIZADA: 1:250.000

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA:

FOLHAS ABRANGIDAS:

* SC-21-Z-B → Rio Peixoto de Azevedo

- * SC-22-Y-A → Piara-Açu
- * SC-21-Z-D → Posto Auto Manissaua
- * SC-22-Y-C → Campo de Diauarum

OBJETIVO DO PROJETO: Mapeamento geológico, fotogeologia, estratigrafía

RESUMO

Projeto na região amazônica, no norte de Mato Grosso, abrangendo uma área de 72.000 Km², compreendendo as seguintes folhas: Rio Peixoto de Azevedo (SC-21-Z-B); Piara-Açu (SC-22-Y-A); Posto Alto Manissaua (SC-21-Z-D) e Campo de Diauarum (SC-22-Y-C). Este relatório contém os resultados dos trabalhos de reconhecimento geológico, fotointerpretação e compilação bibliográfica, apresentando ainda comentários sobre a potencialidade econômica da área.

PRODUTOS GERADOS

- * Texto explicativo
- * Mapas

FICHA DE PROJETO

NOME: Projeto Orientação Técnica a Reserva Garimpeira de Peixoto de Azevedo

ÓRGÃO EXECUTOR: CIA. Matogrossense de Mineração - Metamat

FONTE DE CONSULTA: Arquivo interno da Metamat

AUTORES: COUTINHO, W.M.

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 1992 - em atividade

CLASSIFICAÇÃO: Orientação técnica ÁREA DE COBERTURA: 6.575 ha ESCALA UTILIZADA: 1:50.000

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: Lat 10°07'50" -- 10°17'50" S

Long 54°50'00" -- 55°06'00" W

FOLHAS ABRANGIDAS:

* SC-21-2B-II→ Agropecuária Cachimbo

OBJETIVO DO PROJETO: Orientação técnica aos garimpos de Peixoto de Azevedo

RESUMO

Projeto executado pela METAMAT, objetivando orientar, técnicamente, garimpos em atividade na região de Peixoto de Azevedo. Este trabalho recebeu o acompanhamento das atividades de lavra e tratamento de minério, do monitoramento ambiental e de proposições de medidas de controle. Nesse aspecto tem sido desenvolvidos trabalhos de lavras subterrâneas seletivas, construção de barragens de rejeito e constituição topográfica das áreas lavradas. Este projeto conta com o acompanhamento do Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM e da Fundação Estadual do Meio Ambiente - FEMA

PRODUTOS GERADOS

- * Texto explicativo
- * Mapas geológicos esc. 1:25.000 e 1:10.000
- * Mapas Topográficos esc. 1:10.000
- * Caminhamento esc. 1:50.000
- * Mapa de vegetação esc. 1:50.000

FICHA DE PROJETO

NOME: Projeto Ouro e Gemas

ÓRGÃO EXECUTOR: CPRM/DNPM

FONTE DE CONSULTA: Biblioteca do 12º distrito DNPM

AUTORES: FILHO, W.A. et alii PERÍODO DE EXECUÇÃO: 1992

CLASSIFICAÇÃO: Estudos geológicos integrados

ÁREA DE COBERTURA: 1.300 Km² ESCALA UTILIZADA: 1:100.000

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: Lat 10°00'00" -- 10°20'00" S

Long 54°55'00" -- 55°15'00" W

FOLHAS ABRANGIDAS:

* SC-21-Z-B → Vila Guarita

OBJETIVO DO PROJETO: Estudos geológicos de integração e detalhe para caracterização e entendimento dos condicionamentos e controles dos depósitos auriferos e avaliação das potencialidades.

RESUMO

Este relatório traduz os resultados dos estudos realizados em uma área "piloto", na reserva garimpeira de Peixoto de Azevedo, definida pelas coordenadas 10°00'00"/ 10°20'00" S e meridianos 54°55'00"/55°15'00" W, englobando uma

área de aproximadamente 1.300 Km² e enfoca, em função da escala de trabalho (1:100.000), uma abordagem pioneira sobre a geologia da região de Peixoto de Azevedo, considerando-se que os únicos trabalhos disponíveis tem conceituação regional, sendo representados pela Folha Juruena (SC-21), do Projeto Radambrasil e a Folha Vila Guarita (SC-21-Z-B), do Projeto Mapas Metalogenéticos e de previsão de recursos minerais do convênio DNPM/CPRM.

PRODUTOS GERADOS

- * Mapa Geológico esc. 1:100.000
- * Mapa de atividade garimpeira e localização dos filões esc. 1:50.000
- * Esboços geológicos de detalhe de 02 filões
- * Mapa de perfis rebatidos
- * Mapa de curva de isovalores

FICHA DE PROJETO

NOME: Projeto Radambrasil

ÓRGÃO EXECUTOR: M.M.E./DNPM

FONTE DE CONSULTA: Biblioteca da METAMAT e do 12º distrito do DNPM

AUTORES: SILVA, G.H. et alii

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 1977/1978

CLASSIFICAÇÃO: Levantamento de recursos naturais

ÁREA DE COBERTURA: 290.950 Km² ESCALA UTILIZADA: 1:1.000.000

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: Lat 08°00'00" -- 12°00'00" S

Long 54°00'00" -- 60°00'00" W

FOLHAS ABRANGIDAS:

- * SC-21-V-A → Rio Aripuanã
- * SC-21-V-B → Rio Teles Pires
- * SC-21-X-A → Serra do Cachimbo
- * SC-21-X-B → Rio Curuaés
- * SC-21-V-C → Bom Sucesso
- * SC-21-V-D → Rio Apiacá
- * SC-21-X-C → Rio São Benedito
- * SC-21-X-D \rightarrow Cachimbo
- * SC-21-Y-A → Aripuanã
- * SC-21-Y-B → Rio Arinos
- * SC-21-Z-A → Rio Paranaita
- * SC-21-Z-B → Rio Peixoto de Azevedo
- * SC-21-Y-C→ Rio da Eugênia

- * SC-21-Y-D→ Porto dos Gaúchos
- * SC-21-Z-C → Rio Patelão
- * SC-21-Z-D \rightarrow Sinop

I-Geologia

••••••••••

OBJETIVO DO PROJETO:

- Dar uma visão de caráter sobre a natureza e a sequência de eventos geológicos que se sucedem na área trabalhada. Estabelecendo melhores condições na seleção das áreas para mapeamento geológico de detalhe e criação de projetos específicos.
- Cadastramento de ocorrências minerais e a situação legal dos trabalhos de lavra e pesquisa mineral.
- O objetivo paralelo é a contribuição final para o Projeto Carta Geológica ao milionésimo que o DNPM desenvolve em todo o Brasil.

RESUMO

O reconhecimento da área da Folha SC-21 Juruena é o escopo deste relatório, calçado nas interpretações das imagens de radar, no apoio de campo e laboratório. Abrange 290.950 Km² compreendidos entre os paralelos 8° e 12° da latitude S e meridianos 54° e 60° de longitude WGr., acolhendo partes dos Estados do Amazonas, Pará e Mato Grosso em sua porção mais setentrional e do Território federal de Rondônia.

A área investigada faz parte do Craton do Guaporé que encarta sua porção mais central, e nela acham-se registrados eventos de evolução plataformal principalmente aqueles de ativação tectonomagmática autônoma e movimentações epirogenéticas modernas e também processos geológicos vinculados a ciclo geossinclinal, ainda pouco esclarecido, embora aceito com reservas.

O Complexo Xingu é afetado por manifestações vulcânicas ácidasintermediárias, subsequentes, do estágio de transição ou quase-plataformal representado pela Formação Iriri acompanhadas de massas intrusivas subvulcânicas de natureza granítica predominante, algumas exibindo textura rapakivi, caracterizando o Granito Teles Pires que compõe o grupo Uatumã, conjunto vulcanoplutônico com idade de 1.561 ± 38 MA, e parece ligar-se ao desenvolvimento do ciclo Orogênico Transamazônico.

Sucedem depósitos marinho-continentais, dobrados, que preenchem os Grabens do Cachimbo e da Serra Formosa e uma sequência ferrifera sedimentar a sudoeste da área responde pela Faixa de Dobramentos do Alto Aripuanã, representantes do Grupo Beneficente, que já assegura, como unidade de cobertura a consolidação do craton. Na área estudada, o Granito Serra da Providência, anorogênico, com idade convencional de 1.431 ± 43 MA, parece começar as fases

de ativação do bloco cratônico já estabilizado, onde sedimentação e magmatismo básico-alcalino se aliam à trafogênia dos Caiabis seguida de intrusões alcalinas que englobam o Grupo Caiabis (Formação Dardanelos, Formação Arinos e Alcalinas Canamã) com intervalo de tempo situado entre 1.400 - 1200 MA.

O Arenito da Fazenda Casa Branca repousa num período de calma tectônica, durante o Permocarbonífero, que somente a reativação Wealdeniana verificada na área pelas intrusões dos diques de Diabásio Cururu (180 MA) provoca nova instabilidade crustal. No Terciário, depósitos com características de cobertura aparecem no extremo sudeste da área, considerados como sendo a Formação Araguaia. A ação sedimentar prossegue nos dias de hoje, onde as aluviões entulham as atuais redes de drenagem.

Lineamentos são realçados pelo imageamento, consequência dos processos de ativação crustal, destacando-se o Arinos-Aripuanã, São João da Barra-Teles Pires, Apiacás-Teles Pires e Jamanchim-Curuá que estão ligados à elaboração dos Grabens do Cachimbo, Caiabis e Serra Formosa. Notabilizam-se estruturas circulares com destaque e algo arrasadas pela erosão.

Do ponto de vista de economia mineral, de acordo com os autores, se corretas forem suas conclusões, a área é bastante promissora. O Granito Serra da Providência que aparece na região tem propriedades estaníferas conhecidas na vizinha folha SC-20 Porto Velho. O Granito Teles Pires da mesma idade, natureza anorogênica e subvulcânica que o Granito Surucucu, também estanífero, no território Federal de Roraima, mostra grandes probabilidades como portador de cassiterita.

As bacias tafrogênicas que abrigam os Grupos Beneficente e Caiabis poderão fornecer o futuro ferro, manganês, sulfetos, calcário, etc..

As rochas sedimentares antigas poderão vir a revelar cassiterita detrítica, assim como as aluviões recentes, incluindo-se os diamantes nesses últimos.

PRODUTOS GERADOS

- * Texto explicativo
- * Mapa geológico escala 1:1.000.000
- * Tabelas
- Dados analíticos Rb/Sr: Complexo Xingu, Formação Iriri, Granito Teles Pires e Alçalinas Canamã.
 - Dados analíticos k/Ar: Complexo Xingu, Grupo Caiabis.
- Análises Químicas: Formação Iriri, Básicas Arinos e Alcalinas Canamã.
- * Figuras

Sumário estratigrafia/Isócronas de referência/Diagramas AFM e Wright.

* Estampas.

2-Geomorfologia

OBJETIVOS DO PROJETO:

Sumarização dos trabalhos anteriores.

Definição das unidades geomorfológicas e sua descrição.

Análises de comportamento da drenagem e avaliação das formas de relevo.

RESUMO

Este relatório e o Mapa Geomorfológico anexo referem-se à Folha SC-21 Juruena, compreendida entre os paralelos de 8° a 12° S e os meridianos de 54° a 60° WGr. Enquadram uma superfície de 290.950 Km². O relatório apresenta e analisa as soluções encontradas para o mapeamento geomorfológico sistemático em escala 1:1.000.000, com base em imagem de radar. Apoiando-se na pesquisa bibliográfica, sumaria os trabalhos anteriores, analisando as idéias concordantes e discordantes, comparando-as com os resultados obtidos neste relatório. De acordo com a similitude de formas de relevo, seu posicionamento altimétrico relativo e suas características genéticas, define seis unidades geomorfológicas: Planaltos Residuais do Norte de Mato Grosso, Planalto dos Apiacás-Sucunduri, Planalto dos Parecis, Planalto Dissecado Sul da Amazônia, Depressão Interplanáltica da Amazônia Meridional e Depressão Periférica do Sul do Pará. Descreve cada unidade separadamente, ressaltando suas características e peculiaridades. Baseando-se nos informes geológicos, pedológicos e fitoecológicos fornecidos pelos demais mapeamentos do Projeto RADAMBRASIL, revela a existência de formas de relevo em discordâncias com os processos morfogenéticos atuais. Em decorrência reconhece três fases de pediplanação atribuídas respectivamente a um período Pós-Cretáceo, ao Pliopleistoceno e ao Neopleistoceno. Analisa o comportamento da drenagem em relação ao relevo e conclui sobre a atuação de uma tectônica tardia, posterior aos eventos relacionados à reativação juracretácica. Afirma a existência de uma drenagem pretérita e atribui a instalação da drenagem atual ao período Pliopleistoceno. Efetua uma avaliação das formas de relevo, mediante o seu grau de conservação, indicando áreas favoráveis à implantação de projetos agropecuários. Analisa as principais rodovias em uso, alertando para o controle da erosão, no leito das mesmas. Cita os pontos de interesse para a instalação de usinas hidrelétricas capazes de atender à demanda dos principais centros urbanos e seleciona áreas de potencialidades turísticas que favorecem o futuro aproveitamento das mesmas.

PRODUTOS GERADOS

- * Texto explicativo.
- * Mapa geomorfológico escala 1:1.000.000.
- * Figuras
- Padrão de imagens de radar/avaliação e aproveitamento das formas de relevo/sítios favoráveis à implantação de hidrelétricas.

3-Pedologia

OBJETIVOS DO PROJETO:

- Lançamento exploratório de solos (descrição de classes de solos, uso atual).
- Estudo de aptidão agrícola (condições agrícolas das terras, classificação e avaliação de aptidão).

RESUMO

O presente trabalho compreende o levantamento a nível exploratório dos solos da área representada pela folha SC-21 Juruena.

Com informações referente a geologia, geomorfologia e vegetação fornecidas pelas respectivas Divisões Técnicas e análises de laboratório das amostras de solos, foram identificados Latossolo Vermelho-Amarelo, Latossolo Vermelho-Escuro. Terra roxa Estruturada, Podzólico Vermelho-Amarelo, Cambissolo, Areias Quartzosas Hidromórficas, Solos Concrecionários Lateríticos indiscriminados, Solos Litólicos, Solos Hidromórficos Gleyzados e Solos Aluviais, que estão correlacionados com a "Soil Taxonomy".

Adotando-se conceitos básicos de Beek (1975), com algumas modificações, foi feito um estudo de aptidão agrícola. Os solos foram analisados quanto às suas condições agrícolas naturais e possibilidades de melhoramento para utilzação com lavoura (nos sistemas de manejo A, B e C), pastagem e silvicultura.

Mapas Exploratórios de Solos e de Aptidão Agrícola, publicados na escala 1:1.000.000, são parte complementar desse trabalho

- * Texto explicativo
- * Mapa exploratório de solos escala 1:1.000.000
- * Mapa de Aptidão Agrícola escala 1:1.000.000
- * Tabelas
 - -Resultados analíticos de perfis de solos
 - -Balanços hídricos

- -Aptidão agrícola das terras.
- * Figuras
 - -Precipitação total anual em mm (Isoirtas).
 - -Umidade relativa média anual em % (Isohigras).
 - -Temperatura média anual em °C (Isotermas).
 - -Balanços hídricos.

4-Vegetação

OBJETIVOS DO PROJETO:

- Estudo fitogeográfico (conceituação fitográfica, estudo fisionômico-ecológico, áreas antrópicas).
 - Estudo bioclimático (divisão bioclimática/análise bioclimática).
 - Elaboração de subsídios técnicos a exploração florestal mecanizada.

RESUMO

O presente trabalho compreende o estudo fitogeográfico e o levantamento dos recursos naturais de aproximadamente 290.950 Km² abrangidos pela Folha SC-21 Juruena. Localizada entre os paralelos 8° e 12° de latitude S e os meridianos 54° e 60° de longitude WGr., abrange partes dos Estados de Mato Grosso, Pará e Amazonas e do Território Federal de Rondônia.

As imagens de radar foram peças primordiais para o mapeamento da vegetação, utilizando-se para isto uma metodologia orientada a prospecções de campo. A área em questão constitui-se de quatro classes de formação: a Savana, nos testemunhos areníticos das chapadas do Cachimbo e Dardanelos e Serra dos Caiabis; a Floresta Ombrófila Densa, nas aluviões recentes e solos bem desenvolvidos, geralmente originários de rochas vulcânicas; a Floresta Ombrófila Aberta com fisionomia alternada pelas palmeiras e cipós, nas depressões e quase sempre no relevo dissecado; e a Floresta Estacional Decidual, nos testemunhos areníticos da chapada do Cachimbo. Além de Áreas de Tensão Ecológica que representam 45% da cobertura.

A área é de um considerável potencial econômico em recursos madeireiros. As 528 amostras de inventário florestal realizadas revelaram um potencial de madeira estimado em 22,4 bilhões de metros cúbicos e são detalhados no Anexo I - Análise estatística de dados - que acompanha este relatório.

O estudo bioclimático obedece à classificação de Bagnouls & Gaussen (1957), constatando-se a ocorrência das Sub-Regiões Bioclimáticas Termoxeroquimênica Atenuada e Termoxeroquimênica Média.

- * Texto explicativo
- * Mapa fitogeográfico escala 1:1.000.000
- * Tabelas
 - De espécies de maior ocorrência por áreas.
 - Volumetria das formações.
 - Totais pluviométricos
- * Figuras
 - Padrões de imagem de radar.
 - Zonação geobotânica.
 - Perfis esquemáticos.
 - Mapas de localização das regiões fitoecológicas e bioclimáticas.
 - Curvas ombrotérmicas.

5-Uso Potencial da terra

OBJETIVOS DO PROJETO:

- Capacidade natural média do uso da terra;
- Diagnóstico sócio-econômico;
- Subsídios ao planejamento regional;
- Definir áreas favoráveis à implantação e/ou intensificação de atividades agropecuárias, madeireiras e extrativistas, fornecendo subsídios a Política Governamental e a iniciativa privada;
- Possibilitar áreas-programas para estudo detalhado;
- Definir áreas em que as condições de solo, clima e relevo, isolados ou em conjunto indiquen necessidade de utilização de técnicas adequadas;
- -Indicar áreas que, pelo seu elevado potencial madeireiro e/ou extrativista vegetal, devam ter o seu aproveitamento econômico orientado pelo governo.

RESUMO

Através dos dados fornecidos pelas Divisões do Projeto RADAMBRASIL, foi elaborado o Mapa de Uso Potencial da Terra, o qual avalia a capacidade natural média do uso da terra, em função das atividades agropecuárias, madeireiras e extrativismo vegetal.

O potencial madeireiro é elevado, predominando as classes Média e Alta.

Cerca de 50% da área condicionou-se à classe Baixa para lavoura e criação de gado em pasto plantado, seguida das classes Não-Significante, Muito Baixa e Média, sendo os solos e o relevo identificados como os principais fatores restritivos para estas atividades.

Os produtos de origem extrativa vegetal, considerados de boas possibilidades na área, ficaram caracterizados pelo aproveitamento da seringueira, castanheira, babaçu e açaizeiro.

A vegetação espontânea tipo campo, encontrada em algumas áreas, em virtude do baixo valor agrostológico, mostrou-se Não Significante para a atividade Criação de gado em Pastos Naturais.

O clima não constitui fator limitante à atividades humanas em geral, destacando-se entretanto sua influência negativa no que diz respeito à conservação de estradas, durante o período chuvoso, além da presença da névoa seca, que prejudica a navegação aérea durante o período seco. Do ponto de vista agroclimático, a área é considerada como de categoria boa e muito boa, para a grande maioria das culturas tropicais e subtropicais.

•••••••••

O Diagnóstico Sócio-Econômico constatou que na área existem: baixíssima densidade demográfica não chegando a 0.4 hab./Km²; quase todos os núcleos urbanos possuem ensino de 1º Grau, apenas Sinop conta com ensino de 2º Grau (incompleto); condições sanitárias inadequadas; assistência médico-hospitalar razoável em quase todos os núcleos urbanos; considerável exploração de madeira; extrativismo vegetal em função da castanha-do-pará e seringueira; agricultura perene e de ciclo curto em larga escala, sendo as culturas do café e do arroz as principais opções; pecuária de corte a nível de grandes propriedades; inexistência de linha de crédito rural; nenhuma indústria de transformação para os produtos cultivados; em projeto uma usina de beneficiamento de álcool etílico utilizando a mandioca como matéria-prima; potencial turístico não explorado; o comércio atendendo satisfatoriamente a maioria dos núcleos urbanos; pista de pouso em todos os núcleos urbanos e na maioria das fazendas; garimpagem em franca atividade; serviços de correios em expansão; meios de transporte precários; serviços de energia elétrica e abastecimento de água a serem instalados na maioria dos núcleos urbanos.

Através do Mapa de Subsídios ao Planejamento Regional, foram selecionadas três áreas prioritárias para serem utilizadas por pequenas, médias e grandes empresas.

Estas áreas dão indicações à utilização imediata da terra com as atividades agrícolas, agropecuárias e agromadeireiras, representadas pelas condições naturais existentes, ou seja, fertilidade dos solos, clima e condições de relevo.

Pretende-se fornecer aos órgãos encarregados do planejamento e empresários que tencionem investir na área uma visão global das formas mais adequadas de escolha e ocupação das áreas mais promissoras economicamente.

Nas áreas B, com grandes possibilidades de ocupação a curto prazo, com culturas de ciclo longo e principalmente culturas de subsistência, foi sugerida a implantação de pequenas, médias e grandes empresas.

As áreas C, constituídas de solos sujeitos ao hidroperiodismo, têm seu uso limitado ao cultivo periódico de culturas de subsistência e comerciais, a serem ocupadas espontaneamente por empresas médias e propriedades de nível familiar.

As áreas D possuem manchas de solos quimicamente pobres, compensados por boas propriedades físicas, onde a ocupação induzida de empresas de médio e

grande portes possibilitará o desenvolvimento satisfatório das atividades agropecuárias e agromadeireiras, com cultivos de plantas perenes, pastagens artificiais e esploração madeireira controlada. Os espaços restantes foram considerados como Áreas de Utilização Atual não Recomendada.

PRODUTOS GERADOS

- * Texto explicativo
- * Mapa de uso potencial da terra escala 1:1.000.000
- * Mapa de subsídios ao planejamento regional escala 1:1.000.000
- * Tabelas
 - Classes de capacidade natural.
 - Parâmetros das variações mesoclimáticas.
 - Distribuição das atividades consideradas.
 - Potencial madeireiro.
 - Áreas setentrionais.
 - Esquema hipotético para seringal.
- * Figuras
 - Distribuição espacial na precipitação total média anual.
 - Distribuição espacial das temperaturas médias anuais.
 - Zoneamentos agroclimáticos.
 - Potencial agroclimático.

FICHA DE PROJETO

NOME: Projeto Rio do Sangue

ÓRGÃO EXECUTOR: CPRM/DNPM

FONTE DE CONSULTA: Biblioteca do 12º distrito do DNPM

AUTORES: ANJOS, I.L.S. dos

PERÍODO DE EXECUÇÃO: Abril a agosto/78

CLASSIFICAÇÃO: Levantamento aerogeofísico

ÁREA DE COBERTURA: 54.000 km²

ESCALA UTILIZADA: 1:250.000 / 1:100.000

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: Lat 10°00'00" -- 11°30'00" S

Long 57°00'00" -- 60°00'00" W

FOLHAS ABRANGIDAS:

- * SC-21-Y-A-I
- * SC-21-Y-A-II
- * SC-21-Y-A-III
- * SC-21-Y-A-IV
- * SC-21-Y-A-V
- * SC-21-Y-A-VI

- * SC-21-Y-B-I
- * SC-21-Y-B-II
- * SC-21-Y-B-III
- * SC-21-Y-B-IV
- * SC-21-Y-B-V
- * SC-21-Y-B-VI
- * SC-21-Y-C-I
- * SC-21-Y-C-II
- * SC-21-Y-C-III
- * SC-21-Y-D-I
- * SC-21-Y-D-II
- * SC-21-Y-D-III

OBJETIVO DO PROJETO: Levantamento aeromagnetométrico e aerogamaespectométrico, de uma extensão de 30.360 Km lineares, correspondendo a uma superfície de aproximadamente 54.000 Km² no norte de Mato Grosso.

RESUMO

Os dados magnéticos foram submetidos a programas para corrigir os erros grosseiros de gravação, proceder a correção de influência da variação diurna do campo geomagnético, efetuar o nivelamento magnético e reduzir os dados do campo geomagnético.

Os dados gamaespectométricos, após serem submetidos ao programa para corrigir os erros grosseiros, receberam tratamento para a correção da influência do ruído de fundo atmosférico, do espalhamento Compton e das diferentes alturas das medições.

Os resultados finais são apresentados sob a forma de mapas de contorno magnético e mapas de contorno radiométrico (canal de contagem total), nas escalas 1:100.000 e 1:250.000.

- * Relatório final
- * Mapas de contorno do campo magnético residual escala 1:100.000 Quantidade - 18
- * Mapas de contorno do campo magnético residual escala 1:250.000 Ouantidade - 04
- * Mapas de contorno radiométrico (contagem total) escala 1:100.000 Quantidade - 18
- * Mapas de contorno radiométrico (contagem total) escala 1:250.000 Quantidade - 04

* Fita magnética final - Quantidade 01

FICHA DE PROJETO

NOME: Projeto São Manuel

ÓRGÃO EXECUTOR: DNPM/CPRM

FONTE DE CONSULTA: Bibloteca da METAMAT e do 12º Distrito do DNPM

AUTORES: SOUZA, A.M.M PERÍODO DE EXECUÇÃO: 1979

CLASSIFICAÇÃO: Mapeamento geológico básico

ÁREA DE COBERTURA: 9.000 Km² ESCALA UTILIZADA: 1:100.000

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: Lat 09°00'00" -- 10°00'00" S

Long 54°00'00" -- 57°00'00" W·

FOLHAS ABRANGIDAS:

* SC-21-X-C → Alta Floresta

* SC-21-X-D → Aeroporto do Cachimbo

OBJETIVO DO PROJETO: Oferecer ao minerador não só uma base geológica adequada ao planejamento de suas pesquisas, como também indicações sobre o potencial da região.

RESUMO

A identificação e separação de diferentes litotipos de um certo modo, objetivou-se facilitar as tentativas de resolução dos problemas geológicos, particularmente as de ordem petrográfica e estratigráfica.

Assim, são individualizados, no Complexo Xingu, diferentes tipos granitóides, passíveis de designações formais, notadamente distintas, por suas características e peculiaridades litológicas, texturais, estruturais e de ambiente tectônico.

No Grupo Uatamã, destacando-se o evento vulçano-plutônico,

Concluiu-se também que os vulcanitos e piroclásticas pré-dataram a manifestação plutônica, mesmo mantendo entre si relações de cogenetismo.

Definiu-se a Unidade Beneficente como uma cobertura sedimentar de plataforma, horizontalizada por grandes extensões, sem características litoestruturais, que indicassem uma faixa orogênica. O metamorfismo regional também não foi comprovado pela equipe do Projeto.

Por suas características petrográficas e composicionais, admitiu-se haver uma convincente relação dos corpos intrusivos sieníticos.

É conclusiva sobremaneira, a mineralização aurífera, como relacionada aos granitos sincinemáticos componentes do Complexo Xingu e o confinamento de

mineralização estanífera, aos Granitos Teles Pires, componentes do Grupo Uatamã.

PRODUTOS GERADOS

- * Texto explicativo
- * Quatro mapas fotogeológicos articulos escala 1:100.000
- * Fichas de descrição de ocorrências minerais (06) Calcáreo, manganês, fosfito, cassiterita, ouro e urânio

FICHA DE PROJETO

NOME: Projeto Serra da Providência ÓRGÃO EXECUTOR: CPRM/DNPM

FONTE DE CONSULTA: Biblioteca do 12º Distrito do DNPM

AUTORES: SOEIRO, R.S. et alii PERÍODO DE EXECUÇÃO: 1977

CLASSIFICAÇÃO: Mapeamento Geológico, Prospecção Geoquímica e Geofisica

ÁREA DE COBERTURA: 4.700 Km² ESCALA UTILIZADA: 1:100.000 LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA:

FOLHAS ABRANGIDAS:

- * SC-20-Z-A-III
- * SC-20-Z-A-VI

OBJETIVO DO PROJETO: Mapeamento Geológico, Geomorfologia, Estratigrafía, Prospecção Geoquímica, Geologia Econômica, Radiometria e Geofísica Terrestre.

RESUMO

Mapeamento geológico na escala 1:100.000. Delimitação das áreas de ocorrência de manganês e ferro. Estudo do aproveitamento geoeconômico da área. Cadastramento de ocorrências minerais e reconhecimento radiométrico.

A área compreende parte de Rondônia e parte de Mato Grosso, com um total de 4.700 Km², representando cartograficamente 2 quadrículas fracionadas:

- * SC-20-Z-A-III e
- * SC-20-Z-A-VI

- * Texto explicativo
- * Mapas

NOME: Projeto Tapajós/Sucunduri ÓRGÃO EXECUTOR: CPRM/DNPM

FONTE DE CONSULTA: Biblioteca do 12º Distrito do DNPM

AUTORES: MELO, A.F.F. de et alii PERÍODO DE EXECUÇÃO: 1980

CLASSIFICAÇÃO: Mapeamento Geológico e Prospecção Geoquímica

ÁREA DE COBERTURA: 30.802 Km² ESCALA UTILIZADA: 1:100.000 LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA:

FOLHAS ABRANGIDAS:

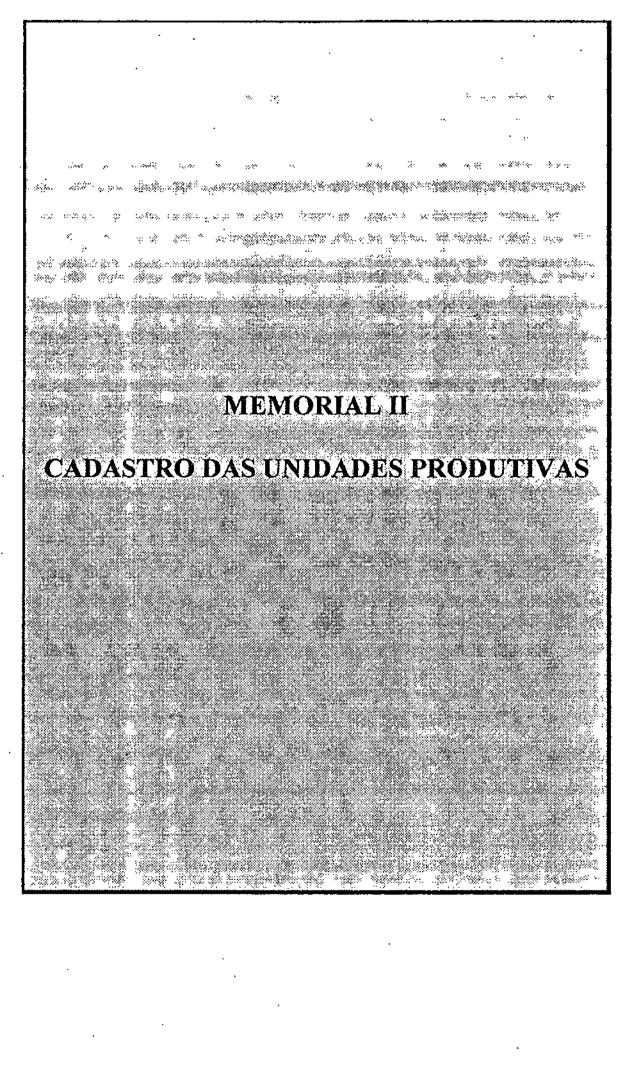
- * SB-21-V-D-IV
- * SB-21-Y-B-I
- * SB-21-V-D-V
- * SB-21-V-D-VI
- * SB-21-Y-B-II
- * SB-21-Y-B-III
- * SB-20-Z-D-II
- * SB-20-Z-D-III
- * SB-20-Z-D-IV
- * SB-21-Y-C-I

OBJETIVO DO PROJETO: Mapeamento Geológico, Prospecção Geoquímica, Fotogeologia, Geomorfologia, Estratigrafia, Geologia Estrutural e Geologia Econômica.

RESUMO

Programa de prospecção em dez folhas na escala 1:100.000 selecionadas com base na importância geoeconômica e na necessidade da resolução de programas estratigráficos apresentados em cada setor. A área abrange terras do sudeste do Amazonas, sudoeste do Pará, noroeste de Mato Grosso e extremo nordeste de Rondônia, compreendendo áreas dos municipios de Borba, Maués, Manicore, Novo Aripuanã do Amazonas, Itaituba no Pará, Aripuanã em Mato Grosso e Porto Velho em Rondônia. São as seguintes as folhas de Tapajós: SB-21-V-D-IV; SB-21-Y-B-II; SB-21-V-D-V; SB-21-Y-B-II e SB-21-Y-B-III, recobrindo uma área de 18.481,5 Km², e as seguintes as da área de Aripuanã: SB-20-Z-D-II; SB-20-Z-D-III; SB-209-Z-D-IV; SB-21-Y-C-I com uma área de 12.321 Km².

- * Texto explicativo
- * Mapas



```
Região Garimpeira: ESTRADA DA BALSA - TERRA NOVA
                                         Ficha:
                                                    Início: 1991
  Garimpo:
            -----LOCALIZAÇÃO ------
     Município...: ALTA FLORESTA
     Endereço...: SITIO MARCONDES - LINHA F - ALTA FLORESTA
     Entrevistado: LUIZ MARCONDES
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia....->
                        Sub-Bacia..->
                       Micro-Bacia->
     -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem....: Baixão
     Tempo de Permanência...: 35 meses
     Teores do Minério (g/ton)....: 1.6
     Estimativa de Produção Mensal...: 1x3x8x10x0.40
     Minério Tratado (ton).......... 96
     Produto (g/mês)....:
                                           155
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                   Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                   Bica (Sluice)..: 01
     -----AMBIENTAL ----
Região Garimpeira: FAZENDA CACHIMBO
  Garimpo: PEIXOTINHO II
                                        Ficha: 1-001 Início: 1987
      ------LOCALIZAÇÃO ------
     Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
    Latitude...: 10 24 20
                           Longitude: 54 00 14
                                                Altitude:
     Endereço...: RUA PIAUI N 38 PEIXOTO DE AZEVEDO
     Entrevistado: GILMAR GASTO DA SILVA
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..-> RIO PEIXOTINHO II
                       Micro-Bacia->
    -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                   Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
     -----AMBIENTAL -----
     Local de Apuração.....: Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
  Garimpo: PEIXOTINHO II
                                        Ficha: 1-002 Início: 1987
     -----LOCALIZAÇÃO --------
     Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
     Latitude....: 10 24 20 Longitude: 54 00 14 Altitude:
```

Endereço...: AV BRASIL - PEIXOTO DE AZEVEDO

```
Entrevistado: MANUEL DA ONCA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> PEIXOTINHO II
                     Micro-Bacia->
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 1 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.5
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x10x0.20
  Minério Tratado (ton)..... 80
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
       -----AMBIENTAL ----
  Local de Apuração..... Drenagem ·
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                     Ficha: 1-003 Início: 1987
Garimpo: PEIXOTINHO II
  ----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Latitude...: 10 24 20 Longitude: 54 00 14
                                             Altitude:
  Entrevistado: LUCAS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO PEIXOTINHO II
                     Micro-Bacia->
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência....: 2 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.7
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x10x15x0.30
  Minério Tratado (ton)..... 90
                                        154
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
 Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
```

Garimpo: PEIXOTINHO II

Ficha: 1-004 Início: 1987

```
-----LOCALIZAÇÃO
  Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Latitude....: 10 24 20
                          Longitude: 54 00 14
                                                Altitude:
  Endereço....: RUA DA PAZ N 68 - PEIXOTO DE AZEVEDO
  Entrevistado: JOAO GOMES DA SILVA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO PEIXOTINHO II
                      Micro-Bacia->
    ------PRODUÇÃO -------UNIDADE DE PRODUÇÃO -------
  Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência....: 1 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.6
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x5x0.25
  Minério Tratado (ton)..... 50
  Produto (g/mês)....:
                                            128
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice) ...: 01
      -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Sim
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: PEIXOTINHO II
                                         Ficha: 1-005
                                                      Início: 1987
   -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Latitude....: 10 24 20 Longitude: 54 00 14
                                                Altitude:
  Endereço...: R UMUARAMA N 78 - MATUPA
  Entrevistado: ARNALDO LISBOA MAGALHAES
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO
                      Sub-Bacia..-> RIO PEIXOTINHO II
                      Micro-Bacia->
              -----UNIDADE DÈ PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência....: 5 meses
  Teores do Minério (g/ton)...... 3.06
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x7x0.35
  Minério Tratado (ton)..... 98
  Produto (g/mês)....:
                                            300
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
       -----AMBIENTAL ------
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                      Ficha: 1-006 Início: 1987
Garimpo: PEIXOTINHO II
            -----LOCALIZAÇÃO -----
```

```
Municipio...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Latitude...: 10 24 20
                         Longitude: 54 00 14
                                              Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: FERNANDO DE SOUSA
                                              CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....-> RIO PEIXOTO
                     Sub-Bacia..-> RIO PEIXOTINHO II
                     Micro-Bacia->
         ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência....: 36 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.2
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x10x0.25
  Minério Tratado (ton)..... 100
  Produto (g/mês)....:
                                         120
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice) ..: 01
   -----AMBIENTAL -----
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: PEIXOTINHO II
                                     Ficha: 1-007 Início: 1987
       -----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Latitude...: 10.24 20
                        Longitude: 54 00 14
                                              Altitude:
  Endereço....: CURRUTELA DO CACHIMBO
  Entrevistado: ADAIR VIEIRA DE ALENCAR
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....> RIO PEIXOTO
                     Sub-Bacia..-> RIO PEIXOTINHO II
                     Micro-Bacia->
   Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 36 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.3
  Estimativa de Produção Mensal...: 3x10x10x0.25
  Minério Tratado (ton)..... 75
  Produto (g/mês)....:
                                         100
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
       -----AMBIENTAL -----
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: PEIXOTINHO II
                                     Ficha: 1-008 Início: 1987
   Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Latitude...: 10 24 20
                         Longitude: 54 00 14
                                              Altitude:
  Endereço....: NO GARIMPO
  Entrevistado: RANGEL MIRANDA DO NASCIMENTO -PEDRO CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PEIXOTO
                     Sub-Bacia..-> RIO PEIXOTINHO II
```

```
Micro-Bacia-> PEIXOTINHO II
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 48 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.7
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x7x0.30
  Minério Tratado (ton)..... 84
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                               Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL -----
Garimpo: MARGEM DIREITA - RIO PEIXOTO Ficha: 1-009 Início: 1994
  Municipio...: PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Longitude: 54 49 33
  Latitude...: 10 20 13
                                            Altitude:
  Endereço...: RUA CRISTOVAO COLOMBO 1010
  Entrevistado: JOAO CARLOS J DA SILVA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                    Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..->
                    Micro-Bacia->
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 1 meses
  Teores do Minério (g/ton)....:
  Minério Tratado (ton)..... 120
                                        250
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                               Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                   Ficha: 1-010 Início: 1994
Garimpo: MARGEM DIREITA RIO PEIXOTO
   -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Longitude: 54 49 33 Altitude:
  Latitude...: 10 20 13
  Endereço...: RUA CRISTOVAO COLOMBO S/N - PEIXOTO DE AZEVED
  Entrevistado: NELEODINA MOREIRA BARBOSA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..->
                   Micro-Bacia->
  ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
```

Equipamentos de lavra (Qtde.)...:

```
Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: MARGEM DIREITA RIO PEIXOTO DE AZEVE Ficha: 1-011 Início: 1994
   -----LOCALIZAÇÃO -------
  Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Latitude...: 10 20 13
                        Longitude: 54 49 33 Altitude:
  Endereço...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Entrevistado: ANTONIO JOSE NASCIMENTO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
           -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 01 meses
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 5 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: MARGEM DIREITA RIO PEIXTO DE AZEVED Ficha: 1-012
   ----LOCALIZAÇÃO -------
  Municipio...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Latitude...: 10 20 13
                         Longitude: 54 49 33
                                               Altitude:
  Endereço...: GROTA DO GOIANO
  Entrevistado: AGENOR DA SILVA SOARES
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO --
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 01 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.04
  Minério Tratado (ton)...... 96
  Produto (g/mês)....:
                                          100
  Equipamentos de lavra (Otde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
   -----AMBIENTAL -----
```

Sistema de Queima...... Aberto Local de Queima..... Garimpo

```
Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: MARGEM DIREITA DO RIO PEIXOTO AZEVE Ficha: 1-013 Início: 1994
   Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Latitude...: 10 20 13
                         Longitude: 54 49 33
                                              Altitude:
  Endereço...: AV ANTONIO COLOMBO S/N - PEIXOTO DE AZEVEDO
  Entrevistado: EDNILSON MOREIRA BARBOSA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
             -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência....: 01 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.04
  Minério Tratado (ton)..... 96
                                         100
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au.... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                      Ficha: 1-014 Início: 1990
Garimpo: GROTA DO CAO
   -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Latitude...: 10 19 23
                         Longitude: 54 47 35
                                              Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: ANTONIO ALVES DE ARAUJO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> GROTA DO CAO
                     Micró-Bacia->
   Tipo de Lavra....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 06 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.14
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x10x0.35
  Minério Tratado (ton)...... 140
  Produto (g/mês)....:
                                         160
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
        -----AMBIENTAL -
```

```
Local de Apuração..... Drenagem
   Sistema de Queima..... Aberto
   Local de Queima..... Garimpo
   Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
   Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
   Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 1-015 Início: 1984
Garimpo: BURITI I
      ----LOCALIZAÇÃO ------
   Municipio...: PEIXOTO DE AZEVEDO
                           Longitude: 54 53 04
   Latitude...: 10 15 48
   Endereço...: RUA 7 S/N JARDIM DAS FLORES - MATUPA
   Entrevistado: MANOEL ANTONIO DE FREITAS
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..-> RIO PEIXOTINHO I
                       Micro-Bacia-> GROTA BURITI
   ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
   Tipo de Lavra..... Céu Aberto
   Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
   Tempo de Permanência...: 5 meses
   area de Influência..... 2 Km2
   Teores do Minério (g/ton).....: 1.48
   Minério Tratado (ton)....:
   Produto (g/mês)....:
                                            90
   Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
   Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice) ..: 01
   -----AMBIENTAL -----
   Local de Apuração...... Drenagem
   Sistema de Queima..... Aberto
   Local de Queima..... Garimpo
   Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
   Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
   Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: BURITI I
                                        Ficha: 1-016 Início: 1984
       ----LOCALIZAÇÃO --
   Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
   Latitude...: 10 15 48 Longitude: 54 53 04
                                                Altitude:
   Endereço...: RUA 3 NR 603 JD FLORES - MATUPA
   Entrevistado: AMADEO DANIEL DE FREITAS
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....-> RIO PEIXOTO AZEVEDO
                       Sub-Bacia..-> RIO PEIXOTINHO I
                      Micro-Bacia-> GROTA BURITI I
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
   Tipo de Lavra....: Céu Aberto
   Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
   Tempo de Permanência...: 4 meses
   àrea de Influência..... 2
                            Km2
   Teores do Minério (g/ton).....: 1.5
   Minério Tratado (ton)..... 120
```

180

Produto (g/mês)....:

```
Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                               Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                               Bica (Sluice)..: 01
     -----Ambiental -----
  Local de Apuração...... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: BURITI I
                                    Ficha: 1-017 Inicio: 1984
   -----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Latitude....: 10 15 48 Longitude: 54 53 04
                                             Altitude:
  Endereço...: POSTO DE COMBUSTIVEL DA CACHIMBO
  Entrevistado: ORLANDO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                    Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                    Sub-Bacia..-> CORREGO BURITI I
                    Micro-Bacia->
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 15 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 4
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x10x10x0.20
  Minério Tratado (ton)..... 40.0
  Produto (g/mês)....:
                                        160
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                               Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                               Bica (Sluice)..: 01
        -----AMBIENTAL -----
Garimpo: BURITI I
                                    Ficha: 1-018 Início: 1984
  -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Latitude....: 10 15 48
                        Longitude: 54 53 04
                                            Altitude:
  Entrevistado: POLAQUINHO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                    Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                    Sub-Bacia..->
                    Micro-Bacia-> GROTA BURITI
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                               Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                               Bica (Sluice)..: 01
         -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
```

Local de Queima..... Garimpo

```
Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                      Ficha: 1-019 Início: 1984
Garimpo: BURITI I
   ----LOCALIZAÇÃO
  Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Longitude: 54 53 04
  Latitude....: 10 15 48
                                              Altitude:
  Endereço...: MATUPA
  Entrevistado: FRANCISCO CANDIDO DE OLIVEIRA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> CORREGO BURITI
                     Micro-Bacia-> BURITI I
           ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ----------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 1 meses
  area de Influência..... 2
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.6
  Minério Tratado (ton)...... 2500
                                        4000
  Produto (g/mês)......
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 5 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total.
Garimpo: BURITI I
                                      Ficha: 1-020 Início: 1984
     ·----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: PEIXOTO DE AZEVEDO
                         Longitude: 54 53 04
  Latitude....: 10 15 48
                                              Altitude:
  Endereço...: HOTEL MATUPA
  Entrevistado: GUIDO HEISS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO PEIXOTINHO I
                     Micro-Bacia-> ALUVIAO DO PEIXOTO DE AZEVEDO
   Tipo de Lavra....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.2
  Estimativa de Produção Mensal....: 48000
  Minério Tratado (ton)..... 4900
                                        6000
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 5 polegadas: 3
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL ----
  Local de Apuração..... Drenagem
```

```
Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: BURITI I
                                      Ficha: 1-021 Início: 1984
   -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Longitude: 54 53 04
  Latitude....: 10 15 48
                                              Altitude:
  Endereço...: RUA 9 BAIRRO UNIÃO - MATUPA
  Entrevistado: EDSON RAFFAIN
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO PEIXOTINHO I
                     Micro-Bacia-> GROTA BURITI
            -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência....: 8 meses
  Teores do Minério (g/ton)...... 3.3
  Minério Tratado (ton).......... 360
                                        1200
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice) ..: 01
    -----AMBIENTAL ----
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima...... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                      Ficha: 1-022 Início: 1979
Garimpo: BURITI III
     -----LOCALIZAÇÃO --------
  Municipio...: PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Longitude: 54 52 42
                                            Altitude:
  Latitude....: 10 14 43
  Endereço....: MORA NO GARIMPO
  Entrevistado: MARIA DIVINA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO PEIXOTINHO I
                     Micro-Bacia-> CORREGO BURITI III
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 2 meses
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  -----AMBIENTAL ------
  Local de Apuração..... Drenagem
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
```

```
Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
   Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 1-023 Início: 1979
.Garimpo: BURITI III
           ----LOCALIZAÇÃO ---
   Municipio...: PEIXOTO DE AZEVEDO
                           Longitude: 54 52 42
   Latitude...: 10 14 43
   Endereço....: NO GARIMPO
   Entrevistado: RENATO PEREIRA DOS SANTOS
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....-> RIO PEIXOTO
                       Sub-Bacia..-> BURITI III
                       Micro-Bacia-> BURITI III
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
   Tipo de Lavra..... Céu Aberto
   Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
   Método de Garimpagem....: Baixão
   Tempo de Permanência...: 24 meses
   Teores do Minério (g/ton)..... 0.35
   Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x10x1
   Minério Tratado (ton)..... 400
                                            140
   Produto (g/mês)....:
   Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                   Bomba Draga de 4 polegadas: 1
   Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                   Bica (Sluice)..: 01
   ------AMBIENTAL -----
   Local de Apuração...... Drenagem
   Sistema de Queima..... Aberto
   Local de Queima..... Garimpo
   Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
   Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
   Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: BURITI III
                                         Ficha: 1-024 Início: 1979
       -----LOCALIZAÇÃO ------
   Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
                           Longitude: 54 52 42
                                                 Altitude:
   Latitude....: 10 14 43
   Endereço...: POSTO TREVAO - MATUPA
   Entrevistado: GILSON PAULO
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..-> RIO PEIXOTINHO II
                       Micro-Bacia-> GROTA BURITI
    -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
   Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
   Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
   Método de Garimpagem....: Baixão
  Teores do Minério (g/ton)...... 3.3
   Estimativa de Produção Mensal...: 4x4x10x10x0.30
   Minério Tratado (ton)..... 480
                                           1600
   Produto (g/mês)....:
   Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                   Bomba Draga de 5 polegadas: 3
   Beneficiamento/Concentração(Qtde):
```

```
Bica (Sluice)..: 01
            -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
  Local de Apuração..... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Querma..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 1-025 Início: 1994
Garimpo: QUIZUMBA
   -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Latitude...: 10 15 16
                          Longitude: 54 54 26
                                                Altitude:
  Endereço...: PEIXOTO DE AZEVEDO
Entrevistado: FLORENTINO SILVA PEREIRA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> CORREGO QUIZINHO
                      Micro-Bacia->
  ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 1 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.5
  Minério Tratado (ton)..... 60
                                            90
  Produto (g/mes)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL ------
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 2:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 1-026 Início: 1994
Garimpo: QUIZUMBA
          -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
                         Longitude: 54 54 26
                                                Altitude:
  Latitude...: 10 15 16
  Endereço...: RUA 1 NR 46- NATUPA
  Entrevistado: JOSE VICENTE DA SILVA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO PEIXOTINHO I
                      Micro-Bacia->
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
```

Teores do Minério (g/ton)..... 2.18

```
Estimativa de Produção Mensal...: 2x10x8x0.30
  Minério Tratado (ton)..... 48.0
  Produto (g/mês)....:
                                          105
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 1-027 Início: 1980
Garimpo: GROTA DO PARA
       -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: MATUPA
                          Longitude: 54 50 37
                                                Altitude:
  Latitude....: 10 16 05
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: JOSE CARLOS DE ARAUJO
                                                CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> GROTA DO PARA
     -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência....: 06 meses
  Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 10
  Minério Tratado (ton)..... 12
                                           120
  Produto (g/mês)....:
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Moinho H2....: 01
                                  Bica (Sluice) ..: 01
  Número de Moinhos de Martelo....: 01
         -------AMBIENTAL ------
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
   Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
   Destino Final do Mercúrio Usado...:
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                        Ficha: 1-028 Início: 1980
Garimpo: GROTA DO PARA
                   -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: MATUPA
                          Longitude: 54 50 37
                                                Altitude:
   Latitude...: 10 16 05
   Endereço...: NO GARIMPO
   Entrevistado: SEBASTIAO GONCALO DE OLIVEIRA
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> GROTA DO PARA
```

.

```
-----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
   Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão Método de Garimpagem...: Manual
   Tempo de Permanência...: 06 meses
   Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 10
  Minério Tratado (ton)..... 10
   Produto (g/mês).....
                                           100
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Moinho H2....: 01
                                  Bica (Sluice)..: 01
  Número de Moinhos de Martelo....: 01
    -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: GROTA DO PARA
                                        Ficha: 1-029 Início: 1980
   -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: MATUPA
  Latitude....: 10 16 05
                           Longitude: 54 50 37
                                                Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: FRANCISCO ALVES
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> GROTA DO PARA
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Método de Garimpagem...: Manual
  Tempo de Permanência...: 05 meses
  Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 3.75
  Minério Tratado (ton)..... 48
  Produto (g/mês)....:
                                          · 180
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Moinho H2....: 01
                                  Bica (Sluice) ..: 01
  Número de Moinhos de Martelo....: 01
   -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: GROTA DO PARA
                                        Ficha: 1-030 Início: 1980
       -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Latitude....: 10 16 05
                          Longitude: 54 50 37
                                                Altitude:
  Endereço...: RUA 5 NR 49 LIBERDADE - PEIXOTO DE AZEVEDO
  Entrevistado: FRANCISCO ALVES SANTOS
```

.

```
Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                    Bacia.....> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                    Sub-Bacia..-> CORREGO PARA
                    Micro-Bacia-> GROTA PARA
          -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
  Tempo de Permanência....: 6 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 1
  Minério Tratado (ton)..... 128
  Produto (g/mês)....:
                                       200
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                               Moinho H2....: 01
                               Bica (Sluice) ..: 01
  Número de Moinhos de Martelo....: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                    Ficha: 1-030 Início: 1980
Garimpo: GROTA DO PARA
    -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Latitude....: 10 16 05 Longitude: 54 50 37
                                            Altitude:
  Endereço...: AV BRASIL N 130 BAIRRO MAE DE DEUS
  Entrevistado: LUIS DE JESUS SANTOS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                    Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                    Sub-Bacia..-> RIO PEIXOTINHO I
                    Micro-Bacia-> GROTA DO PARA
      -----AMBIENTAL -----
                                  Ficha: 1-031 Início: 1980
Garimpo: GROTA DO PARA
   Municipio...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Latitude...: 10 16 05 Longitude: 54 50 37
                                           Altitude:
  Endereço...: RUA 7 NR 18 BAIRRO LIBERDADE
  Entrevistado: MOACIR BEZERRA LIMA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                    Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                    Sub-Bacia..-> GROTA DO PARA
                    Micro-Bacia->
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.1
  Minério Tratado (ton)..... 96
                                       200
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                               Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                               Bica (Sluice)..: 01
```

*

```
-----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 2:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: GROTA DO PARA
                                      Ficha: 1-032 Início: 1980
   -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Latitude....: 10 16 05
                          Longitude: 54 50 37
                                               Altitude:
  Endereço....: MORA NO GARIMPO-
  Entrevistado: SEBASTIAO VENTURA ALENCAR
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia-> GROTA DO PARA
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 3 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.0
  Minério Tratado (ton)..... 240
  Produto (g/mês)....:
                                        480
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
       -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima...... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                      Ficha: 1-033 Início: 1980
Garimpo: GROTA DO PARA
       -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Latitude...: 10 16 05
                         Longitude: 54 50 37
  Endereço...: AV BRASIL N 130 BAIRRO MAE DE DEUS
  Entrevistado: LUIS DE JESUS ŞANTOS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO PEIXOTINHO I
                     Micro-Bacia-> GROTA DO PARA
   -------UNIDADE DE PRODUÇÃO --------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
  Tempo de Permanência....: 4 meses
  Teores do Minério (g/ton).....; 1.3
  Minério Tratado (ton)..... 128
  Produto (g/mês)....:
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                 Moinho H2....: 01
```

```
Bica (Sluice)..: 01
     Número de Moinhos de Martelo....: 01
     -----AMBIENTAL -----
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Placas Amalgamadoras..: Quantidade -> 02
                          Dimensöes..-> 50x60
     Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                         Ficha: 1-034 Início: 1980
  Garimpo: GROTA DO PARA
     -----LOCALIZAÇÃO ------
     Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
     Latitude....: 10 16 05
                            Longitude: 54 50 37
                                                  Altitude:
     Endereço...: MORA NO LOCAL
     Entrevistado: ARNALDO ALVES DO NASCIMENTO
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Sub-Bacia..-> CORREGO DO PARA
                        Micro-Bacia-> GROTA DO PARA
             -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Produto (g/mês).....:
                                             20
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 3 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                    Moinho H2..... 01
                                    Bica (Sluice)..: 01
     Número de Moinhos de Martelo....: 01
     -----AMBIENTAL -----
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
Região Garimpeira: PEIXOTO DE AZEVEDO
                                          Ficha: 1-035 Início: 1987
  Garimpo: FILAO DO CAPIM
     -----LOCALIZAÇÃO -----
     Municipio...: PEIXOTO DE AZEVEDO
     Latitude....: 10 15 49 Longitude: 54 50 38
                                                  Altitude:
     Endereço....: BAIRRO STA ISABEL - PEIXOTO DE AZEVEDO
     Entrevistado: JORGE COELHO TEIXEIRA
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Sub-Bacia..-> RIO PEIXOTINHO I
                        Micro-Bacia-> GROTA RICA
      -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Subterrâneo
     Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
     Tempo de Permanência...: 12 meses
     Teores do Minério (g/ton).....: 150
     Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 55
```

```
Estimativa de Produção Mensal...: 500T
    Minério Tratado (ton)..... 200
     Produto (g/mês)....:
     Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Moinho H2....: 01
                                   Concentradora..: 01
    Número de Moinhos de Martelo....: 01
     Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
     Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
    Local de Queima..... Garimpo
    Uso de Equipamentos de Proteção...: Sim
    Balanço (Relação) Hg/Au.... 1:1
    Destino Final do Mercúrio Usado...: Reaproveitado por Tratamento Quím
    Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Nenhum
Região Garimpeira: FAZENDA CACHIMBO
                                        Ficha: 1-036 Inicio: 1989
  Garimpo: GROTA DO NETO
      -----LOCALIZAÇÃO ------
    Municipio...: PEIXOTO DE AZEVEDO
    Latitude...: 10 22 20
                          Longitude: 54 39 12
                                               Altitude:
    Endereço....: RUA 18 N 199 CENTRO
    Entrevistado: ADERALDO RODRIGUES NETO
    Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..->
                       Micro-Bacia-> GROTA DO NETO
    -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
    Tipo de Lavra..... Céu Aberto
    Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
    Tempo de Permanência....: 5 meses
    Teores do Minério (g/ton)..... 0.2
    Minério Tratado (ton)..... 1500
                                           300
     Produto (g/mês)....:
    Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 3 polegadas: 3
    Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
     -----AMBIENTAL -----
    Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
    Sistema de Queima..... Aberto
    Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 1-037 Início: 1989
  Garimpo: GROTA DO NETO
        -----LOCALIZAÇÃO ------
    Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
    Latitude...: 10 22 20 Longitude: 54 39 12
                                                Altitude:
     Endereço...: RUA 18 N 199 CENTRO
     Entrevistado: ADEVALDO RODRIGUES NETO
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..->
                       Micro-Bacia-> GROTA DO NETO
```

-----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----

```
Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
     Tempo de Permanência...: 5 meses
     Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 22
     Minério Tratado (ton)....: 137
                                            3020
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 5 polegadas: 2
     Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                    Moinho de Rampa: 01
     Número de Moinhos de Martelo....: 01
     -----AMBIENTAL -----
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Nenhum
Região Garimpeira: PE FRIO
  Garimpo: GARIMPO PE FRIO
                                          Ficha: 14-316 Início: 1989
     -----LOCALIZAÇÃO ------
     Municipio...: TERRA NOVA
                            Longitude: 54 59 02
     Latitude....: 10 40 29
                                                  Altitude:
     Endereço....: RUA DO CENTRO S/N - TERRA NOVA
     Entrevistado: ANTONIO ROQUE RODRIGUES DE JESUS
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
Bacia....-> PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Sub-Bacia..-> POMBO
                        Micro-Bacia-> GROTA DA MUTUCA
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem...: Baixão
     Tempo de Permanência...: 7 meses
     Teores do Minério (g/ton)..... 4.4
     Estimativa de Produção Mensal...: 4x8x8x0.15
     Minério Tratado (ton)...... 38.4
                                            160
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     -----AMBIENTAL -----
     Sistema de Queima..... Aberto
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
  Garimpo: GARIMPO PE FRIO
                                          Ficha: 14-317 Início:
          -----LOCALIZAÇÃO ------
     Município...: TERRA NOVA
     Latitude...: 10 41 24
                             Longitude; 54 58 23
                                                  Altitude:
     Endereço...: EMPRESA/CUIABA
     Entrevistado: ADAO RODOI
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia....-> PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Sub-Bacia..-> POMBO
```

Micro-Bacia-> GROTA DO PE FRIO

```
-----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
  -----AMBIENTAL -----
Garimpo: PE FRIO
                                     Ficha: 14-318 Início: 1987
  -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: TERRA NOVA
  Latitude....: 10 40 03
                         Longitude: 54 56 54
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: JAIR PEDRO BURATO
                                              CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PEIXOTO
                     Sub-Bacia..-> RIO POMBO
                     Micro-Bacia-> CORREGO PE FRIO
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
  Tempo de Permanência...: 10 meses
  Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 10.5
  Minério Tratado (ton)..... 28.4
  Produto (g/mês)....:
                                         300
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 5 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Moinho H2....: 01
                                Bica (Sluice) ..: 01
  Número de Moinhos de Martelo....: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
  Placas Amalgamadoras..: Quantidade -> 02
                      Dimensöes..-> .6x.60
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                      Ficha: 14-319 Início: 1989
Garimpo: GROTA DO TARZAN
  -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: TERRA NOVA
  Latitude...: 10 40 02
                        Longitude: 54 51 53
                                              Altitude:
  Endereço....: RUA MADUREIRA 687 - PEIXOTO DE AZEVEDO
  Entrevistado: REGIANE GOMES SILVA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacía -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO POMBO
                     Micro-Bacia-> GROTA DO TARZAN
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
  Método de Garimpagem...: Manual
  Tempo de Permanência...: 5 meses
  Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 25
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x0.8x3
  Minério Tratado (ton)..... 4.8
  Produto (g/mês)....:
                                         120
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                Moinho H2..... 01
                                Bica (Sluice)..: 01
```

```
Número de Moinhos de Martelo....: 01
  ------AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: TARZAN
                                        Ficha: 14-320 Início: 1992
        -----localização
  Município...: TERRA NOVA
                          Longitude: 54 53 53
  Latitude...: 10 40 02
                                                Altitude:
  Endereço....: RUA 1 S/N BAIRRO JARDIM AMERICA - TERRA NOVA
  Entrevistado: SEBASTIAO ROSARIO DA SILVA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> PEIXOTO
                      Sub-Bacia..-> PE FRIO
                      Micro-Bacia-> GROTA DO TARZAM
         -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
  Tempo de Permanência...: 17 meses
  Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 20.8
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x1.2x26
  Minério Tratado (ton)...... 9.6
                                           200
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Moinho H2..... 01
                                 Bica (Sluice)..: 01
  Número de Moinhos de Martelo....: 01
   -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Placas Amalgamadoras..: Quantidade -> 02
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: GROTA DO TARZAN
                                        Ficha: 14-321 Início: 1992
          -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: TERRA NOVA
  Latitude....: 10 40 02
                          Longitude: 54 53 53
                                                Altitude:
  Endereço....: NO GARIMPO
  Entrevistado: LAURINDO COMIM
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO POMBO
                      Micro-Bacia-> GROTA DO TARZAN
  ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
```

Tempo de Permanência...: 8 meses

```
Teores do Minério (g/ton)..... 2.92
     Estimativa de Produção Mensal...: 10x8x0.15x4
     Minério Tratado (ton).......... 48
     Produto (g/mês)....:
                                             140
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polegadas: 1
    Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 01
     -----AMBIENTAL -----
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: URU
  Garimpo: GOTANO BARBUDO
                                          Ficha: 15-322 Início: 1982
     -----LOCALIZAÇÃO ------
     Municipio...: ITAUBA
     Latitude....: 8812997 Longitude: 7726412 Altitude: 420 m
     Endereço...: COLIDER (PROXIMO DA CASA DO SR. COLOMBO)
     Entrevistado: EDSON MARTINS CARDOSO
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Sub-Bacia..-> RIO POMBO
                        Micro-Bacia-> CORREGO TAQUARUCU
     -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Subterrâneo
     Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
     Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 30
     Estimativa de Produção Mensal....: 30 TON/SEM
     Minério Tratado (ton)..... 120
     Produto (g/mês).....
                                            3600
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                    Moinho H2....: 05
     Número de Moinhos de Martelo....: 01
     -----AMBIENTAL -----
     Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
     Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
     Local de Queima..... Garimpo
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Reaproveitado por Tratamento Quím
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
 Garimpo: GARIMPO DO URU
                                        Ficha: 15-323 Início: 1982
      -----LOCALIZAÇÃO ------
     Município...: ITAUBA/SANTA HELENA
     Latitude...: 10 43 05 Longitude: 54 53 30 Endereço...: 8A AGROVILA - TERRA NOVA
                                                 Altitude:
     Entrevistado: FRANCISCO VICENTE DE LIMA
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia.....> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Sub-Bacia..-> RIO POMBO
                        Micro-Bacia-> GROTA CAVEIRINHA
       -------UNIDADE DE PRODUÇÃO -------
```

Tipo de Lavra..... Céu Aberto

```
Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência...: 66 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 0.5
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x2x10x10x0.3
  Minério Tratado (ton)..... 120
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
          -----AMBIENTAL ----
  Local de Apuração...... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 15-324 Início: 1982
Garimpo: GARIMPO URU
        -----LOCALIZAÇÃO ·
                                       _____
  Município...: ITAUBA
                          Longitude: 54 53 30
                                                Altitude:
  Latitude...: 10 43 05
  Endereço...: LOTEAMENTO CAIXA DAGUA - TERRA NOVA
                                                CPF.:
  Entrevistado: ANTONIO ROSA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO POMBO
                      Micro-Bacia-> GROTA CAVEIRINHA
       -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
  Método de Garimpagem...: Manual
  Tempo de Permanência...: 9 meses
  Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 28.8
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x0.4x26
  Minério Tratado (ton)..... 10.4
                                           300
  Produto (q/mês)....:
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Moinho H2..... 01
                                  Bica (Sluice)..: 01
  Número de Moinhos de Martelo....: 01
   -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
  Local de Queima..... Garimpo
  Recuperação de Hg na Queima (%).: 99
  Placas Amalgamadoras..: Quantidade -> 02
   Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 15-325 Início: 1982
Garimpo: GARIMPO DO URU
   -----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: ITAUBA
Latitude...: 10 43 15
                          Longitude: 54 54 55
                                                Altitude:
   Endereço...: CURRUTELA - GARIMPO DO URU - CANTINA
```

```
CPF.:
  Entrevistado: ELVIS CARLOS MARTINS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO POMBO
                      Micro-Bacia-> CORREGO TAQUARUCU
  ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.33
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x4x10x10x0.3
  Minério Tratado (ton)..... 240
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 15-326 Início: 1989
Garimpo: GARIMPO DO URU
    -----LOCALIZAÇÃO
  Município...: ITAUBA
  Latitude...: 10 43 15 Longitude: 54 54 55 Altitude:
  Endereço...: GARIMPO DO URU
  Entrevistado: JOSE EDUARDO VERDI
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO POMBO
                      Micro-Bacia-> CORREGO TAQUARUCU
             ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
  Método de Garimpagem....: Manual
  Tempo de Permanência....: 36 meses
  Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 29.1
  Estimativa de Produção Mensal...: 0.37x26
  Minério Tratado (ton)..... 9.6
                                           280
  Produto (g/mês).....
  Equipamentos de lavra (Qtde.)....
                                  Bomba Draga de 3 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Moinho H2....: 01
                                  Bica (Sluice)..: 01
  Número de Moinhos de Martelo....: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Placas Amalgamadoras..: Quantidade -> 03
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
```

Destino Final do Mercúrio Usado...:

```
Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: GARIMPO DO URU Ficha: 15-327 Início: 1982
      -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: ITAUBA
  Latitude...: 10 43 15
                         Longitude: 54 54 55
                                              Altitude:
  Endereço...: AV COLONIZADOR 192 - COLIDER
  Entrevistado: SIDNEY TAVARES DA SILVA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO POMBO
                     Micro-Bacia-> CORREGO TAQUARUCU
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
  Método de Garimpagem....: Manual
  Tempo de Permanência....: 6 meses
  Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 27.9
  Estimativa de Produção Mensal....: 0.55x26x1
  . 400
  Produto (g/mês)....:
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                Moinho H2....: 01
                                Bica (Sluice) ..: 01
  Número de Moinhos de Martelo....: 01
  ----AMBIENTAL
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Repassagem
  Sistema de Queima..... Aberțo
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Placas Amalgamadoras..: Quantidade -> 02
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                      Ficha: 15-328 Início: 1982
Garimpo: URU
      ----LOCALIZAÇÃO --
  Município...: ITAUBA
                         Longitude: 730655
                                              Altitude:
  Latitude....: 8814262
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: JOSE DE AQUIZE ALVES
                                              CPF.;
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....-> RIO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO POMBO
                     Micro-Bacia-> GROTA TAQUARUCU
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ---------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 5 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.25
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x10x0.2
  Minério Tratado (ton)..... 80
                                         180
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
  ----AMBIENTAL -----
```

```
Local de Apuração...... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 15-329 Início: 1982
Garimpo: DO URU
               -----LOCALIZAÇÃO -
  Município...: ITAUBA
  Latitude...: 8813870
                          Longitude: 727494
                                               Altitude:
  Endereço...: COLIDINHA
  Entrevistado: DANILO DE FREITAS VIEIRA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PEIXOTO
                      Sub-Bacia..-> RIO POMBO
                     Micro-Bacia-> GROTA TAQUARUCU
           -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Manual
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x5x6x0.25
  Minério Tratado (ton)......... 30
                                         120
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
           -----AMBIENTAL ----
 Local de Apuração..... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 15-330 Início: 1982
Garimpo: URU
       -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: ITAUBA
  Latitude....: 8813870
                          Longitude: 727494
                                               Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: GRACIANO ALVES DOS SANTOS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PEIXOTO
                     Sub-Bacia..-> RIO POMBO-
                     Micro-Bacia-> GROTA TAQUARUCU
              -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 06 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 3.42
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x8x8x0.20
  Minério Tratado (ton)..... 51.2
  Produto (g/mês)....:
                                          175
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
```

(m.)

```
Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                   Bica (Sluice)..: 01
      -----AMBIENTAL -----
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
Região Garimpeira: MATUPA
   Garimpo: MOINHO DE GALGA
                                         Ficha: 16-331 Início:
         -----LOCALIZAÇÃO -
     Município...: MATUPA
     Endereço...: RUA 1 CASA 90 - MATUPA
     Entrevistado: SANDRO COVENOGH
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia.....> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Sub-Bacia..->
                        Micro-Bacia-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
      -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tempo de Permanência...: 11 meses
     Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 87
     Minério Tratado (ton)..... 5000
     Número de Moinhos de Galga.....: 01
      -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Repasse para mo
mais fina
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
      Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
      Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
      Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
      Destino Final do Mercúrio Usado...: Reaproveitado por Tratamento Quím
Região Garimpeira: PEIXOTO DE AZEVEDO
   Garimpo: MOINHO DE GALGA
                                         Ficha: 16-332 Início:
          -----LOCALIZAÇÃO -
     Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
      Endereço....: RUA B 63 BEIRA RIO
      Entrevistado: ADOCIR BOETOLE
      Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Sub-Bacia..->
                        Micro-Bacia-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
      -------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
      Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 87
      Estimativa de Produção Mensal...: 6000
     Minério Tratado (ton)..... 5000
      Número de Moinhos de Galga....: 01
      -----AMBIENTAL -----
      Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
      Destino do Rejeito de Amalgamação.: Repassagem
      Sistema de Queima..... Aberto
```

```
Local de Queima..... Garimpo
   Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
   Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
   Destino Final do Mercúrio Usado...: Reaproveitado por Tratamento Quím
Garimpo: MOÎNHOS DE GALGA
                                       Ficha: 16-333 Início: 1993
   -----LOCALIZAÇÃO
   Municipio...: MATUPA
   Endereço...: RUA 5 N 20 JD DAS FLORES - MATUPA
   Entrevistado: MARIO KAWAY
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> ALUVIAO DO RIO P. AZEVEDO
                      Micro-Bacia->
    ------UNIDADE DE PRODUÇÃO --------
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.8
  Minério Tratado (ton)..... 143
   Produto (g/mês)....:
                                          400
   Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice) ..: 01
  Número de Moinhos de Galga..... 01
   -----AMBIENTAL, -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Recuperação de Hg na Queima (%).: 90
  Placas Amalgamadoras..: Quantidade -> 5
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 2:1
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: MOINHOS DE GALGA
                                       Ficha: 16-334 Início: 1992
         -----LOCALIZAÇÃO --
  Municipio...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Endereço....: TRAV B N 87 - PEIXOTO DE AZEVEDO
  Entrevistado: LUIZ CARLOS RODRIGUES
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> GROTA CIDADE
                     Micro-Bacia->
  ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tempo de Permanência....: 18 meses
  Teores do Minério (g/ton)...... 3.6
  Minério Tratado (ton)..... 143
  Produto (g/mês)....:
                                          514
  -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: MOINHO DE GALGA
                                       Ficha: 16-335 Início: 1993
         -----LOCALIZAÇÃO -
```

```
Municipio...: MATUPA
    Endereço...: BR 163 TRECHO MATUPA - PEIXOTO DE AZEVEDO
    Entrevistado: ANTONIO CICERO DOS SANTOS
    Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..-> ALUVIAO DO P.A
                       Micro-Bacia->
    ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
    Tempo de Permanência...: 12 meses
    Teores do Minério (g/ton)..... 7.5
    Minério Tratado (ton)..... 150
    Produto (g/mês)....:
                                           1125
    Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
    Número de Moinhos de Galga.....: 01
    -----AMBIENTAL -----
    Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
    Destino do Rejeito de Amalgamação.: Acondicionado em depósito adequad
    Local de Apuração..... Drenagem
    Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
    Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
    Recuperação de Hg na Queima ( % ):: 85
   Placas Amalgamadoras..: Quantidade -> 4
                         Dimensões..-> 50x60
    Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
    Destino Final do Mercúrio Usado...: Reaproveitado por Tratamento Quím
    Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
. Garimpo: MOINHO DE GALGA
                                        Ficha: 16-336 Início: 1994
       ----LOCALIZAÇÃO --
    Município...: MATUPA
    Entrevistado: JOSE DE RIBAMAR CARDOSO
    Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..-> GROTA DO AEROPORTO
                       Micro-Bacia->
    -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
   Tempo de Permanência...: 8 meses
   Teores do Minério (g/ton)...... 6.0
   Minério Tratado (ton)...... 65
   Produto (g/mês).....
   Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
   Número de Moinhos de Galga.... 01
   -----AMBIENTAL -----
   Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
   Destino do Rejeito de Amalgamação.: Acondicionado em depósito adequad
   Local de Apuração..... Drenagem
   Local de Queima..... Garimpo
   Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
   Balanço (Relação) Hg/Au..... 2:1
   Destino Final do Mercúrio Usado...:
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: MOINHO DE GALGA
                                       Ficha: 16-337 Início: 1992
      -----LOCALIZAÇÃO -----
```

Municipio...: PEIXOTO DE AZEVEDO

```
Endereço...: TORNEADORA UNIVERSAL - PEIXOTO DE AZEVEDO
    Entrevistado: SENIVAL MARTINS SANTOS
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia.....> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..->
                       Micro-Bacia->
          -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Teores do Minério (g/ton)..... 27.3
     Minério Tratado (ton)...... 143
                                         3900
     Produto (g/mês)....:
     -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
    Destino do Rejeito de Amalgamação.: Repassagem
     Local de Apuração...... Drenagem
     Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Recuperação de Hg na Queima ( % ).: 95
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Reaproveitado por Tratamento Quím
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Região Garimpeira:
                                        Ficha: 16-338 Início: 1993
  Garimpo: MOINHOS DE GALGA
          -----LOCALIZACÃO -
     Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
     Endereço....: RUA CHILE N 74 - PEIXOTO DE AZEVEDO
     Entrevistado: ILDO MOSCARDO
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..-> GROTA DO CAJA
                       Micrò-Bacia->
     ------unidade de produção ------
     Tempo de Permanência...: 12 meses
     Teores do Minério (g/ton)..... 3.3
     Minério Tratado (ton)........... 78
     Produto (g/mês)....:
                                           260
     Número de Moinhos de Galga....: 01
       -----AMBIENTAL -----
Região Garimpeira: PORCAO
                                       Ficha: 18-389 Início: 1979
  Garimpo: PORCAO
     -----LOCALIZAÇÃO ------
     Município...: PARANAITA
                           Longitude: 56 37 09
     Latitude....: 09 30 11
                                               Altitude:
     Endereço...: SETOR DO CLUBE - R. 123 - N. 85 - PARANAITA
     Entrevistado: ADAUTO TIAGO NASCIMENTO - JOSÉ TIAG CPF.:
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....-> RIO PARANAITA
                       Sub-Bacia..-> CORREGO PORCAO
                      Micro-Bacia->
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem....: Baixão
     Tempo de Permanência...: 4 meses
     Teores do Minério (g/ton).....: 1.78
```

Estimativa de Produção Mensal...: 4X10X8X0.35

```
Minério Tratado (ton)..... 112
                                        200
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                               Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                               Bica (Sluice)..: 1
  -----AMBIENTAL ----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                     Ficha: 18-389 Início: 1979
Garimpo: PORCAO
   Municipio...: PARANAITA
                         Longitude: 56 37 09
                                            Altitude:
  Latitude....: 59 30 11
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: ONORIO TIAGO NASCIMENTO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                    Bacia....-> RIO PARANAITA
                     Sub-Bacia..-> CORREGO PORÇÃO
                    Micro-Bacia->
       -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
   -----AMBIENTAL -----
                                    Ficha: 18-390 Início: 1979
Garimpo: PORCAQ
  -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: PARANAITA
                        Longitude: 56 39 09
  Latitude...: 59 29 34
                                             Altitude: 240 m
  Endereço...: SETOR POSTO SAUDE - PARANAITA
  Entrevistado: PAULO GOMES TENORIO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                    Bacia....-> RIO PARANAITA
                     Sub-Bacia..-> CORREGO PORCAO
                    Micro-Bacia->
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 12 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.6
  Estimativa de Produção Mensal...: 4X10X10X0.30
  Minério Tratado (ton)..... 120
                                        200
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 1
  -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
```

```
Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: GROTA DO JAU
  Garimpo: GROTA DA ANTA
                                            Ficha: 19-391 Início: 1982
         -----LOCALIZAÇÃO ------
     Municipio...: PARANAITA
    Latitude...: 09 31 04
                              Longitude: 56 34 17
                                                    Altitude:
     Endereço...: PARANAITA
     Entrevistado: WALDOMIRO "FILAO DO WALDOMIRO"
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia....>
                          Sub-Bacia..-> GROTA DO JAU
                          Micro-Bacia-> GROTA DA ANTA
                 ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
     Método de Garimpagem...: Manual
     Tempo de Permanência....: 48 meses
     àrea de Influência....: 3
     Teores do Minério (g/ton).....: 6.9
     Estimativa de Produção Mensal....: 8X800X30X0.53
     Minério Tratado (ton)..... 102
                                               700
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                      Bomba Draga de 5 polegadas: 1
    Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                      Moinho H2..... 1
                                      Bica (Sluice)..: 1
     Número de Moinhos de Martelo....: 1
      -----AMBIENTAL ------
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Placas Amalgamadoras..: Quantidade -> 2
                           Dimensões..-> 40x60
     Balanço (Relação) Hg/Au....: 2:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                            Ficha: 19-392 Início: 1987
  Garimpo: DO AILTON
            ----LOCALIZAÇÃO -----
     Município...: PARANAITA
     Latitude...: 59 30 35
                              Longitude: 56 35 14
                                                    Altitude: 240 m
     Endereço...: AV 201 PREDIO 196
     Entrevistado: AILTON EGER
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia....-> GROTA RICA
                          Sub-Bacia..->
```

Micro-Bacia->

-----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------

```
Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
     Tempo de Permanência...: 84 meses
     Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 40
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 5 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                    Moinho H2..... 1
                                    Bica (Sluice)..: 1
     Número de Moinhos de Martelo....: 1
     ----AMBIENTAL ----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
     Local de Apuração..... Tanque de Cimento ou Similar
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
  Garimpo: GROTA BURITI
                                          Ficha: 19-393 Início: 1978
          -----LOCALIZAÇÃO -----
     Município...: PARANAITA
     Endereço...: R. 114 SETOR ZANETE - PARANAITA
     Entrevistado: LUCIO GAMA
                                                   CPF.:
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia....->
                        Sub-Bacia..->
                        Micro-Bacia-> CORREGO JAU
              -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem....: Baixão
     Tempo de Permanência...: 48 meses
     Teores do Minério (g/ton)..... 2.5
     Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: .120
     Estimativa de Produção Mensal...: 1x3x(10x8)x0.20
     Minério Tratado (ton)..... 48
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 1
     ------AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1,5:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: CORREGO JAU
```

Ficha: 19-394 Inicio: 1979

Garimpo: GROTA BURITI

```
-----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: PARANAITA
  Endereço....: MORA NO GARIMPO
  Entrevistado: JOQUENTAS SILVERIO
                                                  CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....->
                       Sub-Bacia..-> CORREGO JAU
                       Micro-Bacia-> GROTA BURITI
              ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
  Tempo de Permanência...: 72 meses
  àrea de Influência....: 1 Km2
  Teores do Minério (g/ton).....: 0.7
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x6x6x4=144
  Minério Tratado (ton)..... 144
  Produto (g/mês)....:
                                            100
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                   Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                   Bica (Sluice) ..: 1
   -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Tótal
                                         Ficha: 19-395 Início: 1979
Garimpo: GROTA DO BURITI
                  -----LOCALIZACÄO --
  Município...: PARANAITA
  Endereço....: R. 123 N. 156 PARANAITA
                                                  CPF.:
  Entrevistado: JOSE MARIANO DE SOUZA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....->
                       Sub-Bacia..-> CORREGO JAU
                       Micro-Bacia-> GROTA BURITI
             -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência....: 6 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.0
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x(12x12)x4x0.2
  Minério Tratado (ton)..... 115
                                            120
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                   Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                   Bica (Sluice)..: 1
           -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
```

```
Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hq/Au....: 1.5:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: GROTA DO JAU
  Garimpo: GROTA DO OLEO
                                         Ficha: 19-396 Início: 1989
     -----LOCALIZAÇÃO -----
     Municipio...: PARANAITA
     Latitude...: 09 31 59
                             Longitude: 56 34 05
                                                  Altitude:
     Endereço...: MORA NO GARIMPO
     Entrevistado: WALDOMIRO GASPAR DOS SANTOS
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia....->
                        Sub-Bacia..-> GROTA DO OLEO
                        Micro-Bacia-> GROTA DO JAU
           -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
   . Método de Garimpagem...: Baixão
     Tempo de Permanência...: 15 meses
     Teores do Minério (q/ton)..... 0.2
     Estimativa de Produção Mensal...: 1x3.5x10x10x1.5
     Minério Tratado (ton)..... 525
     Produto (g/mês)....:
                                             123
     Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                   Bica (Sluice)..: 1
     -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1,5:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                         Ficha: 19-397 Início: 1989
  Garimpo: GROTA DO OLEO
     -----LOCALIZAÇÃO ---
     Município...: PARANAITA
     Latitude....: 09 31 59
                            Longitude: 56 34 05
                                                 Altitude:
     Endereço....: MORA NO GARIMPO
     Entrevistado: EUGENIO GASPAR DOS SANTOS
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia....->
                        Sub-Bacia..-> GROTA DO JAU
                        Micro-Bacia-> GROTA DO OLEO
     -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Abèrto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem...: Baixão
     Tempo de Permanência...: 12 meses
```

Teores do Minério (g/ton)..... 0.2

```
Estimativa de Produção Mensal...: 3x10x10x2x1
     Minério Tratado (ton)..... 600
     Produto (g/mês).....
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 3 polegadas: 1
     -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Local de Apuração..... Tanque de Cimento ou Similar
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Região Garimpeira: CORREGO JAU
  Garimpo: GROTA SECA
                                        Ficha: 19-398 Início: 1980
      -----LOCALIZAÇÃO ------
     Município...: PARANAITA
                          Longitude: 56 35 09 Altitude:
     Latitude...: 09 28 40
     Endereço...: SETOR ZANETE R. 8 CASA 201 PARANAITA
     Entrevistado: JOSE PEREIRA SOARES
                                                CPF.:
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....->
                       Sub-Bacia..->
                       Micro-Bacia->
     -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem....: Baixão
     Teores do Minério (g/ton).....: 1.5
     Estimativa de Produção Mensal...: 1x10x10x3.5x0.2
     Produto (g/mês)....:
                                           130
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 1
     -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
     Local de Apuração...... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1,5:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
  Garimpo: GROTA RICA
                                        Ficha: 19-399 Início: 1980
     Município...: PARANAITA
     Latitude...: 09 30 55
                            Longitude: 56 35 41
                                                Altitude:
     Endereço...: MORA NO GARIMPO
     Entrevistado: FERNANDO RIOS DE BRAZ
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
```

Bacia....->

Sub-Bacia..-> CORREGO DO BURITI/JAU

```
Micro-Bacia-> GROTA RICA
      ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Teores do Minério (g/ton).....: 0.13
     Estimativa de Produção Mensal...: 3x10x10x3x1
     Minério Tratado (ton)..... 900
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 1
     -----AMBIENTAL
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1,5:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                      Ficha: 19-400 Início: 1980
  Garimpo: GROTA RICA
        -----Localização ------
     Município...: PARANAITA
     Latitude...: 09 30 55
                             Longitude: 56 35 41
     Endereço...: MORA NO GARIMPO
     Entrevistado: JOSE RAIMUNDO ALVES
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia....->
                        Sub-Bacia..-> CORREGOI BURITI/CORREGO JAU
                        Micro-Bacia-> GROTA RICA
     -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvíão
     Método de Garimpagem...: Baixão
     Tempo de Permanência...: 4 meses
     Teores do Minério (g/ton)..... 0.8
     Estimativa de Produção Mensal...: 3x10x10x0.20x1
     Minério Tratado (ton)..... 60
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polégadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                   Bica (Sluice)..: 1
     -----AMBIENTAL
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: GROTA DO JAU
                                          Ficha: 19-401 Início: 1978
  Garimpo: GARIMPO DO JAU
```

```
-----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: PARANAITA
  Latitude...: 09 27 35
                          Longitude: 56 31 33
                                                Altitude: 240 m
  Endereço....: SETOR L13 CASA 202 PARANAITA
  Entrevistado: JOAO DE JESUS MARCAIN
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> CORREGO DO JAU
  ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  àrea de Influência....: 2 Km2
  Teores do Minério (g/ton)....:1.6
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x4x8x8x0.2
  Minério Tratado (ton)..... 102
  Produto (g/mês)....:
                                           160
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice) ..: 2.
     -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração...... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                        Ficha: 19-402 Início: 1980
Garimpo: JAU
              ----LOCALIZAÇÃO --
  Município...: PARANAITA
  Latitude....: 09 29 18
                           Longitude: 56 32 41
                                                Altitude: 240 m
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: PEDRO JOSE VICENTE
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 72 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 0.83
  Minério Tratado (ton)..... 144
                                           120
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 1
             -----AMBIENTAL ------
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
```

```
Local de Apuração..... Dremagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: CLAREIRA
                                        Ficha: 19-403 Início: 1980
        -----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: PARANAITA
  Latitude...: 09 28 53
                          Longitude: 56 36 25
                                                Altitude: 240 m
  Endereço....: R. L6 N. 166 SETOR 3 PARANAITA
  Entrevistado: OSCAR RODRIGUES DE ALMEIDA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia..... > GROTA DA CLAREIRA
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -------
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 72 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.56
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x8x8x0.25
  Minério Tratado (ton)..... 64
                                           100
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 1
        -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 19-403 Início: 1980
Garimpo: CLAREIRA
               -----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: PARANAITA
  Latitude...: 59 28 53
                          Longitude: 56 36 25
                                                 Altitude: 240 m
  Endereço...: R. L6 N.166 SETOR 3 PARANAITA
  Entrevistado: OSCAR RODRIGUES DE ALMEIDA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia..... > GROTA DA CLAREIRA
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
   ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 72 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.56
```

Estimativa de Produção Mensal...: 4x8x8x0.25

```
Minério Tratado (ton)..... 64
     Produto (g/mês)....:
                                             100
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 1
     -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Protéção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: MATUPA
  Garimpo: SALOMAO
                                          Ficha: 2-038 Início: 1986
             -----LOCALIZAÇÃO ------
     Município...: MATUPA
     Latitude...: 10 09 18
                            Longitude: 55 01 42
                                                   Altitude:
     Endereço...: RUA 05 N 103 CENTRO
     Entrevistado: SALOMAO GOMES SANTOS
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Sub-Bacia..->
                        Micro-Bacia->
            ------unidade de produção ------
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem....: Pista
     Tempo de Permanência...: 5 meses 🔧
     Teores do Minério (g/ton)..... 0.6
     Estimativa de Produção Mensal...: 1.5x20x20x3.0
     Minério Tratado (ton)..... 1800
     Produto (g/mês)....:
                                            1200
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 01
       -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
     Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima...... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Nenhum
                                           Ficha: 2-039 Início: 1989
  Garimpo: SALOMAO
     -----LOCALIZAÇÃO ------
     Municipio...: MATUPA
     Latitude....: 10 09 18
                            Longitude: 55 01 42
                                                 Altitude: 137 m
```

Endereço...: AV DEPUTADO SEBASTIAO ALVES JUNIOR 1177

```
Entrevistado: JAIRO BUCCO
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                         Sub-Bacia..->
                         Micro-Bacia->
     -----UNIDADÉ DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem...: Pista
     Tempo de Permanência...: 1 meses
     Teores do Minério (g/ton).....: 0.38
     Estimativa de Produção Mensal...: 2x2x30x15x3.0
     Minério Tratado (ton)..... 5400
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 5 polegadas: 2
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 01
      -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
     Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
     Sistema de Queima..... Aberto
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
  Garimpo: SALOMAO
                                          Ficha: 2-040 Início: 1991
      -----Localização
     Município...: PEIXOTO DE AZEVEDO
    Latitude....: 10 09 02
                            Longitude: 55 02 14
                                                   Altitude:
     Endereço...: PEIXOTO DE AZEVEDO
     Entrevistado: DIMAR
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                         Sub-Bacia..->
                         Micro-Bacia->
      -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem....: Balsà
     Tempo de Permanência...: 05 meses
     Produto (g/mês)....:
                                              100
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 01
         -----AMBIENTAL -----
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima...... Garimpo
Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: SALOMAO
```

```
Ficha: 2-041 Início: 1991
  Garimpo: RIO PEIXOTO
     ----LOCALIZAÇÃO -----
     Municipio...: PEIXOTO DE AZEVEDO
     Latitude....: 10 09 02
                          Longitude: 55 02 14
     Endereço....: PEIXOTO DE AZEVEDO
                                                  CPF.:
     Entrevistado: JOSIVAN
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Sub-Bacia..->
                       . Micro-Bacia->
                 -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem....: Balsa
     Tempo de Permanência...: 4 meses
                                             200
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polegadas: 2
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 01
        -----AMBIENTAL -----
     Local de Apuração...... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima...... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: PORTO DE AREIA
                                          Ficha: 20-404 Início: 1994
  Garimpo: PORTO DE AREIA
     -----LOCALIZAÇÃO -------
     Municipio...: PARANAITA
     Latitude...: 59 31 46
                             Longitude: 56 26 51
                                                 Altitude: 240 m
     Endereço....: ALTA FLORESTA
     Entrevistado: NILSON
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia.....-> CORREGO PORTO DE AREIA
                        Sub-Bacia..->
                        Micro-Bacia->
     ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem....: Baixão
     Tempo de Permanência...: 6 meses
     Teores do Minério (g/ton)..... 2
     Estimativa de Produção Mensal...: 1x4x10x10x0.3
     Minério Tratado (ton)..... 120
                                             240
     Produto (g/mes)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 01
           -----AMBIENTAL ----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
```

```
Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 20-405 Início: 1994
Garimpo: PORTO DE AREIA
   -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: PARANAITA
                           Longitude: 56 26 13
                                                Altitude: 210. m
  Latitude...: 09 29 54
  Endereço...: SITIO EM PARANAITA
  Entrevistado: OSMAR BILHA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacía -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> CORREGO PORTO DE AREIA
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
            -------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 6 meses
  àrea de Influência....: 1.7 Km2
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x4x7x8x0.3
  Minério Tratado (ton)..... 70
                                           120
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice) ..: 01
         ------AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                         Ficha: 20-406 Início: 1994
Garimpo: PORTO DE AREIA
        -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: PARANAITA
  Latitude...: 09 29 54
                           Longitude: 56 26 13
                                                 Altitude: 210 m
  Endereço...: SITIO EM PARANAITA
  Entrevistado: IRAMIR PESSI
                                                 CPF.:
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> CORREGO PORTO DE AREIA
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
            -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
   Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
   Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
   Tempo de Permanência....: 6 meses
   Teores do Minério (g/ton).....: 1.7
```

Estimativa de Produção Mensal...: 1x4x10x10x0.3

```
Minério Tratado (ton)..... 120
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                      Ficha: 20-407 Início:
Garimpo: ZE VERMELHO
     -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: PARANAITA
                         Longitude: 56 29 32
  Latitude...: 09 30 53
                                              Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO - SITIO ZE VERMELHO
                                              CPF.: '
  Entrevistado: OSVALDO PINTO DE OLIVEIRA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....->
                     Sub-Bacia..-> CORREGO ZE VERMELHO
                     Micro-Bacia->
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 36 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 0.14
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x10x1x4
  Minério Tratado (ton)......... 400
  Produto (g/mês)....:
                                         560
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 3 polegadas: 1
  -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio-
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração...... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                      Ficha: 20-408 Início: 1979
Garimpo: ZE VERMELHO
   -----LOCALIZAÇÃO
  Município...: PARANAITA
                         Longitude: 56 30 09
  Latitude....: 09 31 33
                                              Altitude:
  Endereço...: R. 601 C 640 SETOR 1 PARANAITA
  Entrevistado: FRANCISCO HORACIO DE LIMA - CEARA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....->
                     Sub-Bacia..-> CORREGO ZE VERMELHO
                     Micro-Bacia->
```

Tipo de Lavra..... Céu Aberto

```
Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Teores do Minério (g/ton)..... 0.28
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x8x2.20x4
  Minério Tratado (ton).......... 704
                                           200
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
             -----AMBIENTAL ----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Joqado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...:
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: PORTO DE AREIA
                                       Ficha: 20-409 Início:
   -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: PARANAITA
  Latitude...: 09 31 46
                           Longitude: 56 26 51
                                                Altitude:
  Endereço...: SETOR NORTE
  Entrevistado: APARECIDO DIAS DE PAULA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....> CORREGO PORTO DE AREIA
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Jazimento....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência....: 3 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 0.87
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x8x0.25x2
  Minério Tratado (ton)..... 640
                                           560
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 02
      -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração...... Drenagem
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 20-410 Início: 1979
Garimpo: PORTO DE AREIA
        -----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: PARANAITA
  Latitude...: 09 30 29
                           Longitude: 56 26 27
                                                 Altitude:
  Endereço....: SETOR DA CHACARA
  Entrevistado: OSNIVALDO BILHA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
```

Bacia.....-> CORREGO PORTO DE AREIA

```
Sub-Bacia..->
                       Micro-Bacia->
       ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
     -----AMBIENTAL -----
Região Garimpeira: M D R TELES PIRES
                                       Ficha: 21-411 Início: 1984
  Garimpo: GROTA DO CAJUEIRO
       -----LOCALIZAÇÃO ------
    Municipio...: GUARANTA DO NORTE
     Latitude...: 09 22 01 Longitude: 56 34 43
                                              Altitude:
     Endereço...: MORA NO GARIMPO
     Entrevistado: FRANCISCO ROMUALDO FERREIRA
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....->
                       Sub-Bacia..->
                       Micro-Bacia-> GROTA DO CAJUEIRO
                ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
    Método de Garimpagem....: Baixão
    Tempo de Permanência...: 72 meses
     Teores do Minério (g/ton)....: 1.4
     Estimativa de Produção Mensal...: 1x.3.5x10x0.25
    Minério Tratado (ton)..... 87.5
                                          122
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
       -----AMBIENTAL ------
    Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
     Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 21-412 Início: 1984
  Garimpo: GROTA DO CAJUEIRO
       -----LOCALIZAÇÃO ------
     Municipio...: GUARANTA DO NORTE
     Endereço....: NO GARIMPO DO CAJUEIRO
                                               CPF.:
     Entrevistado: EZILTON DA SILVA
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....->
                       Sub-Bacia..->
                       Micro-Bacia-> GROTA DO CAJUEIRO
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem....: Baixão
     Tempo de Permanência...: 8 meses
     Estimativa de Produção Mensal...: 10x10x3.5x4
```

Minério Tratado (ton)..... 1400

```
180
  Produto (g/mes).....
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 3 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 21-413 Início: 1984
Garimpo: GROTA DO CAJUEIRO
        -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: GUARANTA DO NORTE
                          Longitude: 56 34 43
                                                 Altitude:
  Latitude...: 09 22 01
  Endereço...: RUA 601-A 266 PARANAITA
  Entrevistado: DEUSDETE CORREA
                                                 CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> GROTA DO CAJUEIRO
         -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra...... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
   Tempo de Permanência...: 96 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 0.8
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x2x10x10x0.8
  Minério Tratado (ton)......... 320
                                            250
   Produto (g/mês)....:
   Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 2
   Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 02
         -----AMBIENTAL -----
   Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
   Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
   Local de Apuração..... Tanque de Cimento ou Similar
   Sistema de Queima..... Aberto
   Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
   Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
   Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                         Ficha: 21-414 Início: 1984
Garimpo: GROTA DO CAJUEIRO
        -----LOCALIZAÇÃO ------
   Municipio...: GUARANTA DO NORTE
                           Longitude: 56 34 52
                                                 Altitude:
   Latitude...: 09 23 04
   Endereço...: MORA NO GARIMPO
   Entrevistado: RUBENS ANDRIOLI
                                                 CPF.:
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia.....>
```

```
·Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia-> ALUVIAO DO TELES PIRES
             -----unidade de produção ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência...: 05 meses
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice) ..: 01
       -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: GROTA DO CAJUEIRO
                                       Ficha: 21-415 Início: 1984
       Município...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 09 22 01
                       Longitude: 56 34 43
                                               Altitude:
  Endereço...: RUA E3 325 ALTA FLORESTA
  Entrevistado: GIOVANNI KAULINE
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> GROTA DO CAJUEIRO
      -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 01 meses
  Teores do Minério (g/ton)...... 1
  Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 1x10
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x10x15x3.5x0.4
  Minério Tratado (ton)..... 203
                                          200
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 5 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
        -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 21-416 Início: 1984
Garimpo: GROTA DO CAJUEIRO
           -----LOCALIZAÇÃO -----
```

```
Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 09 22 01 Longitude: 56 34 43
  Endereço...: RUA G1 131 ALTA FLORESTA
  Entrevistado: THEODORO KAULINO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
                      Sub-Bacia.,->
                      Micro-Bacia-> GROTA CAJUEIRO
        -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 01 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.64
Estimativa de Produção Mensal...: 1x10x20x0.50
  Minério Tratado (ton)..... 100
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 5 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
  Local de Apuração...... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Use de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
 . Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                    Ficha: 21-417 Início:
Garimpo: GROTA DO CAJUEIRO
    -----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 09 22 33
                         Longitude: 56 33 45
                                                Altitude:
  Endereço....: R 603 C 600 SETOR 1 PARANAITA
  Entrevistado: ODILO VORPAGEL
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ---
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 09 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: .125
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x8x2x4
  Minério Tratado (ton)..... 640
  Produto (g/mês)....:
                                            80
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
   -----AMBIENTAL
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
```

```
Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 21-418 Inicio: 1984
Garimpo: GROTA DO CAJUEIRO
   -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 09 22 01
                          Longitude: 56 34 43
  Endereço....: FAZ SATILHO - ALTA FLORESTA
  Entrevistado: JOAREZ FELIZARDO SOUZA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> GROTA DO CAJUEIRO
              -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 20 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 0.7
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x4x2x10x10x0.6
  Minério Tratado (ton)..... 480
  Produto (g/mês)....:
                                            350
   Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 5 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
          -----AMBIENTAL -----
   Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
   Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
   Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
   Sistema de Queima..... Aberto
   Local de Queima..... Garimpo
   Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
   Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
   Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 21-419 Inicio: 1984
Garimpo: GROTA DO CAJUEIRO
      -----LOCALIZAÇÃO ------
   Municipio...: GUARANTA DO NORTE
                           Longitude: 56 34 43
   Latitude....: 09 22 01
                                                 Altitude:
   Endereço....: RUA NOVA 02 QD 2 LOTE IV ALTA FLORESTA
   Entrevistado: ERASMO COSMO
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....->
                       Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> CORREGO DO CAJUEIRO
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
   Tipo de Lavra....: Céu Aberto
   Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
   Método de Garimpagem...: Baixão
   Teores do Minério (g/ton)..... 0.8
   Estimativa de Produção Mensal...: 2x3x10x10x1
```

```
Minério Tratado (ton)..... 600
                                           500
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 5 polegadas: 2 /
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL ----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: GROTA DO CAJUEIRO
                                       Ficha: 21-420 Início: 1984
           -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Endereço...: MORA NO LOCAL
                                                CPF.:
  Entrevistado: MOISES MONTEIRO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
                      Sub-Bacia...>>
                      Micro-Bacia-> GROTA DO CAJUEIRO
              -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra....: Subterrâneo
  Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
  Método de Garimpagem...: Manual
  Tempo de Permanência...: 03 meses
  Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 23,8
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x30
  Minério Tratado (ton)..... 84
                                          2000
  Produto (g/mês)....:
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Moinho H2....: 01
                                  Bica (Sluice) ..: 01
  Número de Moinhos de Martelo....: 01
   -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Repassagem
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima...... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                        Ficha: 21-421 Início: 1984
Garimpo: GROTA DO CAJUEIRO
   -----LOCALIZAÇÃO
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Endereço....: RUA B-6 N 420 ALTA FLORESTA
  Entrevistado: LEO MARCIANO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
```

Sub-Bacia..->

```
Micro-Bacia-> GROTA DO CAJUEIRO
   ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 12 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 0.1
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x10x5x4
  Minério Tratado (ton)..... 2000
                                           200
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL ----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não,
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: GROTA DO CAJUEIRO
                                        Ficha: 21-422 Início: 1984
               -----LOCALIZAÇÃO
  Município...: GUARANTA DO NORTE
 Endereço....: NO GARIMPO DO CAJUEIRO
  Entrevistado: JOSE PEREIRA LIMA
                                                CPF.:
 . Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> GROTA DO CAJUEIRO
              -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência....: 10 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 0.4
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x8x5x2
  Minério Tratado (ton)..... 800
                                           320
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
          -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
```

```
Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: COBRAO
                                   Ficha: 21-423 Início: 1984
       ----LOCALIZAÇÃO -----
   Município...: GUARANTA DO NORTE
                          Longitude: 56 29 04
   Latitude....: 09 24 25
                                                Altitude: 270 m
   Endereço...: RUA 126 CASA 163 SETOR ZANETE - PARANAITA
   Entrevistado: MANOEL DE SOUSA BRASILIO
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> CORREGO COBRAO
                       Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
   Tipo de Lavra..... Céu Aberto
   Método de Garimpagem...: Baixão
   Tempo de Permanência...: 06 meses
   Teores do Minério (g/ton)....: 1.6
   Estimativa de Produção Mensal...: 1x4x10x10x0.25
   Minério Tratado (ton)..... 100
   Produto (g/mês)....:
   Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
   Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
         -----AMBIENTAL -----
   Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
   Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
   Local de Apuração..... Drenagem
   Sistema de Queima...... Aberto
   Local de Queima..... Garimpo
   Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
   Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: CAJUEIRO/TELES PIRES
                                        Ficha: 21-424 Início: 1984
        -----LOCALIZAÇÃO ------
   Município...: GUARANTA DO NORTE
   Entrevistado: VALDIR L MOURA
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
                       Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
   Tipo de Lavra..... Céu Aberto
   Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
   Método de Garimpagem...: Baixão
   Tempo de Permanência...: 09 meses
   Teores do Minério (g/ton)..... 3.70
   Estimativa de Produção Mensal...: 15x15x003x2x4
   Minério Tratado (ton)..... 540
   Produto (g/mês)....:
   Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
   Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
            -----AMBIENTAL -----
   Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
```

```
Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciaís e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 21-425 Início: 1985
Garimpo: MARIA BONITA
     -----LOCALIZAÇÃO -------
  Município...: PARA/MATO GROSSO
  Latitude...: 09 21 55
                        Longitude: 56 37 03
                                               Altitude:
  Endereço...: RUA D-3 C 316 ALTA FLORESTA
  Entrevistado: GERALDO IOCCA
                                               CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....->
                     Sub-Bacia..-> CORREGO MARIA BONITA
                     Micro-Bacia->
         ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 30 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 4.66
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x10x0.15x4
  Minério Tratado (ton)..... 60
                                          280
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
       -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 21-426 Início: 1985
Garimpo: MARIA BONITA
   -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: GUARANTA DO NORTE
                          Longitude: 56 37 03
                                               Altitude:
  Latitude....: 09 21 55
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: PEDRO MENDONCA
                                               CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....->
                     Sub-Bacia..-> CORREGO MARIA BONITA
                     Micro-Bacia->
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
```

Método de Garimpagem...: Baixão

```
Tempo de Permanência...: 45 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 4.0
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x10x0.20x4x2
  Minério Tratado (ton)..... 160
                                          640 ·
  Produto (g/mês)....:
 Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polégadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 02
      -----AMBIENTAL ----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 21-427 Inicio: 1994
Garimpo: ALUVIAO DO TELES PIRES
    -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: GUARANTA DO NORTE
                         Longitude: 56 29 38
  Latitude...: 09 26 54
                                               Altitude: 180 m
  Endereço....: RUA 128 CASA 192 - PARANAITA
  Entrevistado: ADAO DA COSTA
                                               CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
                      Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia-> ALUVIAO DO T PIRES
            -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.9
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x10x8x0.30x3
  Produto (g/mês)....:
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 02
   -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
 . Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                       Ficha: 21-428 Início: 1987
Garimpo: COBRAO
         -----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
                          Longitude: 56 30 06
                                               Altitude: 210 m
  Latitude...: 09 24 55
  Endereço...: MAQUINA PRETA
```

Entrevistado: VAL MAQUINA PRETA

CPF.:

```
Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....> COBRAO
                     Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia->
             -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência...: 06 meses
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x10x5x3
  Minério Tratado (ton)..... 6000
                                        1200
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 3
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 03
     -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                     Ficha: 21-429 Início: 1987
Garimpo: COBRAO
      -----LOCALIZAÇÃO ---
  Município...: GUARANTA DO NORTE
                         Latitude....: 09 25 09
  Endereço...: R 123 N 156 PARANAITA
  Entrevistado: RAMAO ROMEIRO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....-> CORREGO COBRAO
                     Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia->
   -----unidade de produção ------
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência...: 07 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 3.9
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x8x8x0.20
  Minério Tratado (ton)..... 51.2
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
       -----AMBIENTAL -----
                                      Ficha: 21-430 Início: 1987
Garimpo: COBRAO
   --------------LOCALIZAÇÃO -----------------
  Município...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 09 24 25 Longitude: 56 29 04
                                             Altitude: 270 m
  Endereço...: SITIO CARLINDA
  Entrevistado: IVO FILI GOLTARTI
```

Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES

```
Bacia....-> COBRAO
                     Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia->
      -----
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência...: 08 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.5
  Estimativa de Produção Mensal....: 4x10x10x0.20
  Minério Tratado (ton)........ 80
                                         200
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
   -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 21-431 Início: 1987
Garimpo: COBRAO
     -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: GUARANTA DO NORTE
                        Longitude: 56 30 30
  Latitude...: 09 25 09
                                              Altitude:
  Endereço...: ALTA FLORESTA - CIDADE ALTA
  Entrevistado: NILSON OLIVEIRA JESUS
                                              CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> CORREGO COBRAO
                     Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia->
           ------unidade de produção ------
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 18 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 4.1
  Estimativa de Produção Mensal....: 4x5x8x0.30
  Minério Tratado (ton)..... 48
                                         200
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 5 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL ------
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração...... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
```

```
Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: COBRAO
                                        Ficha: 21-432 Início: 1987
   -----LOCALIZACĂO
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 09 24 55 Longitude: 56 30 06
                                                Altitude: 240 m
  Endereço...: RUA 115 N 82 PARANAITA
  Entrevistado: ILDEMAR
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> COBRAO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
              ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Jazimento....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência....: 01 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 0.22
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x8x8x5
  Minério Tratado (ton)..... 1280
                                           280
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
        -----AMBIENTAL ------
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 21-433 Início: 1987
Garimpo: COBRAO
       -----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 09 24 55 Longitude: 56 30 06
                                                Altitude: 240 m
  Endereço...: RUA 115 N 82 PARANAITA
  Entrevistado: FERNANDO LEZCOWAKI
                                                CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> CORREGO COBRAO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
              -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Jazimento....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 01 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 0.34
  Estimativa de Produção Mensal....: 4x10x8x4
  Minério Tratado (ton)...... 1280
                                           440
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
```

Beneficiamento/Concentração(Qtde):

```
Bica (Sluice)..: 02
     ----AMBIENTAL ----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Local de Apuração...... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                         Ficha: 21-434 Início: 1987
  Garimpo: COBRAO
     -----LOCALIZAÇÃO ------
     Municipio...: GUARANTA DO NORTE
     Latitude...: 09 24 55
                             Longitude: 56 30 06
                                                  Altitude: 240 m
     Endereço...: PARANAITA
     Entrevistado: ISAURO LEZCOWAKI
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia....-> COBRAO
                        Sub-Bacia..->
                        Micro-Bacia->
     -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem...: Baixão
     Tempo de Permanência....: 01 meses
     Teores do Minério (g/ton)..... 0.38
     Estimativa de Produção Mensal...: 4x8x6x3.5
     Minério Tratado (ton)..... 672
     Produto (g/mês)....:
                                             260
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                    Bica (Sluice) ..: 01
     -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Local de Apuração...... Drenagem
     Sistema de Queima...... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: FAZENDA MOGNO
  Garimpo: FAZENDA MOGNO
                                          Ficha: 22-435 Início: 1980
           -----LOCALIZAÇÃO -----
     Município...: PARANAITA
     Latitude...: 09 55 18
                             Longitude: 56 38 50
                                                  Altitude:
     Endereço...: RUA D5 N 520 PARANAITA
     Entrevistado: ELIOMAR COSTA CAMPOS
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia.....-> RIO PARANAITA
                        Sub-Bacia..->
                        Micro-Bacia->
             -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -
```

```
Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem...: Baixão
     Tempo de Permanência...: 12 meses
     Teores do Minério (g/ton)....: 1.66
     Estimativa de Produção Mensal...: 20x12x0.3x9x4
     Minério Tratado (ton)..... 2592
                                             4300
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                     Bomba Draga de 4 polegadas: 5
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                     Bica (Sluice)..: 01
             -----AMBIENTAL ----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: ARARAS
                                           Ficha: 23-437 Início: 1981
  Garimpo: DOS ARARAS
        -----LOCALIZAÇÃO -------
     Município...: PARANAITA
                             Longitude: 56 35 55
     Latitude...: 09 35 43
                                                   Altitude:
     Endereço...: PARANAITA
     Entrevistado: ANTONIO
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia.....-> RIO PARANAITA
                         Sub-Bacia..-> CORREGO TRAIRA
                         Micro-Bacia-> CORREGO DAS ARARAS
              -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem....: Baixão
     Tempo de Permanência...: 36 meses
     Teores do Minério (g/ton)...... 3.5
     Estimativa de Produção Mensal...: 3x10x10x0.20
     Minério Tratado (ton)..... 60
                                              210
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                     Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                     Bica (Sluice)..: 01
              -----AMBIENTAL -----
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                            Ficha: 23-438 Início: 1981
  Garimpo: ARARAS
```

```
-----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: PARANAITA
  Latitude...: 09 36 11
                          Longitude: 56 37 48
                                                Altitude:
  Endereço...: RUA 113 CASA 154 SETOR SUL - PARANAITA
  Entrevistado: ENIO IVO KOWART
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia..... > RIO PARANAITA
                      Sub-Bacia..-> CORREGO TRAIRAS
                      Micro-Bacia-> GROTA DAS ARARAS
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 24 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 7.5
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x8x0.25x4
  Minério Tratado (ton)..... 80
                                           600
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 2
   ------AMBIENTAL ------------------
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 23-439 Início: 1981
Garimpo: ARARAS
   -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: PARANAITA
  Latitude...: 09 36 11
                          Longitude: 56 37 48
                                                Altitude:
  Endereço...: SETOR INDUSTRIAL RUA 45 N 520 - ALTA FLORESTA
  Entrevistado: CARLOS ALBERTO KLOH
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PARANAITA
                      Sub-Bacia..-> CORREGO TRAIRAS
                      Micro-Bacia-> GROTA ARARAS
   ------PNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência....: 84 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.1
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x10x10x0.20x4
  Minério Tratado (ton)..... 80
  Produto (g/mês)....:
                                           170
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
          -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
```

```
Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Região Garimpeira: ZE DA ONCA
                                           Ficha: 24-440 Início: 1992
  Garimpo: BAIXAO VELHO
          ----LOCALIZAÇÃO ------
     Município...: PARANAITA
     Latitude....: 09 31 57
                             Longitude: 56 22 48
     Endereço....: MORA NO GARIMPO
     Entrevistado: DOLORES LEMOS MACIEL
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia....-> CORREGO BAIXAO VELHO
                         Sub-Bacia..->
                        Micro-Bacia->
               -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem....: Baixão
     Tempo de Permanência...: 24 meses
     Teores do Minério (g/ton)....: 1.25
     Estimativa de Produção Mensal...: 1x4x10x10x0.30
     Minério Tratado (ton)..... 120
                                             150
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 01
     -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                          Ficha: 24-441 Início: 1979
  Garimpo: BAIXAO DAS DRAGAS
          -----localização --
     Município...: PARANAITA
                             Longitude: 56 24 30
                                                   Altitude: 240 m
     Latitude...: 09 30 04
     Endereço...: PARANAITA
     Entrevistado: JOAQUIM CARLOS PEREIRA
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia....-> BAIXAO DAS DRAGAS
                         Sub-Bacia..->
                         Micro-Bacia->
     -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
```

Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião

Método de Garimpagem...: Baixão

```
Tempo de Permanência...: 12 meses
     Teores do Minério (g/ton).....: 1.1
     Estimativa de Produção Mensal...: 1x4x10x10x0.25
     Minério Tratado (ton)...... 100
                                               110
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                      Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                      Bica (Sluice)..: 01
      -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
  Garimpo: DIVA LUPO (STA FE)
                                            Ficha: 24-442 Início: 1991
           -----LOCALIZAÇÃO --------
     Município...: PARANAITA
                              Longitude: 56 24 51
     Latitude...: 09 31 28
                                                     Altitude:
     Endereço...: RUA 03 SETOR HOSPITAL - PARANAITA
     Entrevistado: LUCIO FRANCISCO LIDMEYER
                                                     CPF.:
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
Bacia....-> BAIXAO DAS DRAGAS
                          Sub-Bacia..->
                          Micro-Bacia->
      ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
     Método de Garimpagem...: Manual
     Tempo de Permanência...: 08 meses
     Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 14.5
     Estimativa de Produção Mensal...: 24x2.4
     Minério Tratado (ton)..... 57.6
     Produto (g/mês)....:
                                               840
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                      Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                      Moinho H2....: 01
                                      Bica (Sluice)..: 01
     Número de Moinhos de Martelo....: 01
     -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Repasse para mo
mais fina
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Placas Amalgamadoras..: Quantidade -> 02
                           Dimensöes..-> .40x05
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Nenhum
```

Ficha: 24-443 Início:

Garimpo: GROTA DO ADILSON

```
----LOCALIZAÇÃO -----
   Municipio...: PARANAITA
    Latitude...: 09 31 00
                           Longitude: 56 22 06
                                               Altitude: 240 m
    Endereço...: RUA 114 CASA 163
    Entrevistado: LAURO KRAMPITZ
    Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia..... > GROTA DA FOFOCA
                       Sub-Bacia..-> GROTA DO ADILSON
                       Micro-Bacia->
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
   Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
   Método de Garimpagem....: Baixão
    Teores do Minério (g/ton)..... 6.5
    Estimativa de Produção Mensal...: 2x10x10x0.20
   Minério Tratado (ton)..... 40
    Produto (g/mês)....:
   Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                   Bomba Draga de 4 polégadas: 1
   Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
           -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
   Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
   Local de Apuração..... Drenagem
   Sistema de Queima..... Aberto
   Local de Queima..... Garimpo
   Uso de Equipamentos de Proteção...: Sim
    Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
. Garimpo: GROTA DA FOFOCA
                                        Ficha: 24-444 Início: 1984
       -----LOCALIZAÇÃO ------
   Município...: PARANAITA
   Latitude...: 09 30 48
                           Longitude: 56 22 22
                                                 Altitude: 240 m
   Endereço...: SETOR 2 CASA 42
   Entrevistado: JOSIAS CARDOSO SIQUEIRA
   Sistema Hidrográfico: Mácrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....-> GROTA DA FOFOCA
                       Sub-Bacia..->
                       Micro-Bacia->
    ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -------
   Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
   Método de Garimpagem....: Baixão
   Tempo de Permanência...: 08 meses
   Teores do Minério (g/ton)...... .238
   Estimativa de Produção Mensal...: 4x7x5x3
   Minério Tratado (ton)..... 420
   Produto (g/mês)....:
                                            100
   Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
   Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
      -----AMBIENTAL -----
   Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
   Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
   Local de Apuração...... Drenagem
```

```
Sistema de Queima..... Aberto
    Local de Queima..... Garimpo
    Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
    Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
    Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
    Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                         Ficha: 24-445 Inicio: 1984
  Garimpo: GROTA DA FOFOCA
     -----LOCALIZAÇÃO -----
    Municipio...: PARANAITA
    Latitude....: 09 30 48
                            Longitude: 56 22 22 Altitude: 240 m
    Endereço...: SETOR 2 CASA 42
     Entrevistado: JOSE CARDOSO SIQUEIRA
    Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....-> GROTA DA FOFOCA
                       Sub-Bacia..->
                       Micro-Bacia->
              Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
    Método de Garimpagem...: Baixão
     Tempo de Permanência...: 08 meses
     Teores do Minério (g/ton)...... 3.3
     Estimativa de Produção Mensal....: 4x10x5x0.15
    Minério Tratado (ton)......... 30
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                   Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                   Bica (Sluice)..: 01
     -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: PISTA DO CABECA
                                         Ficha: 25-446 Início: 1982
  Garimpo: BURITI
              ------LOCALIZAÇÃO -----
     Municipio...: ALTA FLORESTA
     Latitude...: 10 23 46
                           Longitude: 56 25 05
                                                Altitude:
     Endereço...: NA FAZENDA (PROPRIETARIO)
                                                 CPF.:
     Entrevistado: ASSIS QUEIROZ
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia....-> RIO PARANAITA
                        Sub-Bacia..-> CORREGO BURITI
                        Micro-Bacia->
              ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem....: Baixão
     Tempo de Permanência...: 16 meses
```

Teores do Minério (g/ton)..... 4.5

Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x10x0.20

```
Minério Tratado (ton)...... 80
  Produto (g/mês)....:
                                         360
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 5 polegadas: 3
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice) ..: 01
   -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hq/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: BURITI
                                      Ficha: 25-447 Início: 1982
       ----LOCALIZAÇÃO ----
  Municipio...: ALTA FLORESTA
  Latitude...: 10 23 46
                         Longitude: 56 25 05
                                              Altitude:
  Endereço....: NO GARIMPO
  Entrevistado: MAGUILA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PARANAITA
                     Sub-Bacia..-> CORREGO BURITI
                     Micro-Bacia->
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência....: 12 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 0.26
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x6x8x4
  Minério Tratado (ton)........... 768
                                         200
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
   Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: BURITI
                                       Ficha: 25-448 Início: 1982
  -----LOCALIZAÇÃO -
  Municipio...: ALTA FLORESTA
  Latitude...: 10 23 46
                         Longitude: 56 25 05
                                              Altitude:
  Endereço...: ALTA FLORESTA
  Entrevistado: INOCENCIO OLIVEIRA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
```

```
Bacia.....> RIO PARANAITA
                      Sub-Bacia..-> CORREGO BURITI
                      Micro-Bacia->
         ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 03 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 0.2
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x5x5x4
  Minério Tratado (ton)..... 400
  Produto (g/mês)....:
                                           800
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
    -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração...... Drenagem
  Local de Queima..... Garimpo
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: BURITI
                                        Ficha: 25-449 Início: 1980
              ------LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: ALTA FLORESTA
  Latitude...: 10 23 46
                          Longitude: 56 25 05
                                                Altitude:
  Endereço...: NA CURRUTELA DA PISTA DO CABECA
  Entrevistado: GENOLINO GRACIANO
                                                CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PARANAITA
                      Sub-Bacia..-> CORREGO BURITI
                      Micro-Bacia->
               -----UNIDADE DE PRODUÇÃO --
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 48 meses
  Teores do Minério (g/ton)...... 3.2
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x10x0.25x4
  Minério Tratado (ton)..... 100
  Produto (g/mês)....:
                                          320
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
           -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
```

```
Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 25-450 Início: 1980
Garimpo: BURITI
               -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: ALTA FLORESTA
  Endereço....: NA CURRUTELA DA PISTA DO CABECA
  Entrevistado: JOSE DOMINGOS DA SILVA
                                                CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PARANAITA
                      Sub-Bacia..-> CORREGO BURITI
                      Micro-Bacia->
          -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência...: 5 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 3.75
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x8x0.20x4
  Minério Tratado (ton)..... 64
  Produto (g/mês)....:
                                           .240
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
 Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice):.: 01
   -----AMBIENTAL ----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Reļação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 25-451 Início: 1979
Garimpo: BURITI
      -----LOCALIZAÇÃO -
  Municipio...: ALTA FLORESTA
                          Longitude: 56 25 14
  Latitude....: 10 24 16
                                                Altitude: 390 m
  Endereço...: NO GARIMPO PISTA NOVA
  Entrevistado: MANOEL SOUZA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....> RIO PARANAITA
                      Sub-Bacia..-> CORREGO BURITI
                      Micro-Bacia->
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência...: 3 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.33
  Estimativa de Produção Mensal....: 10x10x0.15x4
  Minério Tratado (ton)..... 60
  Produto (g/mês)....:
                                           140
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
```

```
Bica (Sluice)..: 01
              -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 25-452 Início:
Garimpo: MOLHA BEBADO
   -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: ALTA FLORESTA
  Latitude....: 10 24 45
                         Longitude: 56 24 13
                                               Altitude:
  Endereço....: PISTA DO CABECA - NOVO CRUZEIRO
  Entrevistado: IDALINO PEREIRA FIAL
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PARANAITA
                      Sub-Bacia..-> CORREGO MOLHA BEBADO
                      Micro-Bacia->
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência...: 01 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: .148
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x7x6x4
  Minério Tratado (ton)...... 672
                                           100
  Produto (g/mês).....
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
          -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Local de Queima...... Compradora
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 25-453 Início:
Garimpo: MOLHA BEBADO
          -----LOCALIZAÇÃO --
  Município...: ALTA FLORESTA
Latitude...: 10 24 45
                          Longitude: 56 24 13
                                                Altitude:
  Endereço....: PISTA DO CABECA
  Entrevistado: JORGE VIEIRA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia..... > RIO PARANAITA
                      Sub-Bacia..-> CORREGO MOLHA BEBADO
                      Micro-Bacia->
           -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 01 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: .156
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x7x8x4
```

```
Minério Tratado (ton)..... 896
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
   -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: MOLHA BEBADO
                                      Ficha: 25-454 Início: 1979
    -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: ALTA FLORESTA
  Endereço...: NA CURRUTELA PISTA DO CABECA
  Entrevistado: ADRIANO PEREIRA DE SOUZA ·
                                               CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....-> RIO PARANAITA
                     Sub-Bacia..-> CORREGO MOLHA BEBADO
                     Micro-Bacia->
          -------UNIDADE DE PRODUÇÃO -------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência...: 6 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 0.27
  Estimativa de Produção Mensal...: 8x8x2x4
  Minério Tratado (ton)..... 512
  Produto (ý/mês)....:
                                          140
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                 Bica (Sluice) ..: 01
    ------AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: MOLHA BEBADO
                                     Ficha: 25-455 Início: 1979
   -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: ALTA FLORESTA
  Endereço....: NO GARIMPO MOLHA BEBADO
  Entrevistado: FRANCISCO CORREA DA SILVA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PARANAITA
                     Sub-Bacia..-> CORREGO MOLHA BEBADO
                     Micro-Bacia->
```

```
-----UNIDADE DE PRODUÇÃO
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência....: 12 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 0.27
  Estimativa de Produção Mensal...: 8x8x3x3x2
  Minério Tratado (ton)....: 1152
  Produto (g/mês)....:
                                           350
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
         -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima...... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 25-456 Início: 1979
Garimpo: MOLHA BEBADO
         -----LOCALIZAÇÃO ---
  Município...: ALTA FLORESTA
  Endereço...: NA CURRUTELA DO CABECA
  Entrevistado: CLEBER MOREIRA NUNES
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PARANAITA
                      Sub-Bacia..-> CORREGO MOLHA BEBADO
                      Micro-Bacia->
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência...: 60 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: .166
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x10x3x4
  Minério Tratado (ton)....: 1200
  Produto (g/mês)....:
                                           200
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 2
    -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: RIO PARANAITA
                                        Ficha: 25-457 Início: 1993
             -----LOCALIZAÇÃO
```

```
Municipio...: ALTA FLORESTA
  Endereço...: LOCA DO GARIMPO
  Entrevistado: RAIMUNDO MEDEIROS DE ARAUJO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PARANAITA
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
       -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 12 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.4
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x4x10x10x0.5
  Minério Tratado (ton)..... 200 -
  Produto (g/mês)....:
                                          280
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 5 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
         -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima.....: Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: MOLHA BEBADO
                                      Ficha: 25-458 Início: 1993
      Municipio. ... ALTA FLORESTA
  Latitude....: 10 24 45
                          Longitude: 56 24 13
                                                Altitude: 180 m
  Endereço....: PISTA DO CABECA
  Entrevistado: FRANCISCO RICARDO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PARANAITA
                      Sub-Bacia..-> CORREGO MOLHA BEBADO
                      Micro-Bacia->
  -----unidade de produção -
  Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência...: 12 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.25
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x4x10x10x0.4
  Minério Tratado (ton)..... 320
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 02
  -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
```

```
Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                      Ficha: 25-459 Início: 1994
Garimpo: MOLHA BEBADO
   -----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: ALTA FLORESTA
  Latitude...: 10 24 45
                         Longitude: 56 24 13 Altitude: 180 m
  Endereço....: CORREGO MOLHA BEBADO
  Entrevistado: JUVENAL LEITE RIBEIRO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....> RIO PARANAITA
                     Sub-Bacia..-> CORREGO MOLHA BEBADO
                     Micro-Bacia->
             -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 02 meses
  Minério Tratado (ton)..... 2-1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
   -----AMBIENTAL ----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: ZE GAUCHO
                                       Ficha: 25-460 Início: 1986
         ---------LOCALIZAÇÃO -------
  Município...: ALTA FLORESTA
  Endereço....: AV R I 765 ALTA FLORESTA - MT
  Entrevistado: DOMINGOS DIONIZIO ZILIO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PARANAITA
                     Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia->
  ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ----------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência...: 72 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 1.9
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x2x10x12x0.7
  Produto (g/mês)....:
                                         320
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 5 polegadas: 2
```

Beneficiamento/Concentração (Qtde):

```
Bica (Sluice)..: 02
  -----AMBIENTAL ----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 25-461 Início: 1992
Garimpo: COCA COLA
     ---------------LOCALIZAÇÃO ---------------------------------
  Municipio...: ALTA FLORESTA
  Endereço...: PISTA DO PADEIRO/PISTA NOVA
  Entrevistado: FRANCISCO FELIX DE SOUZA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
Bacia....-> RIO PARANAITA
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência....: 30 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.2
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x4x8x8x0.5
  Minério Tratado (ton)..... 130
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima...... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: RIO PARANAITA
                                        Ficha: 25-462 Início: 1994
      -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: ALTA FLORESTA
  Endereço...: PISTA DO CABECA
  Entrevistado: RAIMUNDO NONATO DA SILVA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PARANAITA
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência...: 06 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.5
```

Estimativa de Produção Mensal...: 1x4x10x8x0.3

```
Minério Tratado (ton)..... 100
                                          150
  Produto (g/mes)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
           -----AMBIENTAL ----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 25-463 Início: 1994
Garimpo: RIO PARANAITA
           -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: ALTA FLORESTA
  Endereço....: PISTA DO CABECA
  Entrevistado: IVO RODRIGUES DOS SANTOS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PARANAITA
                      Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia->
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 4 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.6
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x4x10x10x0.3
  Minério Tratado (ton)..... 120
                                          200
  Produto (gYmês)....:
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                              Bica (Sluice)..: 01
      -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 25-464 Início: 1993
Garimpo: RIO PARANAITA
   -----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: ALTA FLORESTA
  Endereço...: RUA LN 04 N 192
  Entrevistado: CICERO ALVARO BATISTA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PARANAITA
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
         -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
```

-----AMBIENTAL -----

```
Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem .
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 25-465 Inicio: 1992
Garimpo: RIO PARANAITA
           -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: ALTA FLORESTA
  Endereço....: PISTA DO CABECA
  Entrevistado: EDMUNDO MARTINS DO NASCIMENTO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PARANAITA
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
              -------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião

    Método de Garimpagem...: Baixão

  Tempo de Permanência...: 26 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.4
  Estimativa de Produção Mensal....: 1x4x8x8x0.5
  Minério Tratado (ton)..... 128
                                            170
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
   -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Sistema de Queima..... Aberto
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                         Ficha: 25-466 Início: 1991
Garimpo: FILAO DO FABINHO
     -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: ALTA FLORESTA
                        Longitude: 56 26 29
  Latitude...: 10 23 47
                                                 Altitude:
  Endereço....: NO GARIMPO - FAZENDA
  Entrevistado: FABIO
                                                 CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
                       Sub-Bacia..-> CORREGO TROCA TIRO
                      Micro-Bacia->
         -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
  Método de Garimpagem...: Manual
  Tempo de Permanência...: 48 meses
  Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 35
  Estimativa de Produção Mensal...: 24 DIAS
```

Produto (g/mês)....:

4200

```
Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                   Bica (Sluice)..: 01
     Número de Moinhos de Martelo....: 01
      -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
     Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Placas Amalgamadoras..: Quantidade -> 05
                          Dimensöes..-> 1.8X60
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                          Ficha: 25-467 Início: 1991
  Garimpo: PISTA DO CABECA
        -----LOCALIZAÇÃO -----
     Município...: ALTA FLORESTA
     Latitude...: 10 23 43
                             Longitude: 56 26 29
                                                  Altitude:
     Endereço...: NA FAZENDA OURO VERDE - PISTA DO CABECA
     Entrevistado: PAULO VIEIRA DE SALLES
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia....->
                        Sub-Bacia..-> CORREGO TROCA TIRO
                        Micro-Bacia->
     -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
     Número de Moinhos de Galga..... 01
     -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
     Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: ESTRADA DA BALSA - TERRA NOVA
                                    Ficha: 26-468 Início: 1993
  Garimpo: PROPRIEDADE SR ANTONIO
         -----LOCALIZAÇÃO -----
     Município...: ALTA FLORESTA
                            Longitude: 55 45 33
     Latitude....: 10 00 08
                                                  Altitude:
     Endereço...: ESTRADA C LOTE 255 CARLINDA - ALTA FLORESTA
     Entrevistado: ANDRE DONIZETTE RODRIGUES
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RÍO TELES PIRES
                        Bacia....->
                        Sub-Bacia..-> SEM DENOMINACAO
                        Micro-Bacia-> SEM DENOMINACAO
     -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem....: Baixão
     Tempo de Permanência...: 6 meses
     Teores do Minério (g/ton)....: 1.7
     Estimativa de Produção Mensal....: 3x7x10x0.25
     Minério Tratado (ton)..... 52.5
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polegadas: 1
```

```
Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
      -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                      Ficha: 26-469 Início: 1991
Garimpo: TERRA DO VANDO
   Municipio...: ALTA FLORESTA
                        Longitude: 55 42 30
                                              Altitude:
  Latitude....: 10 01 23
  Endereço...: ESTRADA E CIDADE ALTA - ALTA FLORESTA
  Entrevistado: JOSE CEZARINO PEREIRA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....->
                     Sub-Bacia..-> SEM DONOMINACAO
                     Micro-Bacia-> SEM DENOMINACAO
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência....: 3 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 1
  Estimativa de Produção Mensal...: 3x10x10x0.30
  Minério Tratado (ton)..... 90
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01.
  -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                      Ficha: 26-470 Início: 1991
Garimpo:
           ----Localização
  Município...: ALTA FLORESTA
  Endereço....: SITIO MARCONDES LINHA F - ALTA FLORESTA
                                              CPF.:
  Entrevistado: PEDRO MARCONDES
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....->
                     Sub-Bacia..->
                    Micro-Bacia->
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência....: 30 meses
```

Teores do Minério (g/ton).....: 1.1

```
Estimativa de Produção Mensal...: 1x3.5x10x10.0.3
  Minério Tratado (ton)..... 105
  Produto (g/mês)....:
                                          115
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
   -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo:
                                        Ficha: 26-471 Início: 1991
          Município...: ALTA FLORESTA
  Endereço...: SITIO MARCONDES LINHA F - ALTA FLORESTA Entrevistado: LUIZ MARCONDES CPI
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
                      Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia->
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência...: 35 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.6
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x3x8x10x0.40
  Minério Tratado (ton)..... 96
                                          155
  Produto (g/més)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 26-472 Início: 1991
Garimpo:
         -----LOCALIZAÇÃO --
  Municipio...: ALTA FLORESTA
  Endereço...: SITIO MARCONDES - ESTRADA F - ALTA FLORESTA
  Entrevistado: CLAUDIOMIRO MARCONDES
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
```

Sub-Bacia..-> CORREGO DO ROCHEDO Micro-Bacia->

```
---------UNIDADE DE PRODUÇÃO --
   Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Método de Garimpagem...: Baixão
   Tempo de Permanência....: 36 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.1
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x3x12x12x0.30
  Minério Tratado (ton)..... 130
   Produto (g/mês)....:
                                            140
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
           -----AMBIENTAL ----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: GROTA CORTANDO ESTRADA
                                        Ficha: 26-473 Início: 1991
   -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: ALTA FLORESTA
  Endereço...: SITIO MARCONDES ESTRADA F - ALTA FLORESTA
  Entrevistado: JOSE CARLOS MARCONDES
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
           -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência...: 36 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 1.5
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x3x10x10x0.30
  Minério Tratado (ton)..... 90
  Produto (g/mês)....:
                                           135
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
             -----AMBIENTAL ----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima...... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
```

```
Comprometimento dos Mananciais e Matás Ciliares: Parcial
Região Garimpeira: ESTRADA DA BALSA -TERRA NOVA
                                            Ficha: 26-474 Inicio: 1991
  Garimpo: GARIMPO DO VANDO
      -----LOCALIZAÇÃO -----
     Municipio...: ALTA FLORESTA
     Latitude....: 10 01 23
                              Longitude: 55 40 30
     Endereço....: MORA NO GARIMPO
     Entrevistado: ANTONIO DE MELO
                                                    CPF.:
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia....>
                         Sub-Bacia..->
                         Micro-Bacia-> GROTA SITIO SR WANDER
      -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem...: Baixão
     Tempo de Permanência...: 36 meses
     Teores do Minério (g/ton)....: 1.2
     Estimativa de Produção Mensal...: 1x3x10x10x0.25 Minério Tratado (ton)........... 75
                                               900
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                     Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                     Bica (Sluice)..: 01
      -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...:
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1,5:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Região Garimpeira: ESTRADA DA BALSA - TERRA NOVA
                                            Ficha: 26-475 Início: 1981
  Garimpo: GARIMPO DA FAZ VANDO
       ------LOCALIZAÇÃO ------
     Municipio...: ALTA FLORESTA
                            Longitude: 55 40 30
                                                   Altitude:
     Latitude...: 10 01 23
     Endereço...: MORA NO SITIO DO SR WANDO
     Entrevistado: APARECIDO SANTOS
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia....->
                         Sub-Bacia..->
                         Micro-Bacia-> GROTA FAZ VANDO
      -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem....: Baixão
     Tempo de Permanência....: 48 meses
     Teores do Minério (g/ton).....: 1.3
     Estimativa de Produção Mensal...: 1x10x10x0.20x3
     Minério Tratado (ton)..... 60
                                                75
     Produto (g/mês)......
```

```
Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                     Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                     Bica (Sluice)..: 01
            -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1,5:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
  Garimpo: GROTA SATILHO
                                           Ficha: 26-476 Início: 1981
            -----LOCALIZAÇÃO ------
     Município...: ALTA FLORESTA
                             Longitude: 55 40 34
     Latitude...: 10 02 27
                                                  Altitude:
     Endereço...: RUA LN2 S/N ALTA FLORESTA
     Entrevistado: WALDICE FELIZARDO DE SOUZA
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia.....>
                         Sub-Bacia..->
                         Micro-Bacia-> GROTA SATILHO
     -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem...: Baixão
     Teores do Minério (g/ton)..... 2.34
     Estimativa de Produção Mensal...: 8x8x0.20x4
     Minério Tratado (ton)..... 51.2
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                     Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                     Bica (Sluice)..: 01
               -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: RIO TELES PIRES
  Garimpo: RIO TELES PIRES (BALSA NEMEZIO)
                                          Ficha: 27-477 Início: 1988
      -----LOCALIZAÇÃO -----
     Município...: ALTA FLORESTA
     Latitude...: 09 53 25
                             Longitude: 55 40 42
                                                   Altitude:
     Endereço...: AVENIDA LUDOVICO DA RIVA N 1180
     Entrevistado: DECIO SOUZA RAMOS
                                                    CPF.:
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
```

Bacia.....>

```
Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia->
            -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Draga Escariante
  Tempo de Permanência...: 3 meses
  Estimativa de Produção Mensal...: 50g/DIA
  Produto (g/mês).....
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
          -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au.....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Nenhum
Garimpo: RIO TELES PIRES (BALSA NEMEZIO) Ficha: 27-478 Início: 1988
         -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: ALTA FLORESTA
  Latitude....: 09 53 25
                         Longitude: 55 40 42
  Endereço...: CIDADE ALTA - ALTA FLORESTA
  Entrevistado: REGINALDO ROSA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....->
                      Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia->
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Draga Escariante
                                         3000
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                 Bica (Sluice) ..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Nenhum
Garimpo: BALSA DO MENEZIO(RIO TELES PIRES) Ficha: 27-479 Início: 1991
     -----LOCALIZAÇÃO ---
  Municipio...: ALTA FLORESTA
  Latitude...: 09 53 25
                          Longitude: 55 40 42
                                               Altitude:
  Endereço....: ALTA FLORESTA
  Entrevistado: SANDRO TORRES
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
```

Sub-Bacia..->
Micro-Bacia->

```
-----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Draga Escariante
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 02
     -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Reaproveitado por Tratamento Quím
Garimpo: ILHA GRACINDA/GENI
                                       Ficha: 27-480 Início: 1989
        -----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: ALTA FLORESTA
  Latitude...: 09 51 57
                          Longitude: 55 41 18
                                                Altitude:
  Endereço...: RUA 05 S/N ALTA FLORESTA
  Entrevistado: GILBERTO JOSE KUKEL
                                                 CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO --
  Método de Garimpagem...: Draga Escariante
  Tempo de Permanência...: 50 meses
  Produto (g/mês)....:
                                           960
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 02
     -----AMBIENTAL
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Repassagem
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Recuperação de Hg na Queima ( % ).: 70
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 27-481 Início: 1989
Garimpo: ILHA GRACINDA/GENI
       -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: ALTA FLORESTA
  Latitude...: 09 51 57
                          Longitude: 55 41 18
                                                Altitude:
  Endereço....: RUA A 5 518 ALTA FLORESTA
  Entrevistado: NILSON MUNHOZ
                                                 CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Draga Escariante
  Tempo de Permanência...: 36 meses
  Estimativa de Produção Mensal...: 3x30x30x0.7
                                          1900
  Produto (g/mês)....:
```

```
Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
   Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 02
    -----AMBIENTAL -----
   Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Répassagem
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Recuperação de Hg na Queima ( % ).: 70
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: ILHA GRACINDA
                                      Ficha: 27-482 Início: 1990
   -----Localização -----
  Município...: ALTA FLORESTA
  Latitude...: 09 51 57 Longitude: 55 41 18
                                              Altitude:
  Endereço....: AVENIDA I-1 ALTA FLORESTA
  Entrevistado: LUIS INACIO
                                              CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....>
                     Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia->
   ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Draga Escariante
  Produto (g/mês)....:
                                        4500
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 02
   ------AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Reaproveitado por Tratamento Quím
Garimpo: RIO TELES PIRES (LINHA 13) Ficha: 27-483 Início:
                                      Ficha: 27-483 Início: 1988
  Município...: ALTA FLORESTA
  Latitude....: 09 51 19 Longitude: 55 42 49 Altitude:
  Endereço....: RUA I-1 N 445 SETOR INDUSTRIAL - ALTA FLOREST
  Entrevistado: MARCOS SPERLING
                                              CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....->
                     Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia->
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Draga Escariante
  Tempo de Permanência...: 24 meses
  Produto (g/mês)....:
                                        1500
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
             -----AMBIENTAL
```

```
Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Nenhum
Garimpo: RIO TELES PIRES (LINHA 13)
                                      Ficha: 27-484 Início: 1989
   -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: ALTA FLORESTA
  Latitude...: 09 51 19 Longitude: 55 42 49
                                                Altitude:
  Endereço...: RUA H-1 N 137-ALTA FLORESTA
  Entrevistado: MARCOS BORGES
                                                CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
            -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Draga Escariante
  Produto (g/mês)....:
                                          4800
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 02
  -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração.....: Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
Destino Final do Mercúrio Usado...: Reaproveitado por Tratamento Quím Garimpo: RIO TELES PIRES (LINHA 13) Ficha: 27-485 Início: 1988
                                   Ficha: 27-485 Início: 1988
   -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: ALTA FLORESTA
  Latitude...: 09 46 85 Longitude: 55 46 14 Altitude:
  Endereço...: RUA H-6 N 622 FONE 521-2701 - ALTA FLORESTA
  Entrevistado: BENEDITO DIAS DA CRUZ
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
         -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ---
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Draga Escariante
  Tempo de Permanência....: 5 meses
  Produto (g/mês)....:
                                          1200
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
       -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
  Local de Queima...... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Nenhum
Garimpo: RIO TELES PIRES (LINHA 17)
                                        Ficha: 27-486 Início: 1989
```

```
-----Localização ------
     Municipio...: ALTA FLORESTA
     Latitude...: 09 46 85
                           Longitude: 55 46 14
                                                  Altitude:
     Endereço...: RUA F S/N - ALTA FLORESTA
     Entrevistado: JOSE RODRIGUES SOBRINHO
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia....->
                         Sub-Bacia..->
                         Micro-Bacia->
      -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ---------
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem....: Draga Escariante
     Estimativa de Produção Mensal....: 30 DIAS
     Produto (g/mês)....:
                                             1050
     Equipamentos de lavra (Otde.)...:
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                     Bica (Sluice)..: 02
      -----AMBIENTAL -----
     Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
     Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
     Local de Queima..... Garimpo
Região Garimpeira:
  Garimpo: RIO TELES PIRES (LINHA 17)
                                          Ficha: 27-487 Início: 1992
             ----------LOCALIZAÇÃO -------
     Município...: ALTA FLORESTA
     Latitude...: 09.48 20
                             Longitude: 55 43 23
     Endereço....: ALTA FLORESTA
     Entrevistado: ANCELMO HEICKMAN
                                                   CPF.:
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia....->
                         Sub-Bacia..->
                         Micro-Bacia->
      ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem....: Draga Escariante
     Tempo de Permanência...: 2 meses
     Estimativa de Produção Mensal...: 30 DIAS
     Produto (g/mês)....:
                                              750
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
     Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 02
      -----AMBIENTAL -----
     Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
     Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
     Local de Queima..... Garimpo
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Reaproveitado por Tratamento Quím
Região Garimpeira: RIO TELES PIRES
  Garimpo: RIO TELES PIRES (LINHA 17)
                                         Ficha: 27-488 Início: 1989
          -<del>------</del>CCALIZAÇÃO -----
     Município...: ALTA FLORESTA
     Latitude...: 09 40 20 Longitude: 55 43 23 Endereço...: POSTO ALDEIA - PARANAITA
                                                   Altitude:
     Entrevistado: NEGO DO POSTO ALDEIA
                                                   CPF.:
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia....->
```

```
Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
           ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Draga Escariante
Tempo de Permanência...: 36 meses
  Estimativa de Produção Mensal...: 35x30x0.70
  Produto (g/mês).....
                                           735
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
  -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio-
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1,5:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: RIO TELES PIRES (LINHA 17)
                                       Ficha: 27-489 Início: 1989
   -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: ALTA FLORESTA
  Latitude...: 09 46 85
                          Longitude: 55 46 14
                                               Altitude:
  Endereço...: RUA B4 N 413 - ALTA FLORESTA
  Entrevistado: JOSELI DOS SANTOS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
           -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Método de Garimpagem...: Draga Escariante
  Tempo de Permanência...: 72 meses
  Estimativa de Produção Mensal...: 55x30x0.75x2
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
       -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
  Local de Queima..... Garimpo
  Recuperação de Hg na Queima ( % ).: 70
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 27-490 Início: 1992
Garimpo: LAGOA DOS METRALHA
   -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: ALTA FLORESTA
  Latitude....: 09 38 41
                         Longitude: 56 04 29
                                               Altitude:
 Endereco....: RUA B-3 S/N - ALTA FLORESTA
  Entrevistado: ADILSON RIBEIRO DE ASSIS
                                                CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....->
                      Sub-Bacia..->
```

Micro-Bacia-> -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ----

```
Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Draga Escariante
  Estimativa de Produção Mensal...: 30DIAS
  Produto (g/mês)....:
                                        - 1050
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 02
  -------AMBIENTAL ------
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
  Local de Queima..... Garimpo
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Reaproveitado por Tratamento Quím
Garimpo: IRMAOS METRALHA
                                      Ficha: 27-491 Início:
   -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: ALTA FLORESTA
  Latitude...: 59 38 25 Longitude: 56 01 07 Altitude: Endereço...: RUA A5 S/N - ALTA FLORESTA
  Entrevistado: SERGIO SANCHES REALTO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....->
                     Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia->
  ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -------
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Alúvião
  Método de Garimpagem....: Draga Escariante
  Tempo de Permanência...: 04 meses
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 02
   -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
Garimpo: ILHA ELZA (METRALHA)
                                       Ficha: 27-492 Inicio: 1992
      -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: ALTA FLORESTA
  Latitude...: 09 36 57
                         Longitude: 56 07 33
                                               Altitude:
  Endereço...: RUA A-6 N 607 - ALTA FLORESTA
  Entrevistado: PAULO MAURO LOUZZENTTI
                                               CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....->
                     Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia->
         -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Draga Escariante
  Tempo de Permanência...: 12 meses
  Estimativa de Produção Mensal...: 30 DIAS
  Produto (g/mês).....
                                         1500
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 02
          -----AMBIENTAL ----
```

```
Local de Apuração..... Tanque de Cimento ou Similar
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Compradora
     Balanço (Relação) Hg/Au.......: 1:1
  Garimpo: METRALHA
                                        Ficha: 27-493 Início:
      -----LOCALIZAÇÃO -----
     Município...: ALTA FLORESTA
     Latitude...: 09 38 25
                           Longitude: 56 01 07
                                               Altitude:
     Endereço...: Q A5 - ALTA FLORESTA
     Entrevistado: NELSON REALTO
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....->
                       Sub-Bacia..->
                       Micro-Bacia->
              -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
    Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
    Método de Garimpagem....: Draga Escariante
     Tempo de Permanência...: 04 meses
    900
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 02
     -----AMBIENTAL ----
    Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
    Local de Apuração..... Tanque de Cimento ou Similar
    Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
    Local de Queima..... Garimpo
    Recuperação de Hg na Queima ( % ).: 90
    Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
Região Garimpeira: TRAIRAO/ROCHEDO
  Garimpo: BURACAO
                                       Ficha: 28-494 Início: 1982
         -----LOCALIZAÇÃO -----
    Município...: GUARANTA DO NORTE
    Latitude....: 09 44 40
                           Longitude: 55 39 13
    Endereço...: PROXIMO MERCADO MARTINEZ - CARLINDA - A FLORE
    Entrevistado: NEMEZIO BARBOSA BRITO
    Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIBEIRAO ROCHEDO
                       Sub-Bacia..->
                      Micro~Bacia~>
     ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -------
    Tipo de Lavra..... Céu Aberto
    Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
    Método de Garimpagem....: Baixão
    Tempo de Permanência...: 08 meses
    Estimativa de Produção Mensal...: 3x10x10x40
    Minério Tratado (ton)..... 1200
    Produto (g/mês)....:
                                          450
    Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
    Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
    -----AMBIENTAL -----
```

```
Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Região Garimpeira: GROTA DO TRAIRAO/ROCHEDO
   Garimpo: GROTAO
                                            Ficha: 28-495 Início: 1988
      -----LOCALIZAÇÃO ------
     Municipio...: GUARANTA DO NORTE
     Latitude....: 09 43 12 Longitude: 55 34 56
     Endereço...: RUA D-7 N 712 - ALTA FLORESTA
     Entrevistado: FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                          Bacia....>
                          Sub-Bacia..-> GROTA DO TRAIRAO
                          Micro-Bacia-> GROTAO
            ----UNIDADE DE PRODUÇÃO ---
     Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem...: Baixão
     Tempo de Permanência...: 72 meses
     Teores do Minério (g/ton).....: 0.8
     Estimativa de Produção Mensal...: 02x15x20x2x0.15
     Minério Tratado (ton)..... 180
     Produto (g/mês)....:
                                              150
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                      Bomba Draga de 4 polegadas: 2
     Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                      Bica (Sluice)..: 02
              -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Local de Apuração..... Tanque de Cimento ou Similar
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 2:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Região Garimpeira: ROCHEDO/TRAIRAO
  Garimpo: ROCHEDO
                                            Ficha: 28-496 Início: 1989
        ------LOCALIZAÇÃO -----
     Município...: GUARANTA DO NORTE
     Latitude....: 09 45 34
                              Longitude: 55 44 33
                                                    Altitude:
     Endereço...: MORA NO GARIMPO
     Entrevistado: JOSE CORTEZ SILVA
                                                     CPF.:
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                          Bacia.....-> RIO ROCHEDO
                          Sub-Bacia..->
                         Micro-Bacia->
                   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem....: Baixão
```

Teores do Minério (g/ton)..... 2.3

```
Estimativa de Produção Mensal...: 1x4x10x10x0.3
  Minério Tratado (ton)..... 120
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice) ..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: ROCHEDO
                                       Ficha: 28-497 Início:
        -----LOCALIZAÇÃO -------
  Município...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 09 45 19
                          Longitude: 55 44 87
  Endereço...: MORA NO GARIMPO
  Entrevistado: WILSON SIPLA
                                                CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....> RIO ROCHEDO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
         -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 36 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.66
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x4x1x0x10x0.3
  Minério Tratado (ton)..... 120
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
           -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: ROCHEDO
                                        Ficha: 28-498 Início: 1987
        -----LOCALIZAÇÃO -
  Município...: GUARANTA DO NORTE
                          Longitude: 55 41 10
  Latitude...: 09 43 26
                                                Altitude:
  Endereço....: SETOR DAS ARARAS - ALTA FLORESTA
  Entrevistado: CELSO PEDRO ALEIXO
```

CPF.:

```
Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO ROCHEDO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
           -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência...: 90 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.8
  Estimativa de Produção Mensal....: 03x4x10x10x0.25
  Minério Tratado (ton)........ 300
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 3
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 04
   -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: ROCHEDO
                                       Ficha: 28-499 Início: 1987
     -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: GUARANTA DO NORTE
                          Longitude: 53 44 87
  Latitude...: 09 45 19
                                               Altitude:
  Endereço...: MORA NO GARIMPO
  Entrevistado: JOSADAK/GOIANO
                                               CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO ROCHEDO
                      Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia->
  ------UNIDADE DE PRODUÇÃO
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 24 meses
  Teores do Minério (g/ton)...... 2.8
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x4x10x10x0.25
  Minério Tratado (ton)..... 100
  Produto (g/mês)....:
                                          280
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
```

Uso de Equipamentos de Proteção...: Não

```
Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 28-500 Início: 1989
Garimpo: ROCHEDO
        ------LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: ALTA FLORESTA/GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 09 45 34
                          Longitude: 55 44 33
                                                Altitude:
  Endereço....: SITIO COSTA CARLINDA
  Entrevistado: FABRICIO COSTA
                                                CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....>
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> RIBEIRAO ROCHEDO
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência...: 24 meses
  Teores do Minério (g/ton)...... 3.5
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x10x10x3x0.20
  Minério Tratado (ton)..... 60
  Produto (g/mês)....:
                                           210
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
   Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 28-501 Início:
Garimpo: RIBEIRAO ROCHEDO
          -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: GUARANTA DO NORTE
                          Longitude: 55 44 33
                                                Altitude:
  Latitude...: 09 45 34
  Endereço...: GARIMPO DO ROCHEDO
                                                CPF .:
  Entrevistado: MARIA DE JESUS MARTINS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....> RIBEIRAO ROCHEDO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
      -----unidade de produção ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 02 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 6.6
  Estimativa de Produção Mensal...: 3x5x8x0.30
  Minério Tratado (ton).......... 36
```

Produto (g/mês)....:

240

```
Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
        -----AMBIENTAL -----
   Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
   Sistema de Queima..... Aberto
   Local de Queima..... Garimpo
   Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
   Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 28-502 Início: 1989
Garimpo: ROCHEDO
      -----LOCALIZAÇÃO ------
   Municipio...: GUARANTA DO NORTE
   Latitude...: 09 43 48
                           Longitude: 55 41 32
                                                Altitude:
   Endereço...: MORAM NO GARIMPO
   Entrevistado: RAIMUNDO NONATO OLIVEIRA F CAMELO
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIBEIRAO ROCHEDO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
    -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
   Tipo de Lavra..... Céu Aberto
   Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
   Método de Garimpagem...: Baixão
   Tempo de Permanência...: 36 meses
   Teores do Minério (g/ton).....: 1.7
   Estimativa de Produção Mensal...: 2x3x10x8x0.30
   Minério Tratado (ton)..... 144
   Produto (g/mês).....
   Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 2
   Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 02
   -----AMBIENTAL -----
   Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
   Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
   Local de Apuração...... Drenagem
   Sistema de Queima..... Aberto
   Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
   Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
   Destino Final do Mercúrio Usado...:
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 28-503 Início: 1989
Garimpo: ROCHEDO
        ----LOCALIZAÇÃO ---
   Municipio...: GUARANTA DO NORTE
   Latitude...: 09 45 10
                          Longitude: 55 43 56
   Endereço....: MORA NA CARLINDA
   Entrevistado: ARENO
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIBEIRAO ROCHEDO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
         -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ----
   Tipo de Lavra..... Céu Aberto
   Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
```

Método de Garimpagem....: Baixão

```
Teores do Minério (g/ton)..... 3.3
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x3x10x10x0.30
  Minério Tratado (ton)...... 90
  Produto (g/mês)....:
                                          300
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                 Bica (Sluice) ...: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 28-504 Início: 1987
Garimpo: RIBEIRAO ROCHEDO
    -----LOCALIZAÇÃO ----
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
                         Longitude: 55 44 87
                                               Altitude:
  Latitude...: 09 45 19
  Endereço....: GARIMPO DO ROCHEDO
  Entrevistado: TEREZINHA DE JESUS VIEIRA CASTRO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....> RIBEIRAO ROCHEDO -
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 03 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.78
  Estimativa de Produção Mensal...: 3x10x10x0.30
  Minério Tratado (ton)......... 90
                                          250
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
          -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: RIBEIRAO ROCHEDO
                                       Ficha: 28-505 Início: 1987
   -----LOCALIZACÃO -
  Município...: GUARANTA DO NORTE
                          Longitude: 55 43 56
  Latitude....: 09 45 10
                                                Altitude:
  Endereço...: GARIMPO DO ROCHEDO
  Entrevistado: ANTONIO JOSE ABADIO
                                                CPF.:
```

```
Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia.....-> RIBEIRAO ROCHEDO
                        Sub-Bacia..->
                        Micro-Bacia->
          -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem...: Baixão
     Tempo de Permanência...: 01 meses
     Teores do Minério (g/ton)..... 3.3
     Estimativa de Produção Mensal...: 3x10x10x0.30
     Minério Tratado (ton)..... 90
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                   Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                   Bica (Sluice) ..: 01
      -----AMBIENTAL -----
     Local de Apuração...... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: PETECA
                                         Ficha: 3-042 Início: 1991
  Garimpo: TROCA TIRO (BERTOLUCCI)
          -----LOCALIZAÇÃO -----
     Municipio...: MATUPA
                            Longitude: 55 06 48 Altitude: 137 m
     Latitude....: 10 10 00
     Endereço...: CASA IMPERATRIZ - MATUPA
     Entrevistado: VILSON BERTOLLUCI
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Sub-Bacia..->
                        Micro-Bacia->
     -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Tempo de Permanência...: 3 meses
     Teores do Minério (g/ton)..... 0.75
     Estimativa de Produção Mensal...: 300x50x0.4
     Minério Tratado (ton)..... 2400
     Produto (g/mês).....
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 6 polegadas: 6
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                   Bica (Sluice) ..: 01
        -----AMBIENTAL -----
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
```

```
Garimpo: FILAO DO QUEIROZ
                                         Ficha: 3-043 Início: 1979
       -----LOCALIZAÇÃO ------
      Municipio...: MATUPA
      Latitude....: 10 08 09
                             Longitude: 55 03 33
                                                   Altitude:
      Endereço....: RUA FLAMBOYANT NR 275 GUARANTA DO NORTE
      Entrevistado: ORLANDO QUEIROS/ANTONIO QUEIROS
      Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                         Sub-Bacia..->
                         Micro-Bacia->
                  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
      Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
      Tipo de Jazimento....: Primário.. -> Filão
      Tempo de Permanência...: 4 meses
      Teores do Minério (g/ton)..... 26.1
      Minério Tratado (ton)..... 459
      Produto (g/mês)....:
      Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polegadas: 3
      Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                     Moinho H2....: 03
      Número de Moinhos de Martelo....: 03
       -----AMBIENTAL -----
      Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Repasse para mo
mais fina
      Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
      Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
      Sistema de Queima..... Aberto
      Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
      Placas Amalgamadoras..: Quantidade -> 03
                           Dimensöes..-> .5x.60
      Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
      Destino Final do Mercúrio Usado...: Reaproveitado por Tratamento Quím
                                          Ficha: 3-044 Inicio: 1983
   Garimpo: PETECA
       Município...: MATUPA
      Latitude....: 10 07 04
                             Longitude: 55 05 53
                                                   Altitude: 137 m
      Endereço....: LINHA DO TESOURO - GARIMPO ZE DA ROCA
      Entrevistado: MILTON FIDELIS DE OLIVEIRA
      Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                         Sub-Bacia..-> CORREGO DA PETECA
                         Micro-Bacia-> GROTA
      -----UNIDADE DE PRODUÇÃO →
      Tipo de Lavra..... Céu Aberto
      Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
      Tempo de Permanência...: 2 meses
      Teores do Minério (g/ton)..... 1.3
      Estimativa de Produção Mensal...: 1x3x8x8x.040
      Minério Tratado (ton)........... 76.8
      Produto (g/mês)....:
      Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                     Bomba Draga de 4 polegadas: 1
      Beneficiamento/Concentração(Qtde):
```

Bica (Sluice)..: 01

```
-----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: PETECA
                                        Ficha: 3-045 Início: 1979
   -----LOCALIZAÇÃO --
  Município...: MATUPA
  Latitude...: 10 07 04
                          Longitude: 55 06 48
                                                Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: CARLOS MOSES DE AZEVEDO BARBOSA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> CORREGO DA PETECA
             -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra...... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 24 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 0.92
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x60x60x0.30
  Minério Tratado (ton)..... 1080
                                         ·1000
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 5 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice) ..: 01
      -----AMBIENTAL -----
  · Sistema de Queima...... Aberto .
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 3-046 Início: 1979
Garimpo: PETECA
        -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: MATUPA
  Latitude...: 10 02 04
                          Longitude: 55 05 53
                                                Altitude:
  Entrevistado: ANTONIO CALHEIROS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacià..-> CORREGO DA PETECA
                      Micro-Bacia->
    -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
  Tempo de Permanência...: 06 meses
  Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 30
  Estimativa de Produção Mensal...: 0x615x26
  Minério Tratado (ton)...... 16
  Produto (g/mês)....:
                                           480
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Moinho H2..... 01
                                  Bica (Sluice)..: 01
  Número de Moinhos de Martelo....: 01
  -----AMBIENTAL -----
```

Sistema de Queima..... Aberto

```
Local de Queima..... Garimpo
  Uso, de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                        Ficha: 3-047 Início: 1979
Garimpo: PETECA
        -----LOCALIZAÇÃO -
  Municipio...: MATUPA
                           Longitude: 55 05 53
  Latitude....: 10 07 04
                                                 Altitude:
  Endereço....: NO GARIMPO
  Entrevistado: GILSON DA SILVA LEME
                                                 CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO
                      Sub-Bacia..-> CORREGO DA PETECA
                      Micro-Bacia->
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 12 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 5.55
  Estimativa de Produção Mensal...: 3x10x6x0.20
  Minério Tratado (ton).......... 36
  Produto (g/mês)....:
                                            200
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
          -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                         Ficha: 3-048 Início: 1979
Garimpo: PETECA
         -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: MATUPA
                           Longitude: 55 05 53
                                                 Altitude:
  Latitude....: 10 07 04
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: ANTONIO QUARESMA DE OLIVEIRA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> GROTA DA PETECA
         -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
  Tempo de Permanência...: 36 meses
  Estimativa de Produção Mensal...: 0.385x26
  Minério Tratado (ton).......... 10
                                            400
  Produto (g/mês)....:
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Moinho H1....: 01
                                  Bica (Sluice)..: 01
  Número de Moinhos de Martelo....: 01
```

... =

```
-----AMBIENTAL -----
   Sistema de Queima..... Aberto
   Local de Queima..... Garimpo
   Uso de Equipamentos de Proteção..: Não
   Placas Amalgamadoras..: Quantidade -> 02
   Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
   Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: PETECA
                                        Ficha: 3-049 Início: 1979
   ------LOCALIZAÇÃO --
  Município...: MATUPA
  Latitude....: 10 06 51
                           Longitude: 55 06 50
                                                Altitude:
   Endereço...: PEIXOTO DE AZEVEDO
   Entrevistado: VERONICA
                                                 CPF.:
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia..... > PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> GROTA DA PETECA
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
  Tempo de Permanência...: 6 meses
  Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 40
  Estimativa de Produção Mensal....: 0.96x26
  Minério Tratado (ton)..... 25
  Produto (g/mês)....:
                                          1000
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Moinho H2....: 01
                                  Bica (Sluice) ..: 01
  Número de Moinhos de Martelo....: 01
   -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Placas Amalgamadoras..: Quantidade -> 02
                        Dimensões..-> 50x60
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1,5:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                        Ficha: 3-050 Inicio: 1979
Garimpo: PETECA
           ----LOCALIZAÇÃO ---
  Municipio...: MATUPA
  Latitude....: 10 06 51
                          Longitude: 55 06 50
                                                Altitude:
  Endereço...: MATUPA
  Entrevistado: BENEDITO RODRIGUES GOMES
                                                CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> GROTA DA PETECA
            -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
```

Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião

```
Tempo de Permanência...: 72 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 3.3
  1000
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4. polegadas: 4
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
    -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                     Ficha: 3-051 Início: 1979
Garimpo: PETECA
          -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: MATUPA
                         Longitude: 55 06 50
                                             Altitude:
  Latitude...: 10 06 51
  Endereço...: RUA 3 N 37 JD FLORES - MATUPA
  Entrevistado: MILTON BOSSES
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....-> PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia-> GROTA DA PETECA
   Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
  Tempo de Permanência...: 12 meses
  Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 16
  Estimativa de Produção Mensal...: 0x577x26
  Minério Tratado (ton)..... 15
                                         230
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                Moinho H2....: 01
                                Bica (Sluice)..: 01
  Número de Moinhos de Martelo....: 01
   -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
  Local de Queima..... Garimpo
  Placas Amalgamadoras..: Quantidade -> 2
                      Dimensões..-> 50x60
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1,5:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                      Ficha: 3-052
                                                  Início: 1979
Garimpo: PETECA
            -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: MATUPA
                         Longitude: 55 06 50
  Latitude....: 10 06 51
                                             Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
```

Entrevistado: ANTONIO RODRIGUES NETO

```
Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> GROTA DA PETECA
             -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 3 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 3.33
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x4x10x10x0.3
  Minério Tratado (ton)..... 240
                                           800
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 5 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
          -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                        Ficha: 3-053 Início: 1979
Garimpo: PETECA
             -----LOCALIZAÇÃO
  Municipio...: MATUPA
                          Longitude: 55 06 50
  Latitude....: 10 06 51
                                                Altitude:
  Entrevistado: ANTONIO MARTINS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> GROTA DA PETECA
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 96 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 3.21
  Estimativa de Produção Mensal...: 7x10x0.20
  Minério Tratado (ton)...... 56
  Produto (g/mês)....:
                                           180
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
         -----AMBIENTAL ----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                        Ficha: 3-054 Início: 1979
Garimpo: PETECA
               -----LOCALIZAÇÃO -
  Município...: MATUPA
```

Longitude: 55 06 50 Altitude:

Latitude...: 10 06 51

```
Endereço....: PETECA
  Entrevistado: ANTONIO GAUCHO
                                                 CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> GROTA DA PETECA
     ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 24 meses
  Teores do Minério (g/ton)...... 3.33
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x15x0.20x4
  Minério Tratado (ton)..... 120
                                            400
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de layra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
            -----AMBIENTAL ----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                        Ficha: 3-055 Início: 1979
Garimpo: PETECA
    -----Localização ·
  Municipio...: MATUPA
                           Longitude: 55 06 50
                                               .. Altitude:
  Latitude....: 10 06 51
  Endereço...: RUA DO ESTADIO S/N
                                                 CPF.:
  Entrevistado: ANTONIO ALZIR
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> GROTA DA PETECA
             ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência....: 30 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.33
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x4x10x10x0.30
  Minério Tratado (ton)..... 240
                                           320
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 5 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
             -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                         Ficha: 3-056 Início: 1979
Garimpo: PETECA
```

```
-----LOCALIZAÇÃO --
  Municipio...: MATUPA
  Latitude...: 10 06 51
                          Longitude: 55 06 50
                                                Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: NAIURAN DA SILVA PORTO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> GROTA DA PETECA
  ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
  Tempo de Permanência....: 11 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 5.2
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x12x0.20x4x2
  Minério Tratado (ton)........... 192
                                          1000
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Moinho H2..... 01
                                 Bica (Sluice)..: 01
     -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima...... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Sim
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: PETECA
                                        Ficha: 3-057 Início: 1979
  -----LOCALIZAÇÃO -
  Municipio...: MATUPA
  Latitude....: 10 06 50
                          Longitude: 55 06 51
                                                Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: JUSCELINO SOARES
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> GROTA DA PETECA
              ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....; Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Teoreș do Minério (g/ton).....: 0.17
  Estimativa de Produção Mensal...: 9X8X4X4
  Minério Tratado (ton).....: 1.15
  Produto (g/mês)....:
                                           200
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
```

```
Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1,5:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: PETECA
                                       Ficha: 3-058 Início: 1979
   -----LOCALIZAÇÃO -
  Municipio...: MATUPA
  Latitude...: 10 06 50 Longitude: 55 06 51
                                               Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO DA PETECA
  Entrevistado: ANTONIO JOSE MEDRADO DE ARAUJO Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> GROTA DA PETECA-
              -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Balsa
  Teores do Minério (g/ton).....: 0.14
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x7x5x4
  Minério Tratado (ton)...... 1400
                                            200
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice) ..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1,5:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 3-059 Início: 1979
Garimpo: PETECA
      -----LOCALIZAÇÃO --
  Municipio...: MATUPA
                          Longitude: 55 06 51
                                                 Altitude:
  Latitude....: 10 06 50
  Endereço...: NO GARIMPO DA PETECA
  Entrevistado: ALTAIR DA ROCHA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> GROTA DA PETECA
       ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Balsa
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.30
  Estimativa de Produção Mensal...: 12x8x0.4x4
  Minério Tratado (ton)..... 153.
                                            200
   Produto (g/mês)....:
   Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
   Beneficiamento/Concentração(Qtde):
```

```
Bica (Sluice)..: 01
              -----AMBIENTAL -----
   Local de Apuração..... Drenagem
   Sistema de Queima..... Aberto
   Local de Queima..... Garimpo
   Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
   Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
   Destino Final do Mercúrio Usado...:
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
. Garimpo: PETECA
                                        Ficha: 3-060 Início: 1979
        -----LOCALIZAÇÃO ·
   Município...: MATUPA
                           Longitude: 55 06 51
                                                 Altitude:
   Latitude...: 10 06 50
   Endereço...: NO GARIMPO DA PETECA
   Entrevistado: ANTONIO DA ROCHA
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....-> PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..->
                       Micro-Bacia-> GROTA DA PETECA
    -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
   Tipo de Lavra....: Céu Aberto
    Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
   Método dé Garimpagem....: Balsa
   Teores do Minério (g/ton).....: 1.45
    Estimativa de Produção Mensal...: 15x10x0.4x4
   Minério Tratado (ton)..... 240
    Produto (g/mês)....:
    Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                   Bomba Draga de.5 polegadas: 1
    Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                   Bica (Sluice)..: 01
    -----AMBIENTAL -----
    Local de Apuração...... Drenagem
    Local de Queima..... Garimpo
    Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
    Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
Destino Final do Mercúrio Usado...:
    Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
 Garimpo: PETECA
                                         Ficha: 3-061
                                                      Início: 1979
    -----LOCALIZAÇÃO
    Município...: MATUPA
                           Longitude: 55 06 51
                                                 Altitude:
    Latitude....: 10.06 50
    Endereço...: NO GARIMPO DO PETECA
    Entrevistado: VANDERLEI DA ROCHA
    Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia.....-> PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..->
                       Micro-Bacia-> GROTA DA PETECA
           -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
    Tipo de Lavra..... Céu Aberto
    Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
    Método de Garimpagem...: Balsa
    Teores do Minério (g/ton)....: 1.56
    Estimativa de Produção Mensal....: 20x10x4x0.4
```

```
Produto (q/mês)....:
                                        500
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                               Bomba Draga de 5 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                               Bica (Sluice) ..: 01
  -----AMBIENTAL
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1,5:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                 Ficha: 3-062 Início: 1979
Garimpo: PETECA
   Município...: MATUPA
  Latitude....: 10 06 50
                        Longitude: 55 06 51
                                            Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO DO PETECA
  Entrevistado: ADAIDE FERNANDES DA ROCHA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                    Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                    Sub-Bacia..->
                    Micro-Bacia-> GROTA DA PETECA
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Balsa
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.97
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x8x0.6
  Minério Tratado (ton)..... 192.
  Produto (g/mês)....:
                                        380
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                               Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                               Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                     Ficha: 3-063 Início: 1979
Garimpo: PETECA
        -----LOCALIZAÇÃO ·
  Municipio...: MATUPA
  Latitude...: 10 06 50
                        Longitude: 55 05 53
                                             Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO DO PETECA
  Entrevistado: PEDRO PAULO SILVEIRA
                                             CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobácia -> RIO TELES PIRES
                    Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                    Sub-Bacia..->
                    Micro-Bacia-> GROTA DA PETECA
                ----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
```

```
Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Balsa
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.57
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x2x15x15x0.30
  Minério Tratado (ton)..... 540
  Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
     -----AMBIENTAL ----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                      Ficha: 3-064 Início: 1984
Garimpo: PETECA
      -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: MATUPA
                         Longitude: 55 07 40
  Latitude....: 10 04 27
                                              Altitude:
  Endereço...: GARÍMPO DO PETECA
  Entrevistado: ANTONIO PONTES
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia-> GROTA DA PETECA
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
  Teores do Minério (g/ton).....: 0.37
  Estimativa de Produção Mensal...: 12x9x5x4
  Minério Tratado (ton)..... 2160
                                         800
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
   -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 2:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total.
                                      Ficha: 3-065 Início: 1988
Garimpo: PETECA
       -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: MATUPA
                         Longitude: 55 06 50
  Latitude...: 10 06 51
                                              Altitude: 137 m
  Endereço....: FIM DA LINHA DO IPE
  Entrevistado: VALMOR DA CRUZ
                                              CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
```

```
Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> CORREGO DA PETECA
                      Micro-Bacia-> GROTA
       ---------UNIDADE DE PRODUÇÃO -
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Teores do Minério (g/ton)..... 0.27
  Minério Tratado (ton)..... 432
 Produto (g/mes).....
                                          . 120
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
   -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                        Ficha: 3-066 Início: 1988
Garimpo: PETECA
        -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: MATUPA
                           Longitude: 55 06 50
                                                 Altitude: 137 m
  Latitude....: 10 06 51
  Endereço...: LINHA DO TESOURO - MATUPA
  Entrevistado: RAIMUNDO NONATO DA SILVA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> CORREGO DA PETECA
                      Micro-Bacia-> GROTA
          -----unidade de produção
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento....: Secundário -> Aluvião
  Teores do Minério (g/ton)..... 0.27
  Minério Tratado (ton)........... 1296
  Produto (g/mês).....
                                            360
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 3
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
         -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
impo: MICHARIA Ficha: 3-067 Início: 1984
Garimpo: MICHARIA
        -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: MATUPA
  Latitude...: 10 05 48
                           Longitude: 55 04 32
                                                 Altitude:
  Endereço....: RUA 3 ZH2 N 452 JD DAS FLORES - MATUPA
  Entrevistado: MAXIMINO MINSKI
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
```

```
Sub-Bacia..-> CORREGO CIPO
                      Micro-Bacia-> GROTA DO MICHARIA
       ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
  Método de Garimpagem....: Manual
  Tempo de Permanência...: 48 meses
  Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 18
  Minério Tratado (ton)........... 320
                                          5800
  Produto (q/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 6 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Moinho H2....: 01
                                 Bica (Sluice)..: 01
   -----AMBIENTAL ------
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Repassagem
  Local de Apuração.....: Drenagem
  Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Reaproveitado por Tratamento Quím
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                        Ficha: 3-068 Início: 1984
Garimpo: MICHARIA
    ----LOCALIZAÇÃO ---
  Município...: MATUPA
                          Longitude: 55 05 48
  Latitude...: 10 04 14
                                                Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO LINHA MATO GROSSO
  Entrevistado: TEREZA VARGAS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> CORREGO CIPO
                      Micro-Bacia-> GROTA DO MICHARIA
    -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Balsa
  Tempo de Permanência...: 40 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 3.64
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x4x8x10x0.3
  Minério Tratado (ton)...... 192
                                           700
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
          -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
```

```
Garimpo: MICHARIA
                                        Ficha: 3-069 Início: 1984
   -----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: MATUPA
  Latitude....: 10 05 00
                           Longitude: 55 05 45
                                                Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO MICHARIA
  Entrevistado: NO GARIMPO MICHARIA
                                                 CPF .:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> CORREGO CIPO
                      Micro-Bacia-> GROTA MICHARIA
               -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Balsa
  Tempo de Permanência...: 08 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 0.9
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x10x5x4
  Minério Tratado (ton)..... 2000
  Produto (g/mês)....:
                                          1800
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 6
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
   -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 3-070 Início: 1984
Garimpo: MICHARIA
    -----LOCALIZAÇÃO
  Municipio...: MATUPA
  Latitude....: 10 05 48
                          Longitude: 55 04 32
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: JOAQUIM DOS SANTOS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> CORREGO CIPO
                     Micro-Bacia-> GROTA MICHARIA
             ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Balsa
  Tempo de Permanência...: 12 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 3.33
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x10x0.30x4
  Minério Tratado (ton)...... 120
  Produto (g/mês)....:
                                           400
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
                -----AMBIENTAL -----
```

```
Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                      Ficha: 3-071 Início: 1987
Garimpo: GROTA FUNDA
        -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: MATUPA
  Latitude...: 10 06 44
                          Longitude: 55 04 25
                                               Altitude:
  Endereço...: GARIMPO GROTA FUNDA
  Entrevistado: JOÃO BOSCO DE OLIVEIRA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> TELES PIRES
                     Bacia....-> PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> CORREGO CIPO
                     Micro-Bacia-> GROTA FUNDA
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Teores do Minério (g/ton).....: 0.41
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x10x12x4
  Minério Tratado (ton)...... 960
  Produto (q/mês)....:
                                          400
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                 Bica (Sluice) ... 01
        -----AMBIENTAL ----
  Local de Apuração...... Drenagem
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 2:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 3-073 Inicio: 1987
Garimpo: GROTA FUNDA
   -----LOCALIZAÇÃO --
  Municipio...: MATUPA
  Latitude...: 10 06 44
                          Longitude: 55 04 25
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: JOAO DE DEUS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia.,-> CORREGO CIPO
                     Micro-Bacia-> GROTA FUNDA
         -----unidade de produção -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 9 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.34
  Estimativa de Produção Mensal...: 8x8x0.40x4
  Minério Tratado (ton)..... 102.
  Produto (g/mês)....:
                                          240
```

```
Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice) ..: 01
     ------AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: GROTA FUNDA
                                       Ficha: 3-074 Início: 1979
   -----localização ------
  Município...: MATUPA
  Latitude....: 10 06 44
                          Longitude: 55 04 25
                                               Altitude:
  Endereço...: RUA JULIO CAMPOS 944
  Entrevistado: JOSE WILSON DA SILVA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia-> GROTA FUNDA
    ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
  Tempo de Permanência...: 4 meses
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x6x4x4
  Minério Tratado (ton)..... 960
                                          120
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
           ------AMBIENTAL ------
  Sistema de Queima...... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção.,.: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                       Ficha: 3-075 Início: 1979
Garimpo: GROTA FUNDA
         -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: MATUPA
  Latitude...: 10 06 44
Endereço...: NO GARIMPO
                         Longitude: 55 04 25
                                               Altitude:
  Entrevistado: ALICE N. VIEIRA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> CORREGO CIPO
                     Micro-Bacia-> GROTA FUNDA
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 5 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 0.12
  Estimativa de Produção Mensal...: 8x8x4x4
  Minério Tratado (ton)....: 1024
```

....

```
• 120
  Produto (g/mês).....
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice) ..: 01
    -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                     Ficha: 3-076 Início: 1983
Garimpo: LINHA MATO GROSSO
   ----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: MATUPA
  Latitude...: 10 06 07
                        Longitude: 55 03 08
                                             Altitude:
  Endereço...: RUA JULIO CAMPOS N 780
  Entrevistado: NARCISO PEREIRA SAMPAIO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> CORREGO CIPO
                     Micro-Bacia->
          -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 4 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.66
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x6x3
  120
  Produto (g/mês).....
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
    -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: LINHA MATO GROSSO
                                      Ficha: 3-077
                                                   Início: 1983
        -----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: MATUPA
                         Longitude: 55 03 08
  Latitude...: 10 06 01
                                              Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: PEDRO TORRES
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> CORREGO CIPO
                     Micro-Bacia->
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência....: 6 meses
```

```
Teores do Minério (g/ton)..... 0.31
  Estimativa de Produção Mensal...: 5x6x4x4
  Minério Tratado (ton)..... 480
                                           150
  Produto (g/mês).....
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
        -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
 Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: LINHA MATO GROSSO
                                       Ficha: 3-078 Início: 1983
       -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: MATUPA
                         Longitude: 55 03 08
  Latitude...: 10 06 07
                                               Altitude:
  Endereço...: RUA CAICARA N 081 PEIXOTO DE AZEVEDO
  Entrevistado: WILSON TEODORO DA SILVA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> CORREGO CIPO
                      Micro-Bacia->
   ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 8 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 3.12
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x8x0.20x4
  Minério Tratado (ton)..... 64
  Produto (g/mês)....:
                                          200
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL ----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: MATO GROSSO
                                       Ficha: 3-079 Início: 1983
   -----LOCALIZAÇÃO --
  Município...: MATUPA
  Latitude....: 10 06 07 Longitude: 55 03 08
                                              Altitude:
 Endereço...: RUA VINTE E SETE - MATUPA
  Entrevistado: VALDECY DA SILVA
                                                CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> CORREGO CIPO
                      Micro-Bacia->
           -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
```

```
Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 10 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 3.33
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x4x10x15x0.20
  Minério Tratado (ton)..... 240
                                         - 800
 Produto (g/mês).....
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice) ..: 01
   -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au.... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                 Ficha: 3-080 Início: 1983
Garimpo: LINHA MATO GROSSO
        -----LOCALIZAÇÃO --
  Município...: MATUPA
  Latitude....: 10 06 07
                          Longitude: 55 03 08
                                               Altitude:
  Endereço....: NO GARIMPO
                                               CPF.:
  Entrevistado: MARGARIDA DA SILVA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> CORREGO CIPO
                     Micro-Bacia->
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Teores do Minério (g/ton)..... 4.28
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x7x0.20x4
  Minério Tratado (ton)..... 56
  Produto (g/mês).....
                                          240
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
     -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: LINHA MATO GROSSO
                                       Ficha: 3-081 Início: 1983
   -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: MATUPA
  Latitude....: 10 06 07
                          Longitude: 55 03 08
                                              Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: JOSE AUGUSTO DA SILVA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO.
```

Sub-Bacia..-> CORREGO CIPO

```
Micro-Bacia->
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 10 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.28
  Estimativa de Produção Mensal....: 4x7x10x0.25
  Minério Tratado (ton)....: 10
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
   -----AMBIENTAL ----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Recuperação de Hg na Queima ( % ).: 10
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                       Ficha: 3-082 Início: 1983
Garimpo: MATO GROSSO
       -----Localização ------
  Município...: MATUPA
  Latitude....: 10 06 07
                          Longitude: 55 03 08
                                              Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado:
                                               CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> CORREGO CIPO
                     Micro-Bacia->
               -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 10 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 3.75
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x8x10x0.20
  Minério Tratado (ton)..... 64
                                         .240
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
         -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Cíliares: Total
Garimpo: LINHA MATO GROSSO
                                       Ficha: 3-083 Início: 1983
   -----LOCALIZAÇÃO --
  Municipio...: MATUPA
  Latitude...: 10 06 07
                       Longitude: 55 03 48
                                              Altitude:
  Endereço....: RUA CEL JOAO NASCIMENTO N 7 PEIXOTO DE AZEVED
```

```
Entrevistado: MARIA ROSA NOGUEIRA CRISTINA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia.,-> CORREGO CIPO
                      Micro-Bacia->
            -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
  Tempo de Permanência...: 8 meses
  Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 31.2
  Estimativa de Produção Mensal...: 0.246x26
  Minério Tratado (ton)..... 6.4
  Produto (g/mês)....:
                                           200
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                 Moinho H2....: 01
                                 Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 3-084 Início: 1983
Garimpo: MATO GROSSO
                 -----Localização
  Município...: MATUPA
  Latitude....: 10 06 07
                          Longitude: 55 03 48
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: JOAO JOSE DE SOUZA
                                                CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> CORREGO CIPO
                      Micro-Bacia->
  ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
  Método de Garimpagem...: Manual
  Tempo de Permanência....: 10 meses
  Estimativa de Produção Mensal...: 1.76x26
  Minério Tratado (ton)..... 46
  Produto (g/mês)....:
                                           600
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                 Moinho H2..... 01
                                 Bica (Sluice)..: 01
   -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Placas Amalgamadoras..: Quantidade -> 1
```

```
Dimensões..-> 2.5x60
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                        Ficha: 3-085 Início: 1983
Garimpo: MATO GROSSO
       ----LOCALIZAÇÃO ---
  Município...: MATUPA
                         Longitude: 55 03 08
  Latitude...: 10 06 01
                                                Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: DAVI BARBOSA RIBEIRO
                                                CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> CORREGO CIPO
                      Micro-Bacia->
         -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
  Tempo de Permanência...: 12 meses
  Teores do Minério (g/ton)...... 2.5
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x4x10x15x0.20
  Minério Tratado (ton)..... 240
  Produto (g/mês)....:
                                           600
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
            -----AMBIENTAL ----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Recuperação de Hg na Queima (%).: 10
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                    Ficha: 3-086 Início: 1983
Garimpo: LINHA MT
       -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: MATUPA
                          Longitude: 55 03 48
  Latitude...: 10 06 07
                                                Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: OSNI PAULO MORAES
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO
                      Sub-Bacia..-> CORREGO CIPO
                      Micro-Bacia-> GROTA MIXARIA
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
  Tempo de Permanência...: 2 meses
  Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 24
  Minério Tratado (ton)..... 12.5
  Produto (g/mês)....:
                                           300
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Moinho H1....: 01
                                  Bica (Sluice)..: 01
  Número de Moinhos de Martelo....: 01
```

LAST CONTRACTOR

```
-----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Recuperação de Hg na Queima ( % ).: 50
  Placas Amalgamadoras..: Quantidade -> 01
                        Dimensöes..-> 50x60
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 3-087 Início: 1983
Garimpo: LINHA MT
   -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: MATUPA
  Latitude...: 10 06 07
Endereço...: NO GARIMPO
                          Longitude: 55 03 48 Altitude:
  Entrevistado: ANTONIA CARNEIRO SILVA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO
                      Sub-Bacia..-> CORREGO CIPO
                     Micro-Bacia-> CORREGO MIXARIA
           ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 12 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 12.5
  Estimativa de Produção Mensal...: 6x10x8x0.3
  Minério Tratado (ton)....: 144
                                           180
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
     -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima...... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 3-088
                                                     Início: 1983
Garimpo: LINHA MT
      -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: MATUPA
  Latitude...: 10 06 07
                          Longitude: 55 03 48
                                                Altitude:
  Endereço:...: R 19 N 225 MATUPA
Entrevistado: ANTONIO CARLOS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO
                      Sub-Bacia..-> CORREGO CIPO
                      Micro-Bacia-> GROTA MICHARIA
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência....: 3 meses
  Teores do Minério (g/ton)...... 7
```

Estimativa de Produção Mensal...: 4x5x8x0.25x2

```
Minério Tratado (ton)..... 80
                                           560
  Produto (g/mês).....
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice) ..: 01
            -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Fechado ->Capela
  Local de Queima..... Compradora
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: LINHA MT
                                        Ficha: 3-089 Início: 1983
        -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: MATUPA
  Latitude...: 10 06 07
                          Longitude: 55 03 48
                                                Altitude:
  Endereço....: R 1 N 331 MATUPA
  Entrevistado: JOSE MOURA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO
                      Sub-Bacia..-> CORREGO CIPO
                      Micro-Bacia-> GROTA MICHARIA
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.6
  Estimativa de Produção Mensal...: 3x10x10x0.3
  Minério Tratado (ton)..... 90
  Produto (g/mês)....:
                                           240
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde);
                                  Bica (Sluice)..: 01
               -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 3-090 Início: 1983
Garimpo: LINHA MATO GROSSO
    -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: MATUPA
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: LAERCIO CAMPELO TORRES
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia-> MICHARIA/CIPO
         -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência...: 06 meses
```

Teores do Minério (g/ton).....: .125

```
Estimativa de Produção Mensal...: 2x8x10x5x4
  Minério Tratado (ton)........... 3200
  Produto (g/mês)....:
                                          400
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
   -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração.....: Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: LINHA MT
                                       Ficha: 3-091 Início: 1983
      -----LOCALIZAÇÃO -
  Município...: MATUPA
  Latitude...: 10 06 07
                          Longitude: 55 03 48
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: DAVI GOMES DA SILVA '
                                               CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> CORREGO CIPO
                     Micro-Bacia-> GROTA MICHARIA
         -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Teores do Minério (g/ton)..... 0.29
  Estimativa de Produção Mensal...: 3x8x8x5
  Minério Tratado (ton)......... 960
  Produto (g/mês)....:
                                          280
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL ----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: LINHA MATO GROSSO
                                     Ficha: 3-092 Início: 1983
      ------LOCALIZAÇÃO --
  Municipio...: MATUPA
  Latitude...: 10 06 07
                          Longitude: 55 03 48
                                               Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: LUIS MEDEIRO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia-> MICHARIA
                -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
```

Tipo de Lavra...... Céu Aberto

```
Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem...: Baixão
     Teores do Minério (g/ton)....:
     Estimativa de Produção Mensal...: 3x8x8x5
     Minério Tratado (ton)...... 960
     Produto (g/més)....:
                                             120
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 01
               -----AMBIENTAL ----
    Local de Apuração...... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
  Garimpo: LINHA MATO GROSSO
                                         Ficha: 3-093 Início: 1983
           -----LOCALIZAÇÃO -----
     Municipio...: MATUPA
     Latitude....: 10 06 07
                             Longitude: 55 03 48
                                                  Altitude:
     Endereço...: NO GARIMPO LINHA MATO GROSSO
     Entrevistado: HUGA ALVES
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Sub-Bacia..->
                        Micro-Bacia-> MICHARIA/MATO GROSSO
     ------unidade de produção ------
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem...: Baixão
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 01
           Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: ARAGAO
                                          Ficha: 3-145 Início: 1979
  Garimpo: ARAGAO
             -----LOCALIZAÇÃO -----
     Municipio...: GUARANTA DO NORTE
                             Longitude: 54 56 46
                                                  Altitude:
     Latitude....: 10 11 19
     Endereço...: NO GARIMPO
     Entrevistado: ELMAR CHAVES
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                         Sub-Bacia..-> GROTA DO ARAGAO
```

Micro-Bacia-> GROTA DA HORTA

```
-----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
    Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
     Tempo de Permanência....: 8 meses
     Teores do Minério (g/ton)...... 3
     Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x5x0.20
     Minério Tratado (ton)..... 40
     Produto (g/mês)....:
                                              120
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                     Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                     Bica (Sluice)..: 01
     -----AMBIENTAL -----
Região Garimpeira: SATELITE
                                           Ficha: 30-586 Início: 1980
  Garimpo: QUIBERAMA
      -----LOCALIZAÇÃO -----
     Município...: APIACAS
                             Longitude: 57 30 24
     Latitude....: 09 23 52
     Endereço...: APIACAS
     Entrevistado: RAIMUNDO FELIX MORAES
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia..... > RIO XIMARI
                         Sub-Bacia..-> BAIXAO FUNDO
                         Micro-Bacia-> QUIBERAMA
         -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem...: Baixão
     Tempo de Permanência...: 48 meses
     Teores do Minério (g/ton)..... 2.0
    Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x10x0.25
     Minério Tratado (ton)...... 100
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                     Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                     Bica (Sluice)..: 01
           -----AMBIENTAL ------
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Local de Apuração...... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                          Ficha: 30-587 Início: 1980
  Garimpo: BAIXAO FUNDO
                     -----LOCALIZAÇÃO -----
     Município...: APIACAS
                                                   Altitude: 210 m
                             Longitude: 57 26 20
     Latitude....: 09 21 35
     Endereço...: R 405 INDUSTRIAL - APIACAS
     Entrevistado: CLEMENTE TARGANSKI
                                                    CPF.:
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia.....-> R XIMARI
```

Sub-Bacia..-> R XIMARIZINHO

```
Micro-Bacia-> CORREGO BAIXAO FUNDO
          -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ---
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 72 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.0
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x10x0.15
  Minério Tratado (ton)..... 60
                                            120
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
         -----AMBIENTAL ----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 30-588 Início: 1980
Garimpo: BAIXAO FUNDO
                     ----Localização -----
  Município...: APIACAS
                           Longitude: 57 26 20
  Latitude....: 09 21 35
                                                 Altitude:
  Endereço...: APIACAS - MT
  Entrevistado: RAIMUNDO NONATO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO XIMARI
                      Sub-Bacia..-> RIO XIMARIZINHO
                      Micro-Bacia-> CORREGO BAIXAO FUNDO
   --------UNIDADE DE PRODUÇÃO -------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência...: 72 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.0
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x10x10x4x0.3
  240
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
            -----AMBIENTAL ----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração...... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 30-589 Início: 1980
Garimpo: BAIXAO FUNDO
                       ---Localização --
  Município...: APIACAS
  Latitude....: 09 21 35
                           Longitude: 57 26 20
```

```
Endereço....: BAIXAO FUNDO
 Entrevistado: RAIMUNDO PEREIRA DOS SANTOS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO XIMARI
                      Sub-Bacia..-> RIO XIMARIZINHO
                     Micro-Bacia-> CORREGO BAIXAO FUNDO
         -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 72 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.3
  Estimativa de Produção Mensal...: 01x8x8x4x0.3
  Minério Tratado (ton)..... 87
                                          200
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
   -----AMBIENTAL ----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração...... Drenagem
  Sistema de Queima...... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 30-590 Início: 1980
Garimpo: BAIXAO FUNDO
     Município...: APIACAS
  Latitude...: 09 22 49
                          Longitude: 57 28 53
                                               Altitude: 270 m
  Endereço...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Entrevistado: MANOEL PEREIRA DOS SANTOS
                                               ·CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....> RIO XIMARI
                      Sub-Bacia..-> RIO XIMARIZINHO
                      Micro-Bacia-> CORREGO BAIXAO FUNDO
             -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 01 meses
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 6
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 06
      -----AMBIENTAL -----
Garimpo: BAIXAO FUNDO
                                       Ficha: 30-591 Início: 1980
      -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: APIACAS
  Latitude...: 09 21 35
                          Longitude: 57 26 20
                                               Altitude:
  Endereço...: APIACAS
  Entrevistado: ANGELA APARECIDA POLACA
                                                CPF.:
```

```
Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO XIMARI
                    . Sub-Bacia..-> RIO XIMARIZINHO
                      Micro-Bacia-> CORREGO BAIXAO FUNDO
          -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 60 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.83
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x10x10x4x0.3
  Minério Tratado (ton)..... 120
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
         ----AMBIENTAL ----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação : Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                      Ficha: 30-592 Inicio: 1986
Garimpo: GROTA DO MACAPA
      ----------------LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: APIACAS
                           Longitude: 57 25 29 Altitude: 210 m
  Latitude...: 09 20 15
  Endereço....: AV PRINCIPAL S/N APIACAS S/N
  Entrevistado: MANOEL PEREIRA DOS SANTOS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
Bacia....-> RIO XIMARI
                      Sub-Bacia..-> RIO XIMARIZINHO
                      Micro-Bacia-> GROTA DO MACAPA
               -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 02 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.16
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x4x10x10x0.30
  Minério Tratado (ton)..... 120
                                            260
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
Bica (Sluice)..: 01
         -----AMBIENTAL ------
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração...... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
```

```
Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
   Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: GROTA DO MACAPA
                                        Ficha: 30-593 Início: 1986
          -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: APIACAS
  Latitude...: 09 20 15
                          Longitude: 57 25 29
                                                Altitude:
  Endereço...: AV PRINCIPAL S/N APIACAS - MT
  Entrevistado: JOSE RAIMUNDO DOS SANTOS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO XIMARI
                      Sub-Bacia..-> RIO XIMARIZINHO
                      Micro-Bacia-> GROTA DO MACAPA
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 04 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.6
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x4x10x10x0.3
  Minério Tratado (ton)........... 120
  Produto (g/mês)....:
                                           320
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 5 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
              -----Ambiental -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
 Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 30-594 Início: 1986
Garimpo: GROTA DO MACAPA
   -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: APIACAS
  Latitude...: 09 20 15
                          Longitude: 57 25 29
                                                Altitude:
  Endereço...: AV PRINCIPAL S/N APIACAS - MT
  Entrevistado: JOSE RAIMUNDO DOS SANTOS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO XIMARI
                      Sub-Bacia..-> RIO XIMARIZINHO
                      Micro-Bacia-> GROTA DO MACAPA
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 04 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.6
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x3x10x10x0.3
  Minério Tratado (ton)..... 90
                                           240
  Produto (g/mês)....:
```

```
Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
   Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
      -----AMBIENTAL -----
   Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima...... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: GROTA DO MACAPA
                                        Ficha: 30-595 Início: 1986
   -----LOCALIZAÇÃO
  Município...: APIACAS
  Latitude...: 09 20 15
                          Longitude: 57 25 29 Altitude:
  Endereço...: APIACAS - MT
  Entrevistado: MARIA LICA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO XIMARI
                      Sub-Bacia..-> RIO XIMARIZINHO
                      Micro-Bacia-> GROTA DO MACAPA
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 03 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.33
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x4x10x10x0.3
  Minério Tratado (ton)..... 120
                                           280
  Produto (g/mês).....
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Biça (Sluice)..: 01
    -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração...... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima...... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 30-596 Início: 1986
Garimpo: MACAPA
         -----LOCALIZAÇÃO --
  Municipio...: APIACAS
  Latitude...: 09 20 15
                          Longitude: 57 25 29
  Endereço....: R W 3 S/N APIACAS
  Entrevistado: DANIEL SOARES DE FREITAS
                                                CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO XIMARI
```

٠,٠,

```
Sub-Bacia..-> RIO XIMARIZINHO
                      Micro-Bacia-> GROTA DO MACAPA
   ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 03 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.33
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x10x0.30
  Minério Tratado (ton)..... 120
  Produto (g/mês)....:
                                           280
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
   -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: MACAPA
                                        Ficha: 30-597 Inicio: 1986
   -----LOCALIZAÇÃO
  Município...: APIACAS
  Latitude...: 09 20 15
                          Longitude: 57 25 29
                                               Altitude: 210 m
  Endereço...: APIACAS
  Entrevistado: VALDECI DA ROCHA OLIVEIRA
                                               CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO XIMARI
                      Sub-Bacia..-> RIO XIMARIZINHO
                      Micro-Bacia-> GROTA DO MACAPA
             ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência....: 36 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 0.83
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x10x0.60x2
  Minério Tratado (ton)..... 480
                                          400
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 02
            -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
```

Destino Final do Mercúrio Usado...:

```
· Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: MACAPA
                                        Ficha: 30-598 Início: 1986
      -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: APIACAS
  Latitude...: 09 20 15
                          Longitude: 57 25 29
                                               Altitude: 210 m
   Endereço...: NO GARIMPO
   Entrevistado: RAIMUNDO FELIX
                                                CPF.:
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO XIMARI
                      Sub-Bacia..-> RIO XIMARIZINHO
                      Micro-Bacia-> GROTA DO MACAPA
   ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 02 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 1.6
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x10x0.50
  Minério Tratado (ton)..... 200
  Produto (g/mês).....
                                           320
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
          -----AMBIENTAL ----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Local de Apuração...... Drenagem
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 30-599 Início: 1986
Garimpo: MACAPA
        -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: APIACAS
  Latitude...: 09 20 15
                          Longitude: 57 25 29
                                               Altitude:
  Endereço....: APIACAS - CENTRO
  Entrevistado: MARISA PAULINA DE ALMEIDA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO XIMARI
                      Sub-Bacia..-> RIO XIMARIZINHO
                    Micro-Bacia-> GROTA DO MACAPA
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
   ------AMBIENTAL -------------------------
Garimpo: GROTA DA BOCA RICA
                                       Ficha: 30-600 Início: 1980
  -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: APIACAS
  Latitude...: 09 19 54
                          Longitude: 57 24 49
                                               Altitude: 270 m
  Endereço...: MORA NO GARIMPO
  Entrevistado: MARIA DO AMPARO BARBOSA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....> RIO XIMARI
```

```
Sub-Bacia..-> RIO XIMARIZINHO
                         Micro-Bacia-> GROTA DA BOCA RICA
                -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra...... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem....: Baixão
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                     Bomba Draga de 4 polegadas: 1.
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                     Bica (Sluice)..: 01
         -----AMBIENTAL ----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Local de Apuração...... Drenagem
     Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
  Garimpo: FILAO DO SERGIO
                                           Ficha: 30-601 Inicio: 1980
      -----LOCALIZAÇÃO -----
     Município...: APIACAS
     Latitude...: 09 25 11
                           Longitude: 57 28 20 Altitude: 300 m
     Endereço...: R DAS AZALEIAS 463 SINOP
     Entrevistado: SERGIO IOCCA
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia....-> RIO XIMARI
                         Sub-Bacia..-> RIO XIMARIZINHO
                         Micro-Bacia-> CORREGO BAIXAO NOVO
      -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
     Tempo de Permanência...: 03 meses
     Minério Tratado (ton)..... 130
     Produto (q/mês)....:
                                             4290
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                     Bomba Draga de 3 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                    Moinho H2....: 02
                                    Bica (Sluice) ..: 01
          -----AMBIENTAL ------
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Repasse para mo
mais fina
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Repassagem
     Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima...... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Placas Amalgamadoras..: Quantidade -> 01
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                          Ficha: 30-602 Início:
  Garimpo: BAIXAO NOVO
```

-----LOCALIZAÇÃO -

```
Município...: APIACAS
     Latitude...: 09 22 30
                             Longitude: 57 26 18
     Endereco....: AV PRINCIPAL S/N APIACAS - MT
     Entrevistado: CARLOS AUGUSTO RIBEIRO DE SOUSA
                                                    CPF.:
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia....-> RIO XIMARI
                         Sub-Bacia..-> RUI XIMARIZINHO
                         Micro-Bacia-> CORREGO BAIXAO NOVO
            -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ----
    Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
     Tempo de Permanência...: 10 meses
     àrea de Influência..... 8
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                     Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                     Moinho H2.....: 01
     -----AMBIENTAL ----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Repasse para mo-
mais fina
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
  Garimpo: FILAO DO PAULINHO
                                          Ficha: 30-603 Início:
           -----LOCALIZAÇÃO -----
     Município...: APIACAS
     Latitude...: 09 24 40
                             Longitude: 57 24 28
                                                   Altitude: 300 m
     Endereço...: HOTEL ESPLANADA - APIACAS
     Entrevistado: PAULO ALCENIR BORGES
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia.....-> RIO XIMARI
                         Sub-Bacia..-> CORREGO TIRA CALCA
                         Micro-Bacia-> GROTA DA ANTA
      -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
     Método de Garimpagem...: Manual
     Tempo de Permanência...: 3 meses
     Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...:
     Estimativa de Produção Mensal...: 20x4
     Minério Tratado (ton)..... 80
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                     Bomba Draga de 5 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 01
            -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
     Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
```

```
Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Placas Amalgamadoras..: Quantidade -> 02
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
   Garimpo: BAIXAO NOVO
                                            Ficha: 30-604 Início:
         -----LOCALIZAÇÃO
     Município...: APIACAS
     Latitude...: 09 25 15
                             Longitude: 57 28 09
                                                    Altitude:
     Endereço...: RUA A5 N 539 ALTA FLORESTA - MT
     Entrevistado: IVANILDA MESSIAS RODRIGUES
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia....-> RIO XIMARI
                         Sub-Bacia..-> RIO XIMARIZINHO
                         Micro-Bacia-> CORREGO BAIXAO NOVO
      -------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
     Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 20
     Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x26
     Produto (g/mês)....:
                                              2000
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                     Bomba Draga de 5 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                     Moinho H2..... 01
             -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Repasse para mo
mais fina
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Repassagem
     Local de Apuração...... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Placas Amalgamadoras..: Quantidade -> 02
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Região Garimpeira: FLOR DA SERRA
                                            Ficha: 4-095 Início: 1989
  Garimpo: FLOR DA SERRA
          -----LOCALIZAÇÃO -----
     Municipio...: MATUPA
     Latitude...: 10 04 30
                              Longitude: 55 07 46
     Endereço...: NO GARIMPO
     Entrevistado: CIRIACO DE JESUS GALVAO
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                         Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                         Micro-Bacia-> SEM DENOMINACAO
     ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião Tempo de Permanência...: 2 meses
     àrea de Influência....: 1.5 Km2
```

```
Teores do Minério (g/ton)....: 1.67
  Estimativa de Produção Mensal...: 8x10x0.30x4
  Minério Tratado (ton)..... 96
  Produto (g/mês)....:
                                          160
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
      -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Recuperação de Hg na Queima ( % ).: 10
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: FLOR DA SERRA
                                       Ficha: 4-096 Início: 1989
            -----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: MATUPA
                        Longitude: 55 07 46
  Latitude...: 10 04 30
                                                Altitude:
  Endereço...: RUA PRINCIPAL - FLOR DA SERRA
  Entrevistado: EMIS FERREIRA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia-> SEM DENOMINACAO
     -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra...... Céu Aberto .
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  àrea de Influência....: 1.5 Km2
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.43
* Estimativa de Produção Mensal...: 7x10x0.30x4
  Minério Tratado (ton)...... 84
  Produto (g/mês)....:
                                           120
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
   -----AMBIENTAL -----
, Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                        Ficha: 4-097 Início: 1989
Garimpo: FLOR DA SERRA
                   -----LOCALIZAÇÃO -
  Municipio...: MATUPA
  Latitude...: 10 04 30
                          Longitude: 55 07 46
                                                Altitude:
  Endereço....: ALTA FLORESTA
  Entrevistado: JOAO J ALVES
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia-> SEM DENOMINACAO
```

-----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------

```
Tipo de Lavra...... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Teores do Minério (g/ton)..... 1.5
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x10x0.20x4
  Minério Tratado (ton)...... 180
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice) ..: 01
        -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: FLOR DA SERRA
                                       Ficha: 4-098 Início: 1989
        -----LOCALIZAÇÃO
  Municipio...: MATUPA
  Latitude...: 10 04 30 Longitude: 55 07 46
                                             Altitude:
  Endereço...: RUA DO AEROPORTO - PEIXOTO DE AZEVEDO
  Entrèvistado: MATIAS SIQUEIRA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                     Micro-Bacia->
   ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Teores do Minério (g/ton)..... 3.12
  Estimativa de Produção Mensal...: 8x6x0.20x4
  Minério Tratado (ton)........... 38.4
                                          120
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
            -----AMBIENTAL ---
Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima ..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
Garimpo: FLOR DA SERRA
                                       Ficha: 4-099 Início: 1944
      -----LOCALIZAÇÃO ----
  Municipio...: MATUPA
                          Longitude: 55 04 03
  Latitude....: 10 08 25
                                               Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: NEUZA DA SILVA SANTOS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> BRACO NORTE
                    Micro-Bacia->
    -------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
```

Tipo de Lavra...... Céu Aberto

```
Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Tempo de Permanência...: 2 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.63
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x10x0.4
  Minério Tratado (ton)..... 160
  Produto (g/mês)....:
                                           260
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
             -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 4-100 Início: 1986
Garimpo: FLOR DA SERRA
       -----LOCALIZAÇÃO -
  Municipio...: MATUPA
                          Longitude: 55 04 15
  Latitude...: 10 07 56
  Endereço...: RUA DO AEROPORTO S/N - PEIXOTO DE AZEVEDO
  Entrevistado: LAERCIO MACIEL DE OLIVEIRA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacía -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> BRACO NORTE
                      Micro-Bacia->
    ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 1 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 0.83
  Estimativa de Produção Mensal....: 4x10x10x0.3
  Minério Tratado (ton)..... 12
                                           100
  Produto (g/mês)....:
 . Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
        -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 4-101 Início: 1986
Garimpo: FLOR DA SERRA
                   -----Localização -
  Municipio...: MATUPA
                           Longitude: 55 04 36
  Latitude...: 10 07 46
                                                 Altitude:
```

Endereço....: LINHA DA PEDREIRA

```
Entrevistado: ANTONIO SOARES MOTA
                                                CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> BRACO NORTE
                     Micro-Bacia->
                -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Teores do Minério (g/ton)....: 0.5
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x20x15x0.2
  Minério Tratado (ton)..... 240
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 3
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL ----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: GARIMPO DO GOIANO
                                       Ficha: 4-102 Início: 1986
         -----LOCALIZAÇÃO --
  Município...: MATUPA
                          Longitude: 55 07 49 .. Altitude:
  Latitude....: 10 02 59
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: LUCAS ROCHA DA SILVA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> BRACO NORTE
                      Micro-Bacia->
         -----UNIDADE DE PRODUÇÃO --
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 92 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.08
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x3x10x10x0.3
  Minério Tratado (ton)........... 360
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 5 polegadas: 3
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
          -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Drenagem
  Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Sim
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
```

```
Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
  Garimpo: DO PELE
                                          Ficha: 4-103 Início:
          ----------LOCALIZAÇÃO -------
     Município...: MATUPA
     Latitude...: 10 02 17
                            Longitude: 55 07 04
                                                 Altitude:
     Endereço...: GARIMPO DO PELE
     Entrevistado: JOAO ARACHO
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                        Micro-Bacia->
     ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Tempo de Permanência...: 3 meses
     Teores do Minério (g/ton)....: 1.66
     Estimativa de Produção Mensal...: 10x8x0.30x4
     Minério Tratado (ton)..... 96
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 5 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 01
           -----AMBIENTAL -----
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Região Garimpeira: FLOR DA SERRA/BRACO NORTE
                                          Ficha: 4-104 Início: 1991
  Garimpo: DO PELE
             --------LOCALIZAÇÃO -------
     Município...: MATUPA
     Latitude...: 10 02 17
                             Longitude: 55 07 04
                                                  Altitude:
     Endereço....: FLOR DA SERRA
     Entrevistado: ANTONIO PEREIRA
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                        Micro-Bacia->
     -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Tempo de Permanência...: 2 meses
     Teores do Minério (g/ton).....: 1.87
     Estimativa de Produção Mensal...: 10x8x0.25x4
     Minério Tratado (ton)..... 80
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 5 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 01
               -----AMBIENTAL --
```

```
Local de Apuração..... Drenagem
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                       Ficha: 4-105 Inicio: 1991
Garimpo: DO PELE
          -----LOCALIZAÇÃO --
  Município...: MATUPA
                          Longitude: 55 07 04
  Latitude....: 10 02 17
                                               Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO FLOR DA SERRA
  Entrevistado: NILSON MARQUES DO NASCIMENTO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia->
   ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.66
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x8x0.30x4
  Minério Tratado (ton)........... 96
                                          160
  Produto (q/mes)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 5 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                 Bica (Sluice) ..: 01
     -----AMBIENTAL ----
 Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                       Ficha: 4-106 Início: 1991
Garimpo: GARIMPO DO PELE
           -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: MATUPA
  Latitude....: 10 02 13
                          Longitude: 55 07 04
                                                Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO - LINHA GUARANTA
  Entrevistado: MARCOS ANTONIO SARTORI E FAMILIA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> BRACO NORTE
                      Micro-Bacia->
       ----UNIDADE DE PRODUÇÃO ---
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.69
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x80x50x0.4
  Minério Tratado (ton)..... 6400
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 3
```

```
Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                   Bica (Sluice) ..: 01
     -----AMBIENTAL -----
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: FLOR DA SERRA
                                         Ficha: 4-107 Início: 1984
  Garimpo: GROTA DO FOGUETE
      ------LOCALIZAÇÃO ------
     Municipio...: GUARANTA
                           Longitude: 55 06 08 Altitude:
     Latitude...: 10 03 05
     Endereço...: NO GARIMPO
     Entrevistado: JOSE PAULO
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                       Micro-Bacia-> GROTA BAIXAO DO FOGUETE
                -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Tempo de Permanência...: 4 meses
     Teores do Minério (g/ton)....: 1.75
     Estimativa de Produção Mensal...: 10x10x0.20x4
     Minério Tratado (ton)..... 80
     Produto (g/mês)....:
                                            140
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                   Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                   Bica (Sluice)..: 01
     Local de Apuração...... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                         Ficha: 4-108 Início: 1984
  Garimpo: GRÓTA DO FOGUETE
           -----LOCALIZAÇÃO ------
     Município...: GUARANTA
                            Longitude: 55 06 08
                                                 Altitude:
     Latitude....: 10 03 05
     Endereço...: NO GARIMPO
     Entrevistado: CELSO DE AMORIM
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TÉLES PIRES
                        Bacia....-> RIO PEÍXOTO DE AZEVEDO
                        Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                       Micro-Bacia-> GROTA BAIXAO DO FOGUETE
        -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Tempo de Permanência...: 4 meses
```

Teores do Minério (g/ton)..... 2.08

```
Estimativa de Produção Mensal...: 10x8x0.30x4
  Minério Tratado (ton)...... 96
                                          200
  Produto (g/mês).....
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: BAIXAO DO FOGUETE
                                       Ficha: 4-109 Início: 1984
   -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: MATUPA
                          Longitude: 55 06 27
  Latitude...: 10 02 59
                                               Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
                                               CPF.:
  Entrevistado: NADIR FIGUEIREDO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> BRACO NORTE
                     Micro-Bacia-> GROTA DO FOGUETE
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 13 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 0.55
  Estimativa de Produção Mensal...: 15x8x6x4
  Minério Tratado (ton)...... 2880
                                         1600
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
          -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 4-110 Início: 1986
Garimpo: GROTA DO PARAIBA
   -----LOCALIZAÇÃO ---
  Município...: GUARANTA
  Latitude....: 10 05 05
                          Longitude: 55 07 50
                                               Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: RAIMUNDO DA CONCEICAO-
                                               CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
```

Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE

```
Micro-Bacia-> GROTA DO PARAIBA
            ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 14 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.66
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x10x0.30x4x2
  Minério Tratado (ton)..... 240
                                          640
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                       Ficha: 4-111 Início: 1986
Garimpo: GROTA DO PARAIBA
   -----LOCALIZAÇÃO ---
  Município...: MATUPA
                         Longitude: 55 04 06
                                              Altitude:
  Latitude....: 10 02 13
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: EDGAR LIMA DE SOUZA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                     Micro-Bacia-> GROTA DO PARAIBA
  ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 12 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 0.16
  Estimativa de Produção Mensal...: 3x10x7x5 ·
  Minério Tratado (ton).......... 1050
                                         .160
  Produto (g/mês).....
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
          -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 4-112 Início: 1986
Garimpo: GROTA DO PARAIBA
           ----LOCALIZAÇÃO --
  Município...: MATUPA
                          Longitude: 55 04 06 Altitude:
  Latitude...: 10 02 13
```

```
Endereço...: NO GARIMPO
     Entrevistado: RAIMUNDO NONATO PEREIRA SILVA
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                        Micro-Bacia-> GROTA DO PARAIBA
         -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem....: Baixão
     Tempo de Permanência...: 06 meses
     Teores do Minério (g/ton)..... 0.2
     Estimativa de Produção Mensal...: 2x10x10x3
     Minério Tratado (ton)..... 600
                                              120
     Produto (q/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 01
             -----AMBIENTAL -----
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: NOVO MUNDO
                                           Ficha: 5-113 Início: 1980
  Garimpo: GROTA DO CHAPEU
        -----LOCALIZAÇÃO --
     Municipio...: GUARANTA DO NORTE
                             Longitude: 55 07 40
     Latitude...: 09 59 55
                                                  Altitude:
     Endereço...: HOTEL SANTA MARIA - PEIXOTO DE AZEVEDO
     Entrevistado: PEDRO RODRIGUES DA COSTA
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                         Bacia..... RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                         Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                         Micro-Bacia-> GROTA DO CHAPEU
      -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem....: Baixão
     Tempo de Permanência...: 03 meses
     Teores do Minério (g/ton).....: 0.50
     Minério Tratado (ton)..... 40
                                               20
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                     Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 01
                -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
```

```
Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 09 59 28 Longitude: 55 08 06
                                               Altitude:
  Endereço...: MODULO IV NOVO MUNDO
  Entrevistado: DARLAN DE SIQUEIRA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia-> GROTA DO CHAPEU
             -----unidade de produção ----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
  Tempo de Permanência...: 4 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 0.7
  Estimativa de Produção Mensal...: 1.500M3
  Minério Tratado (ton)..... 90
                                           . 60
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                               . Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
           -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 2:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: GROTA DO CHAPEU
                                        Ficha: 5-121 Início: 1981
          -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: GUARANTA DO NORTE
                           Longitude: 55 08 06
  Latitude...: 09 59 28
                                                Altitude:
  Endereço....: NOVO MUNDO
  Entrevistado: ALAGOAS -
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia-> GROTA DO CHAPEU
  ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
  Método de Garimpagem....: Balsa
  Teores do Minério (g/ton)..... 0.66
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x3x10x1
  Minério Tratado (ton)..... 600
                                           400
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
            -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Aberto
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au.... 1:1
```

```
Entrevistado: AIRTON JOSE BIACHI
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                    . Micro-Bacia-> GROTA DO CHAPEU
           -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
  Tempo de Permanência...: 1 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.3
  Estimativa de Produção Mensal...: 1.000
  Minério Tratado (ton)..... 60
                                          80
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
       -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima...... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
Garimpo: GROTA DO CHAPEU
                                   Ficha: 5-119 Início: 1981
       -----Localização -
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
                        Longitude: 55 08 06
                                              Altitude:
  Latitude....: 09 59 28
  Endereço...: MODULO IV NOVO MUNDO
  Entrevistado: JOAQUIM REFATI
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                     Micro-Bacia-> GROTA DO CHAPEU
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
  Tempo de Permanência...: 2 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 0.6
  Estimativa de Produção Mensal....: 3.000
  Minério Tratado (ton)..... 240
                                         140
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
        -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                      Ficha: 5-120 Início: 1981
Garimpo: GROTA DO CHAPEU
```

-----LOCALIZAÇÃO --

```
Bica (Sluice)..: 01
         -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                     Ficha: 5-116 Início: 1981
Garimpo: GROTA DO CHAPEU
  ------------------------LOCALIZAÇÃO ---------
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude....: 09 59 28
                         Longitude: 55 08 06
                                              Altitude:
  Endereço...: AV ANGELIN S/N GUARANTA DO NORTE
  Entrevistado: LEONIR DALLGNOL
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                     Micro-Bacia-> GROTA CHAPEU
          -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
  Tempo de Permanência...: 2 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.2
  Estimativa de Produção Mensal...: 1600
  Minério Tratado (ton)...... 90
  Produto (g/mês).....
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice) ...: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                       Ficha: 5-117 Início: 1981
Garimpo: GROTA DO CHAPEU
         -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 09 59 28
                         Longitude: 55 08 06
  Endereço...: MODULO IV NOVO MUNDO
  Entrevistado: WALDINEIA SOUZA CRUZ
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                     Micro-Bacia-> GROTA DO CHAPEU
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
   -----AMBIENTAL
                                      Ficha: 5-118 Início: 1981
Garimpo: GROTA DO CHAPEU
  -----LOCALIZAÇÃO -------------------------
  Município...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 09 59 20 Longitude: 55 08 06 Altitude:
  Endereço...: MODULO IV NOVO MUNDO
```

```
Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 5-114 Inicio: 1980
Garimpo: GROTA DO CHAPEU
   -----LOCALIZAÇÃO
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
                          Longitude: 55 07 40
                                                Altitude:
  Latitude...: 09 59 55
  Endereço...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Entrevistado: LUIZ GONZAGA XAVIER DE JESUS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia..... RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia-> GROTA DO CHAPEU
              -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 02 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 0.5
  Minério Tratado (ton)...... 40
                                           20
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice) ..: 01
  -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
 Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 5-115 Início: 1980
Garimpo: GROTA DO CHAPEU
  -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 09 59 55 Longitude: 55 07 40
                                               Altitude:
  Endereço...: RUA 08 201 JD DAS FLORES
  Entrevistado: JOSE BEZERRA ALENCAR
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia-> GROTA DO CHAPEU
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 2 meses
  Teores do Minério (g/ton)...... 2.0
  Minério Tratado (ton).......... 30
                                            60
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
```

```
Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: GROTA DO CHAPEU
                                        Ficha: 5-122 Início: 1981
       -----LOCALIZAÇÃO
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 09 59 55 Lor
Entrevistado: CLIMAR SAVAGNAG
                          Longitude: 55 07 40
                                                 Altitude:
                                                 CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia-> GROTA DO CHAPEU
   ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
  Teores do Minério (g/ton).....: 0.50
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x10x20x0.20
  Minério Tratado (ton)..... 4000
                                           150
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
           -----AMBIENTAL ----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
   Destino Final do Mercúrio Usado...:
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: GROTA DO CHAPEU
                                        Ficha: 5-123 Início: 1981
         -----LOCALIZAÇÃO --
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
                          Longitude: 55 07 40
                                                 Altitude:
   Latitude...: 09 59 55
   Entrevistado: CARLOS MENDES MORAES
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia-> GROTA DO CHAPEU
                -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
   Tipo de Lavra..... Céu Aberto
   Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
   Método de Garimpagem...: Manual
   Tempo de Permanência...: 24 meses
   Teores do Minério (g/ton)..... 0.50
   Minério Tratado (ton)...... 1500
                                             70
   Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 2
   Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
   -----AMBIENTAL -----
   Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
   Sistema de Queima..... Aberto
   Local de Queima..... Garimpo
```

```
Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
   Garimpo: GROTA DO CHAPEU
                                          Ficha: 5-124 Início: 1981
              -----LOCALIZAÇÃO -----
     Município...: GUARANTA DO NORTE
     Latitude...: 09 59 55
                            Longitude: 55 07 40
     Entrevistado: DAILE SIQUEIRA
                                                  Altitude:
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                        Micro-Bacia-> GROTA DO CHAPEU
               ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
     Tempo de Permanência.... 6 meses
     Teores do Minério (g/ton)..... 0.50
    Estimativa de Produção Mensal...: 2x2x10x0.20
    Produto (g/mês).....
    Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                            . 80
                                   Bomba Draga de 4 polegadas: 2
    Beneficiamento/Concentração(Qtde):
     -----AMBIENTAL -----
                                   Bica (Sluice)..: 01
    Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
    Sistema de Queima..... Aberto
    Local de Queima..... Garimpo
    Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
    Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
    Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
 Garimpo: SEQUEIRO MARANHAO
                                       Ficha: 5-125 Início: 1979
         -----LOCALIZAÇÃO -
   Município...: GUARANTA DO NORTE
   Entrevistado: DITINHO JARDIM DOS SANTOS
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia-> GROTA DA FOFOCA
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ---
   Tipo de Lavra..... Céu Aberto
   Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
   Tempo de Permanência...: 4 meses
   Estimativa de Produção Mensal...: 1x8x26
   Minério Tratado (ton)..... 20.8
   Número de Moinhos de Martelo....: 01
    ------AMBIENTAL, -----
   Local de Apuração..... Drenagem
   Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au,....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: SEQUEIRO DO MARANHAO
                                       Ficha: 5-126 Início: 1979
```

```
-----LOCALIZAÇÃO -
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
                       Longitude: 6695381
  Latitude...: 8889974
                                              Altitude:
  Endereço...: MORA NO LOCAL
  Entrevistado: JOSE CARLOS DE JESUS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                   Micro-Bacia-> CORREGO NOVO MUNDO
          -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
  Tempo de Permanência...: 48 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.2
  Estimativa de Produção Mensal...: 3x3.5x10x10x.40
  Minério Tratado (ton)..... 420
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 3
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 03
  -----AMBIENTAL ----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 2:1 .
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 5-127 Início: 1979
Garimpo: BOCA FRIA
    -----Localização -
  Município...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 8898957 Longitude: 7700746
                                               Altitude:
  Entrevistado: CREUSA PEREIRA AZEVEDO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                     Micro-Bacia-> CORREGO NOVO MUNDO .
         -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 30 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 0.2
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x2x10x10x3
  Minério Tratado (ton)...... 600
  Produto (g/mês)....:
                                          120
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
  ------AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1,5:1
```

```
Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 5-128 Início: 1979
Garimpo: 2A CURRUTELA
  -----LOCALIZAÇÃO -
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude....: 8899219
                           Longitude: 6696728
                                                 Altitude:
  Entrevistado: JOSE DA CONCEICAO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia-> CORREGO NOVO MUNDO
   -----unidade de produção ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto.
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 96 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.7
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x8x5x6x0.30
  Minério Tratado (ton)...... 144
   Produto (g/mês).....
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Moinho H2....: 01
                                  Bica (Sluice) ..: 03
   -----AMBIENTAL ----
  Local de Apuração...... Drenagem
   Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
   Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
   Destino Final do Mercúrio Usado...:
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                         Ficha: 5-129 Inicio: 1979
Garimpo: 2A CURRUTELA
          --------------LOCALIZAÇÃO -------
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
                          Longitude: 6696728
                                                 Altitude:
  Latitude...: 8899219
   Endereço...: AV BRASIL S/N B LIBERDADE
   Entrevistado: PEDRO MARQUES SOUZA NETO
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia..... RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..-> BRACO NORTE
                      Micro-Bacia-> CORREGO NOVO MUNDO
          -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ---
   Tipo de Lavra..... Céu Aberto
   Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
   Tempo de Permanência...: 18 meses
   Teores do Minério (g/ton)....: 1.7
   Estimativa de Produção Mensal...: 1x2.5x10x10x0.3
  Minério Tratado (ton)........... 75
                                            127
   Produto (g/m@s)....:
   Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                   Bomba Draga de 4 polegadas: 1
   Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
           -----AMBIENTAL
```

```
Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1,5:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 5-130 Início:
Garimpo: TERESONA/PLACAS
     -----LOCALIZAÇÃO
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Entrevistado: OSVALDO DA SILVA
                                               CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia-> GROTA DA TERESONA
             -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 38 meses
  Teores do Minério (g/ton)...... 3.0
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x2x10x10x0.3
  Minério Tratado (ton)...... 60
  Produto (g/mês)....:
                                           180
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
         -----AMBIENTAL ----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
  Local de Apuração...... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: PLACAS/TERESONA
                                        Ficha: 5-131 Início:
      -----LOCALIZAÇÃO -
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Entrevistado: CLEIDE
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia-> GROTA DA TERESONA
   ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
  Método de Garimpagem...: Balsa
 Tempo de Permanência...: 2 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 3.5
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x2x10x10x0.20
  Minério Tratado (ton)..... 40
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
```

Bomba Draga de 4 polegadas: 1

a wat the set in the transfer and

```
Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
     -----AMBIENTAL ----
    Local de Apuração..... Drenagem
    Sistema de Queima..... Aberto
    Local de Queima..... Garimpo
    Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
Região Garimpeira: RIO NHANDU
                                       Ficha: 7-133 Início: 1992
  Garimpo: GROTA DO SAPO
     -----LOCALIZAÇÃO ------
    Municipio...: GUARANTA DO NORTE
    Endereço...: PEIXOTO DE AZEVEDO
     Entrevistado: LUCAS BARROS DA SILVA FILHO
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....-> RIO NHANDU
                       Sub-Bacia..->
                       Micro-Bacia-> GROTA DO SAPO
      -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem...: Balsa
     Tempo de Permanência...: 4 meses
     Teores do Minério (g/ton)..... 2.9
     Estimativa de Produção Mensal...: 1x2x10x15x0.25
     Produto (g/mês).....
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice) ...: 01
     -----AMBIENTAL -----
     Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
    Destino Final do Merçúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                        Ficha: 7-134 Início: 1989
  Garimpo: GROTA DO SAPO
        -----LOCALIZAÇÃO ------
     Municipio...: GUARANTA DO NORTE
     Latitude...: 09 56 34 Longitude: 55 17 50
                                               Altitude: 240 m
     Endereço...: BAIXAO DA GROTA DO SAPO
     Entrevistado: PEDRO DE CARVALHO
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....-> RIO NHANDU
                       Sub-Bacia..-> GROTA DO SAPO
                      Micro-Bacia->
     -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
```

Método de Garimpagem....: Balsa

```
Tempo de Permanência...: 4 meses
  Teores do Minério (g/ton)...... 4.4
  Minério Tratado (ton)..... 45
                                          200
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de layra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01 ·
  -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 7-135 Início: 1989
Garimpo: GROTA DO SAPO
      -----Localização ------
  Municipio...:
  Latitude....: 09 56 34
                        Longitude: 55 17 50
  Endereço...: RUA CAICARA TRAVESSA 03 N 61 CENTRO
  Entrevistado: HELIO DIOGO PEREIRA
                                               CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO NHANDU
                     Sub-Bacia..-> GROTA DO SAPO
                     Micro-Bacia->
                 -----unidade de produção ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 04 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 4.4
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x2x10x15x0.15
  200
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
            -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 7-136
Garimpo: GROTA DO SAPO
                                                    Início:
        ----LOCALIZAÇÃO ---
  Município...: GUARANTA DO NORTE
                         Longitude: 55 17 50
  Latitude...: 09 56 34
                                               Altitude:
  Endereço...: JARDIM DAS FLORES RUA 19 MATUPA
  Entrevistado: ANTONIO JUVENIL DO AMARAL
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO NHANDU
```

```
Sub-Bacia..-> GROTA DO SAPO
                     Micro-Bacia->
            -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 04 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 4.4
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x2x10x15x0.15
  Minério Tratado (ton)..... 45
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
   -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1.
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 7-137 Início: 1993
Garimpo: GROTA DO SAPO
      -----LOCALIZAÇÃO -
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 09 56 34
                         Longitude: 55 17 50
                                               Altitude: 240 m
  Endereço...: MORA NO LOCAL
  Entrevistado: JUDIVAL MORADA
                                               CPF.:
 Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO NHANDU
                      Sub-Bacia..-> GROTA DO SAPO
                     Micro-Bacia->
                -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência....: 4 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.23
  Estimativa de Produção Mensal...: 1050
  Minério Tratado (ton)..... 105
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice) ..: 01
      -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
```

Sistema de Queima.....: Aberto Local de Queima.....: Garimpo Uso de Equipamentos de Proteção...: Não Balanço (Relação) Hg/Au....: 1,5:1

Garimpo: GROTA DO SAPO

Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total

-----LOCALIZAÇÃO

Ficha: 7-138 Início: 1993

```
Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 09 56 34 Longitude: 55 17 50
                                             Altitude: 240 m
  Endereço...: NOVO MUNDO
  Entrevistado: BRAULIO ANSELMO DE SOUZA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO NHANDU
                     Sub-Bacia..-> GROTA DO SAPO
                     Micro-Bacia->
            ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 8 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.5
  Estimativa de Produção Mensal...: 1050
  Minério Tratado (ton).....
                                         175
  Produto (q/mês).....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice) ..: 01
  -----AMBIENTAL ----
  Local de Apuração...... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...:
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                    Ficha: 7-139 Inicio: 1990 :
Garimpo: PEZAO
       Município...: GUARANTA DO NORTE
                         Longitude: 6682358 Altitude: 330 m
  Latitude....: 8907599
  Endereço....: COTREL GUARANTA DO NORTE
  Entrevistado: RAUL ALONSO DOS REIS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO NHANDU
                     Sub-Bacia..-> CORREGO DO PEZAO
                     Micro-Bacia->
         ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Teores do Minério (g/ton)...... 3.3
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x2x15x20x0.4
  Minério Tratado (ton)..... 480
                                         584
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice) ..: 03
   ------AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
```

```
Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                      Ficha: 7-140
                                                   Início: 1990
Garimpo: PEZAO
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
                         Longitude: 6682358 Altitude: 330 m
  Latitude....: 8907599
  Endereço....: MORA NO GARIMPO
  Entrevistado: JULIO DE SOUZA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO NHANDU
                     Sub-Bacia..-> GROTA DO PEZAO
                     Micro-Bacia->
          -------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 7 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 4.2
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x2x15x20x0.4
  Minério Tratado (ton)........... 240
  Produto (g/mês)....:
 Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                               Bica (Sluice)..: 01
   -----AMBIENTAL ----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1,5:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                      Ficha: 7-141 Início: 1990
Garimpo: PEZAO
        ----Localização ---
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 8907599
                         Longitude: 6682358
                                               Altitude: 330 m
                                               CPF.:
  Entrevistado: DIRCEU
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....> RIO NHANDU
                     Sub-Bacia..-> GROTA DO PEZAO
                     Micro-Bacia->
   ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Pista
  Tempo de Permanência...: 15 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 4.5
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x2x15x20x0.3
  Minério Tratado (ton)..... 180
                                         180
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
     -----AMBIENTAL ----
```

```
Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
     Destino do Rejeito de Amalgamação.: Jogado no Rio
     Local de Apuração...... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: ARAGAO
                                          Ficha: 7-142 Início: 1979
  Garimpo: ARAGAO
     -----LOCALIZAÇÃO -----
     Municipio...: GUARANTA DO NORTE
     Latitude...: 10 11 19
                          Longitude: 54 56 46
     Endereço...: DAMA DE OURO - NOVO MUNDO
     Entrevistado: CONSTANCIO CASTRO RODRIGUES
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO Sub-Bacia..-> GROTA DO ARAGAO
                        Micro-Bacia->
     -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Método de Garimpagem...: Baixão .
     Tempo de Permanência...: 60 meses
     Teores do Minério (g/ton)..... 4.59
     Estimativa de Produção Mensal...: 7x7x0.20x4
     Minério Tratado (ton).......... 39.2
                                             180
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 01
              -----AMBIENTAL -----
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima...... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                          Ficha: 7-143
                                                       Início: 1979
  Garimpo: ARAGAO
          -----LOCALIZAÇÃO --
     Municipio...: GUARANTA DO NORTE
     Latitude...: 10 11 19
                             Longitude: 54 56 46
     Endereço...: PEIXOTO DE AZEVEDO
     Entrevistado: GILMAR SOUSA LEANDRO
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES.
                         Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                         Sub-Bacia..-> GROTA DO ARAGAO
                        Micro-Bacia->
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
```

Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião

Tempo de Permanência....: 01 meses

```
Teores do Minério (g/ton)..... 4.02
  Estimativa de Produção Mensal...: 8x7x0.2x4
  Minério Tratado (ton)..... 44.8
                                          180
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
           -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au.....1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 7-144 Inicio: 1979
Garimpo: ARAGAO
       -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: GUARANTA DO NORTE
                          Longitude: 54 56 46
  Latitude...: 10 11 19
                                               Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
                                               CPF.:
  Entrevistado: ANTONIO MARCELINO DA SILVA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> GROTA DO ARAGAO
                     Micro-Bacia->
         -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem....: Baixão
 Tempo de Permanência...: 36 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 4.06
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x8x0.2
  Minério Tratado (ton)..... 64
                                          260
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
   -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração...... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 7-145 Inicio: 1979
Garimpo: ARAGAO
      -----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
                          Longitude: 54 56 46
  Latitude....: 10 11 19
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: ELMAR CHAVES
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
```

Sub-Bacia..-> GROTA DO ARAGAO

```
Micro-Bacia-> GROTA DA HORTA
             -----unidade de produção ---
  Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
  Tempo de Permanência...: 8 meses
  Teores do Minério (g/ton)...... 3
  Estimativa de Produção Mensal....: 4x10x5x0.20
  Minério Tratado (ton)...... 40
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
    -----AMBIENTAL ------
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Jogado no rio
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Repassagem
  Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                        Ficha: 7-146 Início: 1979
Garimpo: ARAGAO
          -----LOCALIZACÄO ------
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 10 11 19
                          Longitude: 54 56 46
                                                Altitude:
  Endereço...: PEIXOTO DE AZEVEDO
                                                                . . . . . .
  Entrevistado: ABDIAO
                                                CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> GROTA DO ARAGAO
                      Micro-Bacia-> GROTA HORTA
         -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 8 meses
  Teores do Minério (g/ton)...... 3.12
  Estimativa de Produção Mensal...: 410x10x0.20
  Minério Tratado (ton)...... 80
                                           250
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
       -----AMBIENTAL ----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Recuperação de Hg na Queima (%).: 10
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                        Ficha: 7-147 Início: 1979
Garimpo: ARAGAO
```

```
----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: GUARANTA DO NORTE
                          Longitude: 54 56 46 Altitude:
  Latitude...: 10 11 19
  Endereço...: NOVA CANAA 477
  Entrevistado: EDVALDO GERONIMO DA SILVA ·
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> GROTA DO ARAGAO
                      Micro-Bacia-> GROTA DA HORTA
   ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 3 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 0.19
  Estimativa de Produção Mensal...: 8x8x2x4
  Minério Tratado (ton)..... 512
                                           100
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
      -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Recuperação de Hg na Queima (%).: 10
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                        Ficha: 7-148 Início: 1979
Garimpo: ARAGAO
        -----Localização -
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 10 11 19
                          Longitude: 54 56 46
                                                Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: SALOMAO SOUSA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> GROTA DO ARAGAO
                      Micro-Bacia-> AFLUENTE M E ARAGAO
      -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 44 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 4.16
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x6x6x0.2
  Minério Tratado (ton)..... 28.8
  Produto (g/mês)....:
                                           120
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 3 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
     -----AMBIENTAL ----
  Local de Apuração...... Drenagem
```

胡克特尼 网络萨斯兰 化二甲二甲二甲二

```
Sistema de Queima..... Aberto
   Local de Queima..... Garimpo
   Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
   Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 7-149 Início: 1979
Garimpo: ARAGAO
       -----LOCALIZAÇÃO -----
   Município...: GUARANTA DO NORTE
   Latitude...: 10 11 19
                           Longitude: 54 56 46
                                               Altitude:
   Endereço...: NO GARIMPO
                                                CPF.:
   Entrevistado: CLODOALDO FIRMINO
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..-> GROTA DO ARAGAO
                      Micro-Bacia->
     ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
   Tipo de Lavra..... Céu Aberto
   Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
   Método de Garimpagem...: Baixão
   Tempo de Permanência...: 48 meses
   Teores do Minério (g/ton)..... 3.05
   Estimativa de Produção Mensal...: 3x10x8x0.3
   Minério Tratado (ton).......... 72
   Produto (g/mês)....:
   Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 3 polegadas: 1
   Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
   -----AMBIENTAL -----
   Local de Apuração..... Drenagem
   Sistema de Queima..... Aberto
   Local de Queima..... Garimpo
   Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
   Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
   Destino Final do Mercúrio Usado...:
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 7-150 Início: 1979
 Garimpo: GROTA DO ARAGAO
       -----LOCALIZAÇÃO ------
   Municipio...: GUARANTA DO NORTE
   Latitude...: 10 04 17
                          Longitude: 55 13 43
                                               Altitude:
   Endereço....: NO GARIMPO
   Entrevistado: EZIDIO CASTRO RODRIGUES
                                              CPF.:
    Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..-> GROTA DO ARAGAO
                       Micro-Bacia->
              -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
   Tipo de Lavra..... Céu Aberto
   Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
   Método de Garimpagem...: Baixão
    Tempo de Permanência....: 3 meses
    Teores do Minério (g/ton).....: 0.66
    Estimativa de Produção Mensal....: 4x20x15x0.20
   Minério Tratado (ton)..... 240
```

Produto (g/mês)....:

160

```
Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice) ... 01
      -----AMBIENTAL ----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au.... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 7-151 Início: 1979
Garimpo: GROTA DO ARAGAO
   -----LOCALIZAÇÃO -
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude....: 10 05 06
                         Longitude: 55 14 00
                                              Altitude:
  Endereço....: NO GARIMPO DO ARAGAO
  Entrevistado: CILENE MACIEL DE AMORIM
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> GROTA DO ARAGAO
                      Micro-Bacia->
           -----unidade de produção -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 8 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 5.08
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x8x8x0.2
  Minério Tratado (ton)..... 51.2
                                           260
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
            -----AMBIENTAL ----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 7-152
                                                    Inicio: 1979
Garimpo: GROTA DO ARAGAO
      -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 10 05 06
                          Longitude: 55 14 00
                                                Altitude: ·
  Endereço...: RUA PRINCIPAL S/N NOVO MUNDO
  Entrevistado: LEONIDA ALVES SILVA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> GROTA DO ARAGAO
                      Micro-Bacia->
      -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
```

The state of the s

```
Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
   Método de Garimpagem...: Baixão
   Teores do Minério (g/ton)....: 1.0
   Estimativa de Produção Mensal....: 4x10x10x0.40
   Minério Tratado (ton)..... 160
   Produto (g/mês)....:
                                            160
   Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
   Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                   Bica (Sluice)..: 01
         -----AMBIENTAL -----
   Local de Apuração..... Drenagem
   Sistema de Queima..... Aberto
   Local de Queima..... Garimpo
   Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
   Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
   Destino Final do Mercúrio Usado...:
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: GARIMPO DO ARAGAO
                                         Ficha: 7-153 Início: 1979
        -----LOCALIZAÇÃO -----
   Município...: GUARANTA DO NORTE
   Latitude...: 10 04 17
                           Longitude: 55 13 43
                                                Altitude:
   Endereço...: NO GARIMPO
   Entrevistado: ANTONIO BRAS DE SOUZA FILHO
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..-> GROTA DO ARAGAO
                       Micro-Bacia->
          -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
   Tipo de Lavra..... Céu Aberto
   Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
   Método de Garimpagem...: Baixão
   Tempo de Permanência....: 30 meses
   Teores do Minério (g/ton).....: 1.5
   Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x10x0.2
   Minério Tratado (ton)..... 80
   Produto (g/mês)....:
                                           ` 120
   Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                   Bomba Draga de 4 polegadas: 1
   Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                   Bica (Sluice)..: 01
           -----AMBIENTAL -----
   Local de Apuração...... Drenagem
   Sistema de Queima..... Aberto
   Local de Queima...... Garimpo
   Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
   Destino Final do Mercúrio Usado...:
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
impo: GROTA DO ARAGAO Ficha: 7-154 Início: 1979
Garimpo: GROTA DO ARAGAO
          -----LOCALIZAÇÃO -----
   Município...: GUARANTA DO NORTE
   Latitude...: 10 05 06
                          Longitude: 55 14 00
                                                Altitude:
   Endereço...: NO GARIMPO DO ARAGAO
   Entrevistado: CARLOS MARTINS CATANHETE
```

```
Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..-> GROTA DO ARAGAO
                       Micro-Bacia->
           Tipo de Lavra..... Céu Aberto
    Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
    Método de Garimpagem....: Baixão
    Tempo de Permanência...: 3 meses
    Teores do Minério (g/ton)..... 1.18
    Estimativa de Produção Mensal...: 3x15x15x0.30
    Minério Tratado (ton)..... 202
     Produto (g/mês)....:
    Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
    Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice) ..: 01
     -----AMBIENTAL ----
    Local de Apuração...... Drenagem
    Sistema de Queima..... Aberto
    Local de Queima..... Garimpo
    Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
    Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
    Destino Final do Mercúrio Usado...:
    Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: RIO BRACO NORTE
                                        Ficha: 8-155 Início: 1989
  Garimpo: GARIMPO DO FININHO
     -----LOCALIZAÇÃO -----
    Município...: GUARANTA DO NORTE
    Latitude...: 10 08 33
                           Longitude: 55 13 50
                                                Altitude:
     Endereço...: NO GARIMPO DO FININHO
     Entrevistado: DEOCLIDES PEREIRA DA SILVA
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                       Micro-Bacia->
      -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
    Tipo de Lavra....: Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
    Método de Garimpagem...: Baixão
     Tempo de Permanência...: 2 meses
     Teores do Minério (g/ton).....: 1.66
     Estimativa de Produção Mensal....: 5x10x9x0.30
    Minério Tratado (ton)..... 135
     Produto (g/mes)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
          -----AMBIENTAL
    Local de Apuração..... Drenagem
     Local de Queima..... Garimpo
    Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
```

Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1

```
Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                     Ficha: 8-156 Inicio: 1988
Garimpo: FININHO
      -----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
                         Longitude: 55 13 50
                                             Altitude:
  Latitude...: 10 08 33
  Endereço...: HOTEL SANTA MARIA - PEIXOTO DE AZEVEDO
  Entrevistado: CELIO GARCIA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                     Micro-Bacia->
           ------unidade de produção -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.6
  Estimativa de Produção Mensal...: 100x70x0.25
  Minério Tratado (ton)..... 1750
                                         2800
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 5 polegadas: 4
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
            -----AMBIENTAL ----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                      Ficha: 8-157 Início: 1989
Garimpo: GARIMPO DO FININHO
   -----LOCALIZAÇÃO
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 10 08 33 Longitude: 55 13 50 Altitude:
  Entrevistado: JUAREZ PEREIRA DA SILVA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                    Micro-Bacia->
   -------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Pista
  Tempo de Permanência...: 01 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.4
  Estimativa de Produção Mensal...: 20x30x0.50x2
  Minério Tratado (ton)...... 600
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 5 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
        -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
```

the total and the second

```
Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 8-158 Início: 1994
Garimpo: FININHO
    Município...: GUARANTA DO NORTE
                          Longitude: 55 13 50 Altitude:
  Latitude...: 10 08 33
  Endereço....: TERRA NOVA
  Entrevistado: JOAQUIM DOMINGOS DA SILVA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia->
            -----unidade de produção -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 01 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.66
  Estimativa de Produção Mensal...: 15x20x0.30x4x3
  Minério Tratado (ton)....: 1080
                                          1800
   Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 3
   Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
            -----AMBIENTAL ----
   Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
   Recuperação de Hg na Queima (%).: 85
   Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 8-159 Início: 1994
Garimpo; DO FININHO
            -----LOCALIZAÇÃO --
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
                          Longitude: 55 13 50
                                                Altitude:
   Latitude....: 10 08 33
   Endereço....: R DO AEROPORTO N 245 PEIXOTO
   Entrevistado: EDMAR FREITAS SILVA
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> BRACO NORTE
                      Micro-Bacia->
       -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto.
   Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
   Tempo de Permanência...: 02 meses
   Teores do Minério (g/ton)..... 6.66
   Estimativa de Produção Mensal...: 10x10x0.30x4
  Minério Tratado (ton)..... 120
   Produto (g/mês)....:
                                           800
   Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 5 polegadas: 1
```

Beneficiamento/Concentração(Qtde):

```
Bica (Sluice)..: 01
              -----AMBIENTAL -----
    Sistema de Queima..... Aberto
    Local de Queima..... Garimpo
    Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
    Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
    Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
    Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total .
                                       Ficha: 8-160 Início: 1994
  Garimpo: DO FININHO
    -----LOCALIZAÇÃO ------
    Municipio...: GUARANTA DO NORTE
    Latitude...: 10 08 33
                           Longitude: 55 13 50
    Endereço...: NO GARIMPO
    Entrevistado: JOSE RIBAMAR SANTOS
    Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
4.4
                       Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                       Micro-Bacia->
      -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
    Tipo de Lavra..... Céu Aberto
    Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
    Tempo de Permanência...: 1 meses
    Teores do Minério (g/ton)...... 5.0
    Estimativa de Produção Mensal...: 10x10x0.30x4
    Minério Tratado (ton)..... 120
    Produto (g/mês)....:
    Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 5 polegadas: 1
    Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
       -----AMBIENTAL -----
    Sistema de Queima..... Aberto
    Local de Queima..... Garimpo
    Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
    Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
    Destino Final do Mercúrio Usado...:
    Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 8-161 Início: 1994
  Garimpo: DO FININHO
          -----LOCALIZAÇÃO -------
    Município...: GUARANTA DO NORTE
    Latitude...: 10 08 33
                          Longitude: 55 13 50
                                              Altitude:
    Endereço...: BR 163 KM 721
    Entrevistado: ANILDO ROSA
    Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                       Micro-Bacia->
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
    Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
    Tempo de Permanência...: 01 meses
    Teores do Minério (g/ton)..... 4.8
    Estimativa de Produção Mensal...: 10x10x0.25x4
    Minério Tratado (ton)..... 100
    Produto (g/mês).....
                                          480
```

5 ~ May

```
Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 5 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
    -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 8-162 Início: 1994
Garimpo: FININHO
       -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 10 08 35
                          Longitude: 55 13 50
                                                Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: PAULO SILVA DE CASTRO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia->
   ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 01 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.0
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x10x0.50x4
  Minério Tratado (ton)...... 200
                                          400
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 5 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
            -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: FININHO
                                       Ficha: 8-163 Início:
          -----LOCALIZAÇÃO
  Município...: MATUPA
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: ANTONIO JOSE ALVES
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia->
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.4
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x15x15x0.20
```

Minério Tratado (ton)..... 270

```
648
  Produto (g/mês).....
   -----AMBIENTAL -----
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                Ficha: 8-164 Início:
Garimpo: DO FININHO
  -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: MATUPA
  Latitude...: 10 08 33 Longitude: 55 13 50 Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: LINDINALVA P ALVES
                                            CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                    Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                    Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                    Micro-Bacia->
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Estimativa de Produção Mensal...: 15x15x0.3x4
  Minério Tratado (ton)..... 270
  -----AMBIENTAL -----
Garimpo: DO FININHO
                                    Ficha: 8-165 Início:
     -------------LOCALIZAÇÃO -----------------------
  Municipio...: MATUPA
                        Longitude: 55 13 50
  Latitude...: 10 08 33
                                            Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: LUCIO PAULO RODRIGUES
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                    Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                    Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                    Micro-Bacia->
      Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Minério Tratado (ton).......... 21
  Produto (g/mês).....
  -----AMBIENTAL -----
                     Dimensões..-> 2.5x50
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                    Ficha: 8-166 Início: 1989
Garimpo: BALSA TRAVESSIA
   -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 10 03 48 Longitude: 55 09 20
                                            Altitude:
  Endereço...: RUA DA SAUDE PEIXOTO DE AZEVEDO
  Entrevistado: WALTER FERREIRA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                    Bacia.....> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                    Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                    Micro-Bacia->
  -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
  Método de Garimpagem...: Pista
  Tempo de Permanência....: 37 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 5
  Estimativa de Produção Mensal...: 10x10x0.40x3
  Minério Tratado (ton)..... 480
```

```
Produto (g/mês).....
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 5 polegadas: 3
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
        -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1,5:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 8-167 Início: 1989
Garimpo: BALSA TRAVESSIA
     -----LOCALIZAÇÃO
  Município...: MATUPA
                                               Altitude:
  Latitude...: 10 03 48
                          Longitude: 55 09 20
  Endereço...: RUA DA CAIXA 512 PEIXOTO DE AZEVEDO
  Entrevistado: ANTONIO CARLOS SOUZA RESENDE
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                     Micro-Bacia->
   ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Pista
  Tempo de Permanência...: 30 meses
  Teores do Minério (q/ton)....: 10
 Estimativa de Produção Mensal...: 3x4x10x10x0.20
  Minério Tratado (ton)..... 240
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 5 polegadas: 3
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
          -----AMBIENTAL ----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1,5:1
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: BALSA TRAVESSIA
                                      Ficha: 8-168 Início: 1989
        -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: MATUPA
  Latitude....: 10 03 48
                          Longitude: 55 09 20
                                                Altitude:
  Endereço...: RUA DOS CAJUEIROS GUARANTA
  Entrevistado: VALDIR VICENTE ESBRUZI
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia->
   -----unidade de produção ------unidade de produção
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
```

Método de Garimpagem....: Baixão

```
Tempo de Permanência...: 48 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 4.44
  Estimativa de Produção Mensal...: 15x15x0.20x4
  Minério Tratado (ton)..... 180
                                           800:
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 5 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
          -----AMBIENTAL ----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Máscara
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Garimpo: BALSA TRAVESSIA
                                        Ficha: 8-169 Início: 1989
                                        _____
   -----Localização
  Município...: MATUPA
  Latitude...: 10 3 48
                        Longitude: 55 9 20
                                                Altitude:
  Entrevistado: ORLY
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia->
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Baixão
  Tempo de Permanência...: 24 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 6.66
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x4x15x10x0.20
  Minério Tratado (ton)..... 240
                                          1600
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 5 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
             -----AMBIENTAL -----
  Destino dos Rejeitos da Concentração Gravimétrica: Bacia de Rejeitos
  Destino do Rejeito de Amalgamação.: Nas barragens de rejeito
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: GENTIL
                                        Ficha: 8-170 Inicio: 1994
                   -----LOCALIZAÇÃO -
  Município...: MATUPA
  Latitude...: 10 9 16
                          Longitude: 55 09 29
                                                Altitude: 137 m
  Endereço...: RUA 07 CASA 209 CENTRO
  Entrevistado: GENTIL CARDOSO
```

Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES

```
Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                         Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                        Micro-Bacia->
                   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Tempo de Permanência...: 02 meses
     Teores do Minério (g/ton)..... 2.5
     Estimativa de Produção Mensal...: 4x20x40x0.5
     Minério Tratado (ton)...... 1600
     Produto (g/mês).....
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                     Bomba Draga de 4 polegadas: 4
     Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 01
      -----AMBIENTAL -----
     Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
     Sistema de Queima..... Aberto
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Região Garimpeira: BRACO NORTE
                                           Ficha: 8-171 Início: 1987
  Garimpo: FOFOCA BAHIA
        -----LOCALIZAÇÃO -----
     Municipio...: MATUPA
     Latitude...: 10 09 40
                            Longitude: 55 09 32
                                                   Altitude:
     Entrevistado: MARIA APARECIDA DE SOUSA
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                         Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                         Micro-Bacia->
              ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Colúvio
     Tempo de Permanência....: 30 meses
     Teores do Minério (g/ton)..... 2.22
     Minério Tratado (ton)........... 33
     Produto (g/mes)....:
                                             100
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     -----AMBIENTAL ----
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
                                           Ficha: 8-172 Início: 1987
  Garimpo: FOFOCA BAHIA
           -----LOCALIZAÇÃO -----
     Município...: MATUPA
                             Longitude: 55 09 32
     Latitude....: 10 09 40
                                                   Altitude:
     Endereço...: AV VITOR FIDELIS 524 MATUPA
     Entrevistado: CLAUDECI GRESSELLE
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        , Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
```

```
Sub-Bacia.,-> RIO BRACO NORTE
                     Micro-Bacia->
         ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.22
  Estimativa de Produção Mensal...: 24x3.75
  Minério Tratado (ton)...... 90
  Produto (g/mês)....:
                                         200
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
      -----AMBIENTAL ----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...; Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
                                      Ficha: 8-173 Inicio: 1988
Garimpo: JAMELAO
        -----Localização -----
  Município...: MATUPA
  Latitude...: 10 09 54
                         Longitude: 55 10 54
                                              Altitude:
  Entrevistado: CHICO (MAGELA)
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                     Micro-Bacia->
    ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -------
 Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência....: 6 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 1.66
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x5x4x20x40x0.3
  Minério Tratado (ton)..... 2400
                                         4000
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 5
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
    -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima...... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
Garimpo: JAMELAO
                                      Ficha: 8-174 Inicio: 1988
                 -----LOCALIZAÇÃO -----
  Município...: MATUPA
```

Latitude...: 10 09 54 Longitude: 55 10 54

Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES

Entrevistado: JOSE ALVES DE SOUZA

Endereço....: RUA AFONSO BONILLI N 551 PEIXOTO DE AZEVEDO

. Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO

Altitude:

```
Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia->
         ----- DNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tempo de Permanência...: 6 meses
Teores do Minério (g/ton)....: 1.60
  Estimativa de Produção Mensal...: 500
  Minério Tratado (ton)..... 500
                                           800
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
     -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Recuperação de Hg na Queima ( % ):: 1
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                        Ficha: 8-175 Início: 1988
Garimpo: JANELAO
         -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: MATUPA
                          Longitude: 55 10 54
  Latitude...: 10 09 54
                                                Altitude:
  Endereço...: RUA DO COMERCIO N 551 PEIXOTO DE AZEVEDO
  Entrevistado: FRANCISCO DAS CHAGAS GOMES
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia->
   -----unidade de produção ----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 6 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.66
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x20x40x0.30
  Minério Tratado (ton)..... 960
                                           1600
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 5 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
```

Sistema de Queima.....: Aberto
Local de Queima.....: Garimpo
Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
Balanço (Relação) Hg/Au.....: 1:1

Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total

Garimpo: JANELAO Ficha: 8-176 Início: 1988

Municipio...: MATUPA

Latitude....: 10 09 54 Longitude: 55 10 54 Altitude:

Endereço...: RUA MINISTRO CESAR CARLS

Entrevistado: RAIMUNDO PINHEIRO CPF.:

```
Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                    Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                     Micro-Bacia->
    -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 6 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.66
  Minério Tratado (ton)...... 960
                                         1600
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 5 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
   -----AMBIENTAL ----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                      Ficha: 8-177 Início: 1988
Garimpo: JANELAO
       -----LOCALIZAÇÃO ------
  Município...: MATUPA
  Latitude...: 10 09 54
                          Longitude: 55 10 54
  Endereço...: AV BRASIL 69 PEIXOTO DE AZEVEDO
  Entrevistado; FRANCISCO DAS CHAGAS
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                     Micro-Bacia->
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO --
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 5 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.60
  Minério Tratado (ton)..... 500
                                         .800
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                 Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                 Bica (Sluice)..: 01
      -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima...... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                       Ficha: 8-178 Início: 1988
Garimpo: JANELAO
    ----LOCALIZAÇÃO
  Municipio...: MATUPA
  Latitude...: 10 09 54 Longitude: 55 10 54 Altitude:
  Endereço....: PEIXOTO DE AZEVEDO
```

```
Entrevistado: SERGIAO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                     Micro-Bacia->
          ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
    ------AMBIENTAL -----
Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                      Ficha: 8-179 Inicio: 1988
Garimpo: JANELAO
     Municipio...: MATUPA
  Latitude...: 10 09 54
                         Longitude: 55 10 54
                                              Altitude:
  Endereço...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Entrevistado: CLAUDIO
                                              CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                    Micro-Bacia->
      ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 4 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.60
  Minério Tratado (ton)..... 500
  Produto (g/mês)....:
                                        800
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                              Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL ----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                    Ficha: 8-180 Início: 1988
Garimpo: JANELAO
         -----LOCALIZAÇÃO -
  Município...: MATUPA
                         Longitude: 55 10.54
  Latitude...: 10 09 54
                                              Altitude:
  Endereço...: RUA 02 N 124 BAIRRO JARDIM DAS FLORES-MATUPA
  Entrevistado: JOAO VALDIR PERUZZO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                     Micro-Bacia->
   ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.05
```

```
Estimativa de Produção Mensal...: 3x20x100x0.50
  Minério Tratado (ton)......... 3000
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 5 polegadas: 3
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
  -----AMBIENTAL ------
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                        Ficha: 8-181 Início: 1988
Garimpo: JANELAO
        -----LOCALIZAÇÃO ---
  Municipio...: MATUPA
                          Longitude: 55 10 54
                                                Altitude:
  Latitude....: 10 09 54
  Endereço....: RUA DO AEROPORTO VELHO 228 PEIXOTO DE AZEVEDO
  Entrevistado: JOSE RIBAMAR GOMES DA SILVA CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia->
         -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 3 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 1.66
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x20x40x0.30
  Minério Tratado (ton)..... 960
  Produto (g/mês)....:
                                          1600
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 5 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
              -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 8-182 Início: 1987
Garimpo: JANELAO
        -----Localização
  Município...: MATUPA
                                              Altitude:
                           Longitude: 55 10 54
  Latitude....: 10 09 54
  Endereço...: RUA DO AEROPORTO VELHO 228 PEIXOTO DE AZEVEDO
  Entrevistado: JOSE RIBAMAR GOMES DA SILVA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO BRACO NORTE
                      Sub-Bacia..->
                      Micro-Bacia->
                -----unidade de produção -----
```

Tipo de Lavra..... Céu Aberto

Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião

```
Tempo de Permanência...: 3 meses
     Produto (g/mês).....
                                             600
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 6 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 01
           -----AMBIENTAL -----
     Sistema de Queima..... Aberto
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: RIO BRACO NORTE
                                        Ficha: 8-183 Início: 1988
  Garimpo: GARIMPO DO JANELAO
          Município...: GUARANTA DO NORTE
Latitude...: 10 09 55 Longitude: 55 10 54
                                                 Altitude:
     Endereço...: RUA CEL JOAO NASCIMENTO 68 PEIXOTO DE AZEVEDO
     Entrevistado: ELZA DE FREITAS
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                        Micro-Bacia->
           -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
     Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
     Tempo de Permanência...: 4 meses
Teores do Minério (-/-
    Método de Garimpagem...: Baixão
     Teores do Minério (g/ton)...... 3
     Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x5x0.4
     Minério Tratado (ton)........ 80
                                             240
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polegadas: 1
     Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                    Bica (Sluice) ..: 01
         -----AMBIENTAL -----
     Local de Apuração..... Drenagem
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
  Garimpo: JANELAO
                                          Ficha: 8-184 Início: 1988
      ---------------------LOCALIZAÇÃO ----------
     Municipio...: GUARANTA DO NORTE
     Latitude....: 10 09 55 Longitude: 55 10 54
                                                  Altitude:
     Endereço...: RUA DA SAUDE 438 PEIXOTO DE AZEVEDO
     Entrevistado: UDEGAR TRUILHU
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                        Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                        Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                        Micro-Bacia->
```

-----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------

```
Tipo de Lavra..... Céu Aberto
    Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
    Método de Garimpagem...: Baixão
    Tempo de Permanência...: 3 meses
    Teores do Minério (g/ton)..... 2
    Estimativa de Produção Mensal...: 4x20x50x0.30
    Minério Tratado (ton)..... 1200
                                           2400
    Produto (g/mês)....:
    Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                   Bomba Draga de 5 polegadas: 4
    Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                   Bica (Sluice)..: 01
         -----AMBIENTAL -----
    Local de Apuração..... Drenagem
    Sistema de Queima..... Aberto
    Local de Queima..... Garimpo
    Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
    Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                     Ficha: 8-185 Início: 1988
  Garimpo: JANELAO
        Municipio...: GUARANTA DO NORTE
    Latitude...: 10 09 55 Longitude: 55 10 54
                                                Altitude:
    Endereço...: GARIMPO JANELAO
     Entrevistado: LUIS NEVES
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia.....> RÍO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                    Micro-Bacia->
       -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
    Tipo de Lavra..... Céu Aberto
    Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
    Método de Garimpagem...: Baixão
     Teores do Minério (g/ton)....: 11.4
    Estimativa de Produção Mensal...: 2x20x15x0.10
    Minério Tratado (ton)........... 60
     Produto (g/mês)....:
     Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                   Bomba Draga de 5 polegadas: 2
     Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                   Bica (Sluice)..: 01
     -----AMBIENTAL -----
     Local de Apuração..... Drenagem
     Sistema de Queima..... Aberto
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira: BRACO NORTE
  Garimpo: JANELAO
                                         Ficha: 8-186 Início:
             -----LOCALIZAÇÃO ·
     Município...: MATUPA
```

Endereço....: RUA PARA 456 PEIXOTO DE AZEVEDO

```
Entrevistado: GERALDO FONSECA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                    Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                    Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                    Micro-Bacia->
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  àrea de Influência....: 1.5 Km2
  Minério Tratado (ton)..... 80
                                        120
  Produto (d/mes).....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                               Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                               Bica (Sluice) ..: 01
          -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                    Ficha: 8-187 Início:
Garimpo: JANELAO
      ----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: PEIXOTO DE AZEVEDO
  Endereço...: RUA LAURO LEITE - MATUPA
  Entrevistado: MARIA NERI
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                    Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                    Micro-Bacia->
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Método de Garimpagem...: Pista
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.5
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x20x10x0.21
  Minério Tratado (ton)..... 160
  Produto (g/mês)....:
     -----AMBIENTAL -----
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                 Ficha: 8-188 Início:
Garimpo: JANELAO
  -----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: MATUPA
                                            Altitude:
  Latitude...: 10 09 54
                        Longitude: 55 10 54
  Entrevistado: RESELY
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                    Micro-Bacia->
         ------UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.5
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x6x0.20
```

```
Minério Tratado (ton).......... 48
                                             120
  Produto (g/mês).....
    -----AMBIENTAL -----
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
                                         Ficha: 8-189 Início: 1987
Garimpo: JANELAO
   -----LOCALIZAÇÃO --
  Município...: GUARANTA
10 09 54 Longitude: 55 10 54
DEON AMERORA
                                                   Altitude:
  Endereço...: R BAIRRO DA LIBERDADE PROX AURORA
  Entrevistado: JUACI TEIXEIRA FERREIRA
                                                   CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                       Micro-Bacia->
                -----unidade de produção -
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento....: Secundário -> Aluvião
  Teores do Minério (g/ton)..... 3,12
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x10x10x0.40
  Minério Tratado (ton)...... 160
                                             500
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                   Bica (Sluice) ...: 01
       -----AMBIENTAL ----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Sim
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total·
                                          Ficha: 8-190 Início: 1987
Garimpo: JANELAO
        ----LOCALIZAÇÃO ~----
  Município...: GUARANTA
Latitude...: 10 09 54
                            Longitude: 55 10 54 Altitude:
  Endereço...: NO GARIMPO
  Entrevistado: SALOMAO TEIXEIRA NEGREIRO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia....-> RIO PEIXOTO
                       Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                       Micro-Bacia->
           -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra.....: Céu Aberto
Tipo de Jazimento....: Secundário -> Aluvião
Tempo de Permanência...: 24 meses
   Teores do Minério (g/ton)..... 2.38
   Estimativa de Produção Mensal...: 3x12x20x0.35
  Minério Tratado (ton)..... 252
                                             600
   Produto (g/mês)....:
   Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                    Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                    Bica (Sluice)..: 01
                 ----AMBIENTAL ·
```

The second secon

```
Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                       Ficha: 8-191 Inicio: 1987
Garimpo: JANELAO
        -----LOCALIZAÇÃO
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Latitude...: 10 09 55
                          Longitude: 55 10 54
                                                Altitude:
  Endereco...: NO GARIMPO
  Entrevistado: ANTONIO DE OLIVEIRA
                                                CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> R BRACO NORTE
                      Micro-Bacia-> .
                 -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ---
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....; Secundário -> Aluvião
  Teores do Minério (g/ton)..... 6,4
  Estimativa de Produção Mensal...: 4X5X5X0.50
  Minério Tratado (ton)..... 100
                                           640
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 2
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice) ...: 01
               -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au.... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no Aterro
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 8-192 Inicio: 1987
Garimpo: JANELAO
                -----localização
  Municipio...: GUARANTA
  Latitude...: 10 09 55
                           Longitude: 55 10 54
                                                Altitude:
  Endereço...: R1 N 001 SETOR INDUSTRIAL MATUPA
  Entrevistado: ROBERTO SERRA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                      Micro-Bacia->
     Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 4 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2,8
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x10x8x0.35
  Minério Tratado (ton)..... 56
                                           160
   Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
   Beneficiamento/Concentração(Qtde):
```

· 1000 ·

```
Bica (Sluice) ..: 01
      -----AMBIENTAL -----
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                   Ficha: 8-193 Início: 1994
Garimpo: BERTOLLUCCI
   -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: MATUPA
  Latitude...: 8873599
                         Longitude: 7700653
                                            Altitude: 270 m
                                            CPF.:
  Entrevistado: IRMAOS BERTOLUCCI
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia.....> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                     Micro-Bacia-> ALUVIAO DO BRACO NORTE
  ------unidade de produção -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.6
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x60x40x0.2
  Minério Tratado (ton)..... 960
                                        2400
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 5 polegadas: 3
  Beneficiamento/Concentração (Qtde):
                                Bica (Sluice) ..: 03
            -----AMBIENTAL ----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
                                      Ficha: 8-194 Início: 1990
Garimpo: VOLNEI
   -----LOCALIZAÇÃO ---
  Município...: GUARANTA
                       Longitude: 7708563 Altitude: 360 m
  Latitude...: 8874637
  Endereço...: RUA EMILIO MEDICE N 393 PEIXOTO DE AZEVEDO
  Entrevistado: IRINEU GRONEBVER
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia..... > RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..->
                . Micro-Bacia-> RIO BRACO NORTE
     ------UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 1 meses
  120
  Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
```

-----AMBIENTAL -----

```
Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
Garimpo: WOLNEI/RIO BRACO NORTE
                                      Ficha: 8-195 Início: 1990
  -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...: GUARANTA
  Latitude...: 8874637
                          Longitude: 7708563
                                             Altitude: 360 m
  Endereco....: MORA NO GARIMPO
  Entrevistado: EDSON ROBERTO
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                     Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..->
                     Micro-Bacia-> ALUVIAO DO RIO BRACO NORTE
   Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 24 meses
  Teores do Minério (q/ton)..... 2.4,
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x30x30x0.35
  Minério Tratado (ton)..... 1260
  Produto (g/mês).....:
                                         3024
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                               Bomba Draga de 5 polegadas: 3
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
           -----AMBIENTAL -----
  Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Sim
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1,5:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                      Ficha: 8-196 Início: 1990
Garimpo: BRACO NORTE
      -----LOCALIZAÇÃO ------
  Municipio...: GUARANTA DO NORE
  Latitude...: 8874637
                         Longitude: 7708563
                                              Altitude:
  Endereço...: MORA NO GARIMPO
  Entrevistado: WILSON TEIXEIRA
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES ...
                   Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                     Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                     Micro-Bacia-> ALUVIAO BRACO NORTE
   -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 84 meses
  Teores do Minério (g/ton).....: 3.3
  Estimativa de Produção Mensal...: 1x3x10x10x0.30
  Minério Tratado (ton)...... 90
  Produto (g/mês).....
                                         300
 Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                Bica (Sluice)..: 01
                 ---AMBIENTAL -----
```

```
Local de Apuração..... Drenagem
  Sistema de Queima..... Aberto
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 1:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 8-197 Inicio: 1990
Garimpo: RIO BRACO NORTE
           -----Localização
  Municipio...: GUARANTA
  Latitude...: 88742212
                           Longitude: 6698773
                                                 Altitude:
  Endereço...: P AZEVEDO
  Entrevistado: JOSE BALBINO PINHEIRO
                                                 CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                      Bacia.....> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                      Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTEE
                      Micro-Bacia-> ALUVIAO DO RIO BRACO NORTE
                 -----UNIDADE DE PRODUÇÃO --
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 3 meses
  Teores do Minério (g/ton)..... 2.7
  Estimativa de Produção Mensal...: 2x5x25x10x0.30
  Minério Tratado (ton)........... 750
                                           2025
   Produto (g/mês)....:
  Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 4 polegadas: 1
  Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice) ..: 01
             -----AMBIENTAL -
  Local de Apuração..... Drenagem
   Sistema de Queima..... Aberto
   Local de Queima..... Garimpo
   Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
   Balanço (Relação) Hg/Au.... 1:1
   Destino Final do Mercúrio Usado...:
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                         Ficha: 8-198 Início: 1990
Garimpo: RIO BRACO NORTE -
           ------Localização --
   Municipio...: GUARANTA
                           Longitude: 6698919
                                                Altitude: 210 m
   Latitude...: 8875071
   Endereço...: RUA MARANHAO N 436
   Entrevistado: FRANCISCO ALVES
   Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RÍO TELES PIRES
                       Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                    Micro-Bacia-> ALUVIAO DO RIO BRACO NORTE
          -----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
   Tipo de Lavra..... Céu Aberto
   Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
   Tempo de Permanência...: 24 meses
   Teores do Minério (g/ton)..... 5,7
   Minério Tratado (ton)..... 208
                                           1200
   Produto (q/mês)....:
   Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                   Bomba Draga de 5 polegadas: 3
```

· 经第一次 并未接入 1000年

```
Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                   Bica (Sluice)..: 03
               -----AMBIENTAL -----
  Sistema de Queima..... Aberto
  Local de Queima..... Garimpo
  Uso de Equipamentos de Proteção...: Sim
  Balanço (Relação) Hg/Au..... 2:1
  Destino Final do Mercúrio Usado...:
  Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                   Ficha: 8-199 Início: 1994
Garimpo: RIO BRACO NORTE
      -----LOCALIZAÇÃO -
  Municipio...: GUARANTA DO NORTE
  Endereço...: RUA FREDERICO CAMPOS 207 P AZEVEDO
  Entrevistado: LUIS CARLOS VITOR
                                                  CPF.:
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                       Micro-Bacia->
                  ----UNIDADE DE PRODUÇÃO -----
  Tipo de Lavra..... Céu Aberto
  Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
  Tempo de Permanência...: 2 meses
  Teores do Minério (g/ton)....: 1.68
  Estimativa de Produção Mensal...: 4x40x40x0.3
  Minério Tratado (ton)..... 1920
                                           3225
   Produto (g/mês)....:
   Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                   Bomba Draga de 5 polegadas: 4
   Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice) ..: 04
        -----AMBIENTAL ----
   Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
   Sistema de Queima..... Aberto
   Local de Queima..... Garimpo
   Uso de Equipamentos de Proteção...: Não Balanço (Relação) Hg/Au..... 1,5:1.
   Destino Final do Mercúrio Usado...: Jogado no rio
   Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
                                        Ficha: 8-200 Início: 1994
Garimpo: RIO BRACO NORTE
                -----LOCALIZAÇÃO -----
  Municipio...; GUARANTA DO NORTE
                           Longitude: 8875071
                                                 Altitude: 210 m
   Latitude...: 698819
   Endereço...: RUA TEOTONIO VILELA 751 PEIXOTO DE AZEVEDO
   Entrevistado: ALLIPES DE TOFFEL
  Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia.....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                       Micro-Bacia-> ALUVIAO DO BRACO NORTE
          -----UNIDADE DE PRODUÇÃO ------
   Tipo de Lavra..... Céu Aberto
   Tipo de Jazimento.....: Secundário -> Aluvião
   Tempo de Permanência....: 5 meses
   Teores do Minério (g/ton)..... 1
   Estimativa de Produção Mensal...: 1x2x40x40x0.5
```

Minério Tratado (ton)..... 1600

```
1600
    Produto (g/mês)....:
    Equipamentos de lavra (Qtde.)...:
                                  Bomba Draga de 5 polegadas: 4
    Beneficiamento/Concentração(Qtde):
                                  Bica (Sluice)..: 01
          -----AMBIENTAL -----
    Sistema de Queima..... Aberto
    Local de Queima..... Garimpo
    Uso de Equipamentos de Proteção...: Sim
     Balanço (Relação) Hg/Au..... 1,5:1
     Destino Final do Mercúrio Usado...:
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Total
Região Garimpeira:
                                      Ficha: 9-201 Início: 1983
  Garimpo: SERRINHA-GUARANTA
          Municipio...: GUARANTA DO NORTE
     Latitude...: 10 01 23
                           Longitude: 55 00 35
                                                Altitude:
     Endereço...: RUA 24 DE OUTUBRO 845 CUIABA
     Entrevistado: GILMAR DE FRANCA BARRETO
     Sistema Hidrográfico: Macrobacia -> RIO TELES PIRES
                       Bacia....-> RIO PEIXOTO DE AZEVEDO
                       Sub-Bacia..-> RIO BRACO NORTE
                       Micro-Bacia-> CORREGO SANTO ANTONIO
     -----unidade de produção --
     Tipo de Lavra..... Subterrâneo
     Tipo de Jazimento.....: Primário.. -> Filão
     Teor Médio do Filão (g Au/Ton)...: 10
     Estimativa de Produção Mensal...: 1560T
     Minério Tratado (ton)..... 1560
     Produto (g/mês).....
     Produto (g/mes).....

Beneficiamento/Concentração(Qtde):

Concentradora..: 01
          -----AMBIENTAL -----
     Local de Apuração...... Tanque de Cimento ou Similar
     Sistema de Queima..... Fechado ->Retorta
     Local de Queima..... Garimpo
     Uso de Equipamentos de Proteção...: Não
     Recuperação de Hg na Queima ( % ).: 90
     Balanço (Relação) Hg/Au....: 1:1
     Destino Final do Mercurio Usado...: Reaproveitado por Tratamento Quím
     Comprometimento dos Mananciais e Matas Ciliares: Parcial
```

MEMORIAL III

ÁREAS REQUERIDAS

DATA	PROCESSO	TITULAR	MUNICÍPIO	LOCAL	AREA	SUBSTÂNCIA
20/10/93	867.038/93	Ivandina Teles de Lima	Matupá	Late 304	50.00	Ouro
20/10/93	867.039/93	Ivandina Teles de Lima	Matupa	Gleba Liberdade	50.00	ouro
20/10/93	867.040/93	Ivandina Teles de Lima	Matupa	Gleba Liberdade	50.00	.ouro
20/10/93	867.044/93	Maximo Minski	Matups	Sem denominação	50,00	ouro
7/01/94	866,001/94	Agenor Fernandes	Matupa	Gleba Braco-Norte linha do Ipe	50.00	ouro
7/01/94	866.003/94	Anibal Crossara	Matupa	Corrego Mixaria	49.97	onto
7/01/94	866.004/94	Anibal Crossara	Matupa	Соггедо Міхагія	49.97	ouro
7/01/94	866.005/94	Anibal Crossara	Matupa	Corrego Mixaria	49.97	ouro
7/01/94	866.006/94	Anibal Crossara	Matupa	Соггедо Міхагія	49.97	ouro . ,
7/01/94	866.007/94	Orlando Generoso	Matupa	Corrego Mixaria	49.97	ouro
7/01/94	866.008/94	Orlando Generoso	Matupa	Corrego Mixaria	49.97	ouro
7/01/94	866.009/94	Orlando Generoso	Matupa	Соттедо Міхагіа	49.97	оиго
7/01/94	866.010/94	Orlando Generoso	Matupa	Corrego Mixaria	49.97	ouro
7/01/94	866.011/94	Lasaro Ferreira Barbosa	Matupa	Corrego Mixaria	49.97	ouro
7/01/94	866.012/94	Lasaro Ferreira Barbosa	Matupa	Corrego Maxaria	49.97	ouro
7/01/94	866.013/94	Lasaro Ferreira Barbosa	Matupa	Corrego Mixaria	49.97	ouro
7/01/94	866,014/94	Lasaro Ferreira Barbosa	Matupa	Соггедо Міхагіа	49.97	outo
7/01/94	866.015/94	Mauro Antonio Bento	Matupa	Corrego Mixaria	49.97	ouro
7/01/94	866.016/94	mauro Antonio Bento	Matupa	Соггедо Міхагіа	49.97	ouro
7/01/94	866.017/94	mauro Antonio Bento	Matupa	Corrego Mixaria	49.97	ouro
7/01/94	866.018/94	Mauro Antonio Bento	Matupa	Соггедо Міхалів	49.97	ouro
8/03/94	866.099/94	Francisco Percira dos Santos	Matupa	Sitio Porta do Ceu	50.00	ouro'
8/03/94	866.100/94	Francisco Pereira dos Santos	Matupa	Sitio Porta do Ceu	50.00	ouro
8/03/94	866.101/94	Joao de Deus Rosales Garcia	Matupa	Sitio Porta do Ceu	50.00	ouro
8/03/94	866.102/94	Joso de Deus Rosales Garcia	Maatupa	Sitio do Periquito	50.00	ouro
11/04/94	866.162/94	Benedito de Franca Barreto	Matupa	Gleba Liberdade	1.000	outo
11/04/94	866.163/94	Benedito de Franca Barreto	Matupa	Gleba Liberdade	1.000	ouro
11/04/94	866.164/94	Benedito de Franca Barreto	Matupa	Glebe Liberdade	1.000	ouro .
11/04/94	866.165/94	Benedito de Franca Barreto	Matupa- Guranta do Norte	Gleba Liberdade	1.000	ouro
11/04/94	866.166/94	jose Pereira Botelho	Matupa-Guaranta do Norte	Gleba Liberdade	1.000	опто
11/04/94	866.167/94	Jose Pereira Botelho	Matupa-Guaranta do Norte	Gleba Liberdade	1.000	ouro .
11/04/94	866.168/94	Jose Percira Botelho	Matupa- Guaranta do Norte	Gleba Liberdade	1.000	олго
22/07/94	866,538/94	Divino Jose Xavier	Matupa	Gleba U- Colonizacão do Cachimbo	1.000	outo
2/08/94	866.550/94 -	Luiz Wilson Silva	Matupa	Gleba U- Colonização do Cachimbo	50.00	ouro
2/08/94	866.551/94	Luiz Wilson Silva	Matupa	Gleba U- Colonização do Cachimbo	50.00	· ouro
2/08/94	866.552/94	Joana D'arc Pires de Siguiera	Matupa	Gleba Liberdade	50.00	ouro
2/08/94	866.553/94	Joana D'are Pires de Sigueira	Matupa	Gleba Liberdade	50.00	ouro
2/08/94	866.554/94	Joana D'arc Pires de Sequeira	Matupa	Gleba Liberdade	50.00	ouro
2/08/94	866.555/94	joana D'arc Pires de Siqueira	Matupa	Gleba Liberdade	50.00	0010
2/08/94	866.556/94	Luiz Wilson Silva	matupa.	Gleba U-Colonizacao do Cachimbo	50.00	ouro
2/08/94	866.557/94	Luiz Wilson Silva	Matupa	Gleba U- Colonização do Cachimbo	50.00	ouro
2/08/94	866.558/94	Luiz Wilson Silva	Мацира	Gleba U- Colonização do Cachimbo	50.00	ouro.
5/08/94	866.567/94	Diamond Company LTDA	Matupa-Guaranta do Norte	Serra do Cachimbo	10,000	ouro

5/08/94	866.573/94	Diamond Company LTDA	Matupa	Serra do Cachimbo	10,000	ошто
5/08/94	866.583/94	Divino Jose Xavier	Matupa	Gleha Liberdade	50.00	ouro
5/08/94	866.584/94	Divino Jose Xavier	Matupa	Gleba Liberdade	50.00	ouro .
5/08/94	866.585/94	Divino Jose Xavier	Matupa	Gleba Liberdade	50.00	ouro
5/08/94	866.586/94	Divino Jose Xavier	Matupa	Gleba Liberdade	50.00	onto
5/08/94	866,587/94	Divino Jose Xavier	Matupa	Glęba Liberdade	50.00	олсо
5/08/94	866.588/94	Divino Jose Xavier	Matupa	Gleba Liberdade	50.00	ouro .
5/08/94	866.589/94	Divino Jose Xavier	Matupa :	Gleba Liberdade	50.00	ouro
5/08/94	866.590/94	Divino Jose Xavier	Matupa	Gleba Liberdade	50.00	ouro
5/08/94	866.591/94	Divino Jose Xavier	Matupa	Gieba Liberdade	50.00	ouro
5/08/94	866.592/94	Divino Jose Xavier	Matupa	Gleba Liberdade	50.00	onto
5/08/94	866.593/94	Divino Jose Xavier	Matupa	Gleba Liberdade	-50.00	ouro
5/08/94.	866.594/94	Divino Jose Xavier	Matupa	Gleba Liberdade	50.00	ouro
26/08/94	866.649/94	Joao Batista de Souza	Matupa	Garimpo do Joso Vermelho	32.00	ouro
30/09/93	866.929/93	Edras Soares	Colider	Rio Caiapo	1.000	granito
30/09/93	866.930/93	Edras Soares	Colider	Rio Caiapo	1.000	granito
30/09/93	866.931/93	Edras Soares	Colider,	Rio Caiapo	1.000	granito
25/10/93	867.047/93	Tratex Mineracao	Colider-itauba	Havai-02	- 10.000	Casseterita-ouro-
25/10/93	867,048/93	Tratex Mineracao	Colider-Itauba	Paracutu-area 03	10.000	casseterita-ouro-
25/10/93	867.049/93	Tratex Mineracao	Colider-Itauba	Assuncao-area 04	10.000	casscierita-ouro- diamante
25/10/93	867,050/93	Tratex Mineracao	Colider-Itauba	Assunção-area 05	10.000	Casseterita-ouro-
25/10/93	867.051/93	Tratex Mineracao	Colider-Itauba	Assuncao-area 06	10.000	casseterita-ouro-
18/11/93	867.118/93	Q.S.Mineracao LTDA	Colider-Nova Canaa do Norte	Balsao do Teles Pires	10.000	onto
18/11/93	867.119/93	Q.S. Mineração	Colider	Balsao do Teles Pires	10,000	onto
4/04/94	866.148/94	Sergio Vedoin Fogliato	Colider	Chacara Incobrita	1.000	granito
13/04/94	866.175/94	Édu Rodrigues de Almeida	Colider	Fazenda Sta. Helena	64.00	minerio de estanho
3/05/94	866.212/94" -	Mineracao Wesminas LTDA	Colider-Itauba	Balsao Teles Pires	10.000	ouro
30/09/93	866.927/93	Edras Soares	Nova Canas do Norte	Nova Canaa	1.000	ouro
14/10/93	867.023/93	Q.S. Mineracao LTDA	Nova Canaa do Norte	balsao Teles Pires	10.000	ouro
14/10/93	867.024/93	Q.S. Mineracao LTDA	Nova Canaa do Norte	Balsao Teles Pires	10.000	ouro
14/10/93	867,025/93	Q.S.Mineração LTDA	Nova Canaa do Norte	Balsao Teles Pires	10.000	onto
14/10/93	867.026/93	Q.S. Mineracao LTDA	NOva Cariaa do Norte	Balsao Teles Pires	10.000	ouro
14/10/93	867.027/93	Q.S.Mineracae LTDA	Nova Canaa do Norte	Balsao Teles Pires	10.000	ouro
14/10/93	867.028/93	Q.S. Mineracao LTDA	Nova Canaa do Norte	Balsao Teles Pires	10,000	onto
T4/10/93	867:029/93	Q.S. Mineracao LTDA	Nova Canaa do Norte	Balsao Teles Pires	10,000	onto
18/11/93	867.094/93	Q.S. Mineracao LTDA	Nova Canas do Norte	Balsão Teles Pires	10,000	onto
18 11.93	867:095/93	Q.S. Mineracao LTDA	Nova Canaa do Norte	Serra do Apiacas	10.000	ouro
18/11/93	867.096/93	Q.S. Mineracao LTDA	Nova Canaa do Norte	Serra do Apiacas	10.000	ouro
10/03/94	866.104/94.	Caio Nishikawa	nova Canaa do Norte	Fazenda Macuju III	50.00	ouro
13/06/94	866.393/94	Miguel Paulo	nova Canaa do Norto	Faz Sta Helena	50.00	ouro

. . .

1/07/94	866,455/94	Paulo Zanette	Nova Canaa do Norte	Sem denominacao específica	1,000	eranito
24/11/93	867.125/93	Mineracao Tanaga LTDA	Alia Floresta	Bacia do Rio Sao Joao da Barra	10.000	arenito
	866,222/94	Andre Rene Ranger	Alta Floresta	Corrego do Bruno	999.97	ouro
9/05/94 6/06/94	866.303/94	E.G.S. Mineracao LTDA	Alta Floresta	Rio Teles Pires	5.000	ouro
7/06/94			Alta Floresta LTDA	Sem denominação específica	10.000	onto
	866.327/94	Copacel Ind, Com, Calc. Cereais LTDA		Sem denominação espectica	10.000	ouro
7/06/94	866.329/94	Copacel Ind. Com. Calc. Cereais LTDA	Alta Floresta- Apiacas	Sem denominação esspecifica	10.000	ouro
7/06/94	866.331/94	Copacel Ind. Com. Calc.Cereais LTDA	Alta Floresta		10.000	
7/06/94	866.328/94	Copacel Ind. Com. Calc. Cereais LTDA	Alta Floresta	Sem denominação especifica	10.000	ouro
7/06/94	866.330/94	Copacel Ind. Com. Calc. Cereais LTDA	Alta Floresta- Apiacas	Sem denominação especifica	10.000	ouro
7/06/94	866.332/94	Copacel	<u> </u>	12. 14. 14.		
10/03/94	866.104/94	Caio Nishikawa	Nova Canaa do Norte	Faz.Macuju III	50.00	ouro
13/06/94	866.393/94	Miguel Paulo	nova Canaa do Norte	Faz. Sta. Cecilia	50.00	onto
1/07/94	866,455/94	Paulo Zancito	Nova Canaa do Norte	Sem denominação específica	1.000	ouro
24/11/93	867.125/93	Mineracao Tanagra	Alta Floresta	Bacia do Rio Sao Joao da Barra	10.000	arenito
7,06/94	866.336/94	Copacel Ind. Com. Calc. Cereais LTDA	Alta Floresta	sem denominação especifica	10.000	ouro
7/06/94	866.337/94	Copacel Ind. Com. Calc. Cereais LTDA	Alta Floresta	Sem denominacao	10.000	ouro
7/06/94	866.338/94	Copacel Ind. Com. Calc. Cereais LTDA	Alta Floresta	Sem denominação especifica	10.000	ouro
7/06/94	866.339/94	Copacel Ind. Com. Calc. Cereais L'TDA	Aha Floresta	Sem denominação específica	10.000	ouro
7/06/94	866.340/94	Copacel Ind.Com. Calc.Cereais LTDA	Alta Floresta	Sem denominação específica	10.000	ouro
7/06/94	866.341/94	Copacel Ind. Com. Calc.Cereais LTDA	Alta Floresta	Sem denominação específica	10.000	ouro
7/06/94	866.342/94	Copacel Ind. Com. Calc.Cereais LTDA	Alta Floresta	Sem denominação específica	10.000	ouro
7/06/94	866,343/94	Copacet Ind. Com. Calc. Cereais LTDA	Alta Floresta	Sem denominação especifica	10,000	outo
8'06'94	866.374/94	Empresa de Mineracao Aripuana LTDA	Alta Floresta	Labirinto	1.000	calcario
27/06/94	866.428/94	Carpore Minerios	Alta Floresta	Bacia do Teles Pires	10.000	ouro
27/06/94	866.429/94	Caipore Minerios LTDA .	Alta Floresta	Bacia do Teles Pires	10.000	ouro
27/06/94	866.430/94	Caipore Minerio LTDA	Alta Floresta	Baca do Teles Pires	10.000	ouro
5/08/94	866.577/94	Diamond Company LTDA	Alta Floresta- Guaranta do Norte	Bacia Teles Pires	10,000	ouro
5/08/94	866.580/94	Diamond Company LTDA	Alta Floresta-Guaranta do Norte	Bacia Teles Pires	10.000	ouro
5/08/94	866.581/94	Diamond Company LTDA	Alta Floresta-Guaranta do Norte	Bacia Teles Pires	10.000	ouro
16/08/94	866.613/94	Mineracao Genipapo S/A	Alta Floresta- Jurua	Ingleses	9.100	ouro
16/08/94	866.614/94	Mineracao Genipapo S/A	Alta Floresta-Jurua	Ingleses	9.100	ouro
16/08/94	866,610/94	Mineracao Genipapo S/A	Alta Floresta	Faz. Magno	10.000	ouro
16/08/94	866.611/94	Mineracao Genipapo S/A	Alta Floresta	Faz. Magno	10.000	ouro
16/08/94	866.612/94	MIneracao Genipapo	Alta Floresta	Faz Magno	10.000	ouro
18/11/93	867.097/93	Q.S. Mineracao LTDA	Apiacas	Novo Planeta	10.000	ouro
18/11/94	867.098/93	O.S. Mineracao LTDA	Apiacas	Novo Planeta	10,000	ouro
18/11/94	867.099/93	O.S. Mineracao LTDA	Apiacas	Novo Satelite	1.000	outo
18/11/93	867.100/93	O.S. Mineração LTDA	Apiacas- Paranaita	Novo Satelite	1.000	ouro
18/11/94	867.101/93	O.S. Mineração LTDA	Apiacas	Serra do Apiacas	1,000	ouro
18/11/93	867.102/93	O.S. Mineração LTDA	Apiacas	Serra do Apiacas	1.000	ouro
18/11/94	867.103/94	O.S. Mineracao LTDA	Apiacas	Serra do Apiacas	1.000	ouro
18/11/93	867.104/93	Q.S. Mineracao LTDA	Apiacas	Serra do Apiacas	1.000	ouro
18/11/93	867.105/93	Q.S. Mineracao LTDA	Apiacas	Serra do Apiacas	1.000	ouro
18/11/93	867,106/93	Q.S. Mineracao LTDA	Apiacas	Serra do Apiacas	1.000	ouro

		•			·	<u> </u>
18/11/93	867.107/93	Q.S. Mineracao LTDA	Apiacas	Serra do Apiacas	1.000	ouro '
18/11/93	867.108/93	Q.S. Mineracao LTDA	Αpíacas	Serra do Apiacas	1.000	ouro
18/11/93	867.110/93	Q.S. Mineracao LTDA	Apiacas:	Serra do Apiacas	10.000	onto
18/11/93	867.111/93	Q.S. Mineracao LTDA	Apiacas	Serra do Apiacas	10.000	onto
18/11/93	867.112/93	Q.S. Mineracno LTDA	Apiacas	Serra do Apiacas	10,000	ouro
18/11/93	867.113/9.	Q.S. Mineracao LTDA,	Apiacas	Serra do Apiacas	10.000	ouro ·
18/11/93	867.114/93	Q.S. Mineracao LTDA	Apiacas	Serra do Apiacas	10.000	ouro
18/11/93	867.115/93	Q.S. Mineracao LTDA	Apiacas	Serra do Apiacas	10.000	ouro
18/11/93	867.116/93	Q.S. Mineracao LTDA	Apiacas	Serra do Apiacas	10.000	ouro
18/11/93	867.109/93	Q.S. Mineracao LTDA	Apiacas	Serra do Apiacas	10.000	ouro
9/12/93	867.137/93	Mctamat	Apiacas	Sem denominacao específica	10.000	onto
9/12/93	867.138/93	Metamat	Apiacas	Sem denominação específica	10.000	оиго
9/12/93	867,139/93	Metamat	Apiacas	Sem denominação específica	10.000	ouro
9/12/93	867.140/93	Metamat	Apiacas	Sem denominação específica	10.000	ouro
24/02/94	866.053/94	Metamat	Apiacas	Sem denominação específica	10.000	ouro
24/02/94	866.054/94	Metamat	Apiacas	Sem denominação especifica	10.000	ouro
7/06/94	866.333/94	Copacel Ind. Com. Calc. Cereais LTDA	Apiacas	Sem denominação especifica	10.000	onto
7/06/94	866.334/94	Copacet Ind Com. Calc. Cereais LTDA	Apiacas	Sem denominação específica	10.000	опто
7/06/94	866.335/94	Copacel Ind. Com. Calc. Cereais LTDA	Apiacos	Sem denominação específica	10,000	олго
8/06/94	866.375/94	Empresa de MIn. Aripuana LTDA	Apiacas	Lagoa do Jaboti	1.000	calcario
8/06/94	866.376/94	Empresa de Min. Aripuana LTDA	Apiacas	. Lagoa do Jabuti	1.000	calcario
27/10/93	866.058/93	Sergio Jose da Andrada	Paranaita	Cacjocira Scte Quedas	1,000	
27/10/93	866.059/93	Sergio Jose da Andrada	Paranaita	Cachoeira Sete Quedas	1,000	ouro
11/03/94	866.105/94	Elvio Luis Schelle	Paranaita	Sem denominação especifica	1.000	ouro
4/04/94	866.142/94	Maria de Fatirna dos Santos Eukanta	Paranaita	Garimpo do Afonso	1.000 .	ouro
11/04 94	866.169/94	Maria de Fatima	dos Santos Eukanta	Paranaita	1.000	ouro
13/05/94	866.231/94	Ailton Eger	Paranajta	Faz. Sto. Andre	50.00	ouro
13/05/94	866.232/94	Ailton Eger	Paranaita	Faz. Sto. Andre	50.00	onto
13/05/94	866.233/94	Ailton Eger	Paranaita	Faz Sto. Andre	50.00	ouro
13/05/94	866.234/94	Ailton Eger	Paranaita	Faz. Sto. Andre	50.00	опто
13/05/94	866.235/94	Expedito Ferreira Mateus	Paranaita	Faz. Sto. Andre	50.00	onto
13/05/94	866.236/94	Expedito Ferreira Mateus	Paranaita	Faz. Sto. Andre	50.00	onto
24/11/93	867.124/93	Maria das Mercedes Silva	Guaranta do Norte - Peixoto	Corrego Grota do Chapeu	50.00	ouro
18'03-94	833.123/94	Jose Ronaldo dos Santos	Pcixoto de Azevedo	Faz. Marijobe-Baixao do Troca Tiro	50.00	onto
18/03/94	866.125/94	Donizete Cantinho Teixeira	Peixoto de Azevedo	Faz, Marijobe-Baixao do Troca Tiro	50.00	ouro
11/04/94	866.160/94	Jose Ronaldo dos Santos	Peixoto de Azevedo	Faz. Marijobe-Baixao do Troca Tiro	50.00	onto
11/04/94	866.161/94	Donizete Cantinho Teixeira	Peixoto de Azevedo	Faz Marijobe	50.00	OUFO
24/04/94	866.246/94	Maria Solidade Soares Abreu	Pcixoto de Azevedo	Garimpo Raimunda	50.00	ouro
24/04/94	866.247/94	Maria Solidade Soares Abreu	Peixoto de Azevedo	Garimpo Raimunda	50.00	опто
24/04/94	866.248/94	Itoma Luiz Veigas	Peixoto de Azevedo	Garimpo Raimunda	50.00	ouro
24'04,94	866,249/94	Cleuzeli Mirassi Eller	Peixoto de Azevedo	Garimpo Raimunda	50.00	ouro
24'04'94	866.250/94	Josefina Alexandre Diniz	Peixoto de Azevedo	Garimpo Raimunda	50.00	ouro
13:07/94	866,494/94	Aloisio Souza de Jesus e Cruz	Peixoto de Azevedo	Garimpo Pepita	50,00	ouro
13/07/94	866.495/94	Aloisio Souza de Jesus e Cruz	Peixoto de Azevedo	Garimpo Pepita	50.00	ouro

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
14/07/94	866.496/94	Jose Ronaldo Dos Santos	Peixoto d Azevedo	Garimpo Pepita	50.00	onto
1/09/94	866,653/94	Genesio Delfino Buffon	Peixoto de Azevedo	Fofoca dos Gauchos	50.00	ouro
6/09/94	866.663/94	Irineu Alves de Moura	Peixoto de Azevedo	Fofoca dos Gauchos	50.00	ouro
24/11/93	867.132/93	Mineracao Tanaga S/A	Guaranta do Norte-Matupa	Faz. Viragem	50.00	ouor
29/12/93	867.212/93	Mineracao Tanaga	Guaranta do Norte	Bacia do Rio Teles Pires	10.000	ouro
24/02/94	866.050/94	Arlete Ines Brbosa	Guaranta do Norte	Gleba Nhandu	50.00	опто
24/02/94	866.051/94	Aricte Incs Barbosa	Guaranta do Norte	Gleba Nhandu	50.00	ouro
8/03/94	866.098/94	Elvio Luiz Schelle	Guaranta do Norte-Itauba	Sem denominação especifica	1.000	ouro
15/03/94	866.116/94	Eliezer Menezes dos Santos	Terra Nova do Norte	Serra Formosa	1.000	OUTO
8/06/94	866.377/94	Mineracao Luzena LTDA	Terra Nova do Norte	Rio Braco II	10.000	ouro
8/05/94	866.378/94	Mineracao Luzena LTDA	Тста Nova do Norte	Rio Braco II	10.000	ouro
27/06/94	866.418/94	Mineracao Atalaia LTDA	Terra Nova do Norte	Rio Braco II	10.000	ouro
25/07/94	866.539/94	Soc. de Min. Takeda LTDA	Terra Nova do Norte	Sete de Fevereiro	3.500	ouro
25/07/94	866.540/94	Agenor Bento Antunes	Terra Nova do Norte	Serra Azul	1.000	олго
12/11/93	867,086/93	Edu Rodrigues de Almeida	Itauba	Faz. Sta. Helcna	32.00	ouro
12/11/93	867.087/93	Edu Rodrigues de Almeida	Itauba	Faz. Sta. Helcna	32.00	OHFO
28/04/94	866.202/94	Angelo Carlos Vicari	Itauba	Sem denominação especifica	1.000	ouro
3/05/94	866.210/94	Aqugelo Carlos Vicari	İtauba	sem denominacao especifica	1.000	onto
3/05/94	866.211/94	Angelo Carlos Vicari	Itauba	sem denominação específica	1.000	onto
17	866.251/94	elvio Luis Schelle	Itauba	sem denominação específica	10.000	OUTO
27/05/94	866.276/94	Evandiro Rodui	Itauba	Capinzal	1.000	ouro
27/12/93	867.199/93	Sergio Presin	Jurema	Ilha Grande	1.000	onto
27/12/93	867.200/93	Sergio Persin	Jurema	Ilha do Borrachudo II	1.000	ouro
27/12/93	867.201/93	Sergio Peresin	Jurema	Ilha do Borrachudo II	1.000	ouro
2/09/94	866,354/94	Futurista Mineracao LTDA	Jurema -Alat Floresta	Gleba Guaranta	1.000	ouro
2/09/94	866.655/94	Futurista Mineracao LTDA	Jurema	Gleba Guaranta	10.000	ouro
2/09/94	866.656/94	Futurista Mineracao LTDA	Jurema	Devoluto	10.000	onto
2/09/94	866.657/94	Futurista Mineracao LTDA	Jurema	Devoluto	10.000	ouro
2/09/94	866,658/94	Futurista Mineracao LTDA	Jurema	Devoluto	10.000	onto
2/09/94	866.659/94	Futurista Mineracao LTDA	Jurema	Devoluto	10.000	ouro
2/09/94	866.660/94	Futurista Mineracao LTDA	Jurema	Devoluto	10.000	outo
2/09/94	866.661/94	Futurista Mineracao LTDA	Jurema	Devoluto	10,000	ouro
2/09/94	866.662/94	Futurista Mineracao LTDA	Jurema	Devoluto	10.000	ото

miljma qi

generally tribe

MEMORIAL IV

CASAS COMPRADORAS DE OURO יריאני PRADORAS DE OURO.

```
Ficha....: 17-339
 Empresa....: Lagreza Metais
 Proprietário: Jose de Arimateia Oliveira Morais
 RG....: 381 390 SSP/PI
 Endereço....: Av. Brasil n. 858 - Peixoto de Azevedo - MT - PEIXOTO D
 Início das Atividades..... Outubro de 1993
 Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 15 %
 Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 40 %
 Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 45 %
 Procedência do Ouro Adquirido....: > Parte Filao do Ze Deco - Peixoto de Azevedo
 Local de Queima do Amalgama....: Compradora
 Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
 Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: Proxima de 1 ate 1,03
 Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 3
 Quantidade de Mercúrio Recuperado...... 0
 Tipos de Impurezas..... Fe, Ag, Pb e Cu
 Vinculada a DTVM..... Sim
 Banco Operador..... Ouro Gallo
 Número de Funcionários na Empresa: 2
 Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: Apenas Capela
 Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
 Tipo de Retorta ou Capela Conhecida...... Aquela que utiliza - sem exaustor
Ficha....: 17-340
Empresa....: MINERACAO VALE D TAPAJOS
CGC...... 954875/001-95
Endereço....: RUA FREDERICO CAMPOS N 113 - Peixoto de Azevedo - PEIXO
Telefone...: 575-1630
 Início das Atividades..... 1984
 Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas...... 0 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixöes..... 70 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 30 %
Procedência do Ouro Adquirido....: VARIAS REGIOES - PEIXOTO DE AZEVEDO
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 2
Quantidade de Mercúrio Recuperado...... 0
Tipos de Impurezas..... FE CU
Vinculada a DTVM...... Sim
Banco Operador..... BANCO CIDAM
Número de Funcionários na Empresa: 03
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: N
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Não
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CONHECE APENAS O MODELO TRADICIONAL S/
EXAUST
Ficha....: 17-341
Empresa....: J OURO
Proprietário: LUIS CARLOS DE SOUZA
CGC..... 6169081131-72
RG..... 937-190 SSP/MT
Endereço...: RUA FREDERICO CAMPOS 187 P AZEVEDO - PEIXOTO DE AZEVEDO
```

Início das Atividades..... 1992 MARCO

Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas...... 20 % Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 60 %

```
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 20 %
Procedência do Ouro Adquirido....: LAMPIAO LAGOA ABOBORA P A GAUCHO
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1 A 2
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 2
Quantidade de Mercúrio Recuperado...... 0
Tipos de Impurezas..... TERRA PB CU
Vinculada a DTVM..... Não
Banco Operador....:
Número de Funcionários na Empresa: 02
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: NENHUMA
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida...... TRADICIONAL SEM EXAUSTOR
Ficha....: 17-342
Empresa....: OURO GALLO BANCO OPERADOR SA
Proprietário: LUIZ ROBERTO GALLO [ CONCESSIONARIO ]
CGC..... 2159472600170
Endereço....: CEL LAURO LEITE N 21 - PEIXOTO DE AZEVEDO - PEIXOTO DE
Início das Atividades..... ABRIL 1990
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas....: 08 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 70 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 22 %
Procedência do Ouro Adquirido....: GAUCHOS LAGOA LAMPIAO BRANCO NORTE PA
Local de Queima do Amalgama....: Garimpo
Sistema de Queima do Amalgama....: Aberto
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: QUEBRA DE 1 A 2/ [ FUNDICAO ]
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 2
Quantidade de Mercúrio Recuperado..... 0
Tipos de Impurezas..... FE CU AG PS
Vinculada a DTVM..... Sim
Banco Operador..... BANCO OPERADOR SA
Número de Funcionários na Empresa: 06
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS ESCUROS
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida...... A TRADICIONAL C/ EXAUSTOR
Ficha....: 17-343
Empresa....: OURO GALLO
Proprietário: LUIZ ROBERTO GALO
CGC..... 2680246200116
Endereço...: AV BRASIL SN - PEIXOTO DE AZEVEDO - PEIXOTO DE AZEVEDO
Telefone...: 575-1758
Início das Atividades....:
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 20 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 50 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 30 %
Procedência do Ouro Adquirido....: LAMPIAO LAGOA BANANA CACHIMBO
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 3
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 2
Quantidade de Mercúrio Recuperado..... 95
Tipos de Impurezas...... PB CU AG FRAGMENTOS PE QZ [QUARTZO]
Vinculada a DTVM..... Não
Banco Operador..... BANCO OPERADOR SA
```

Número de Funcionários na Empresa: 03

Trans.

```
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS CAPELA
     Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
     Tipo de Retorta ou Capela Conhecida........... CAPELA LIGADA AO EXAUSTOR TAMBOR C/H2O
     Ficha....: 17-344
     Empresa....: OURO CENTRAL DO BRASIL
     Proprietário: MARTONE MELEIROS
     CGC....: 181961441-72
     RG..... 063103
     Endereço....: AV BRASIL 412 - PEIXOTO DE AZEVEDO
     Início das Atividades..... 1993
     Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 00 %
     Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 50 %
      Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 50 %
     Procedência do Ouro Adquirido....: LAMPIAO BAIXAO NOVO VELHO CACHIMBO P AZEVEDO
     Local de Queima do Amalgama....: Compradora
     Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
     Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1
     Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 1
     Quantidade de Mercúrio Recuperado...... 0
     Tipos de Impurezas..... CU PB AG
     Vinculada a DTVM...... Não
     Banco Operador..... BANCO CINDAM
     Número de Funcionários na Empresa: 1
     Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: MASCARA OCULOS CAPELA
      Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Não
     Tipo de Retorta ou Capela Conhecida..... CAPELA EXAUSTOR SEM RECUPERAÇÃO HG
      Ficha.....: 17-345
     Empresa....: J C FAVATO GLOBO DE OURO
      Proprietário: JOAO CLAUDINEI FAVATO
     CGC....: 1513008777987
RG....: 3793330-9SSP/PR
•••••••••••••••
      Endereço....: AV BRASIL SN - PEIXOTO DE AZEVEDO
      Telefone...: 575-1656
      Início das Atividades..... 1989
      Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas...... 03 %
      Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 90 %
      Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 07 %
      Procedência do Ouro Adquirido....: LAGOA BAIXAO NOVO P AZ CACHIMBO
      Local de Queima do Amalgama....: Compradora
      Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
      Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1.5/
      Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 1
      Quantidade de Mercúrio Recuperado...... 0
      Tipos de Impurezas...... PB FE TERRAS E FRAGMENTOS PE Q3
      Vinculada a DTVM..... Não
      Banco Operador...... MARSAM DTVM LTDA
      Número de Funcionários na Empresa: 01
      Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS CAPELA
      Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Não
      Tipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CAPELA EXAUSTOR SEM RECUPERAÇÃO DO HG
      Ficha....: 17-346
      Empresa....: NESTOR VEIGA SOARES E CIA LTDA CASA DO OURO
      Proprietário: NILTON DE SOUZA / AILTON DE SOUZA - SOCIOS
```

CGC..... 603743499-91

```
Endereço....: AV BRASIL 585 - PEIXOTO DE AZEVEDO
Início das Atividades..... MARCO 1994
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas.....: 10 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 60 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 20 %
Procedência do Ouro Adquirido....: PEPITA TROCATIRO P AZEVEDO
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 1
Quantidade de Mercúrio Recuperado...... 0
Tipos de Impurezas..... PB FRAGMENTOS DE Q3
Vinculada a DTVM................. Não
Banco Operador..... BANCO OPERADOR SA
Número de Funcionários na Empresa: 1
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS CAPELA
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CAPELA EXAUSTOR SE RECUP DO HG
Ficha....: 17-347
Empresa....: M C DE SOUZA METAL / METAL NOBRE
Proprietário: MARCIO CLAUDINEI DE SOUZA
CGC..... 2678896800118
RG..... 293123
Endereço....: AV BRASIL SN - PEIXOTO DE AZEVEDO
Início das Atividades..... 1991
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 10 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões...... 60 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 20 %
Procedência do Ouro Adquirido....: B NOVO E VELHO TROCATIRO BANANA LAGOA
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 2
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 1
Quantidade de Mercúrio Recuperado...... 0
Tipos de Impurezas...... FE FRAGMENTOS DE Q3 E TERRAS
Vinculada a DTVM...... Näo
Banco Operador..... BANCO OPERADOR SA
Número de Funcionários na Empresa: 02
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: MASCARAS OCULOS
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CAPELA EXAUSTOR SE RECUPERACAO DO HG
Ficha....: 17-348
Empresa....: PARANA METAIS
Proprietário: LUIZ CARLOS RODRIGUES
Endereço....: AV BRASIL 787 - PEIXOTO DE AZEVEDO
Início das Atividades..... 1991
```

. .

73

```
Vinculada a DTVM..... Não
Banco Operador..... BANCO OPERADOR SA
Número de Funcionários na Empresa: 1
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS MASCARAS CAPELA SIMPLES
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela...: Não
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida....:
Ficha....: 17-349
Empresa....: ANTONIO ISMIRANDA / OURO CABECA
Proprietário: ANTONIO ISMIRANDA
Endereço....: AV BRASIL 875 - PEIXOTO DE AZEVEDO
Início das Atividades..... 1992
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 10 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 60 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 20 %
Procedência do Ouro Adquirido....: TROCATIRO LAMPIAO LAGOA PA BRACO NORTE MATUPE
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Oueima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 2
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 1
Quantidade de Mercúrio Recuperado...... 90
Tipos de Impurezas...... PB TERRAS PEDRAS
Vinculada a DTVM...... Não
Banco Operador..... BANCO OPERADOR SA
Número de Funcionários na Empresa: 4
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS MASCARAS CAPELA
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Não
 Tipo de Retorta ou Capela Conhecida.....: CAPELA EXEUSTOR CAIXA D'AGUA
RECUPERACAO
Ficha....: 17-350
Empresa....: ESTRELA DE OURC
Proprietário: ASSIS MENEGAPE
RG..... 696666
Endereço...: AV BRASIL 977 - PEIXOTO DE AZEVEDO
Início das Atividades..... 1991
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 03 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 90 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 07 %
Procedência do Ouro Adquirido....: P BRACO NORTE
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 0.5
Quantidade de Mercúrio Recuperado...... 95/
Tipos de Impurezas...... PB FE TERRAS
Vinculada a DTVM...... Näo
Banco Operador..... MARSAM DTVM
Número de Funcionários na Empresa: l
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS MASCARAS CAPELA
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
 Tipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CAPELA LIGADO AO EXAUSTOR TAMBOR C/
AGUA REC
Ficha....: 17-351
```

Empresa....: OURO PRETO

Proprietário: VILMAR NUNES MARTINS

```
Endereço....: BR 163 SN - PEIXOTO DE AZEVEDO
Início das Atividades..... 1991
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 02 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 80 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 18 %
Procedência do Ouro Adquirido....: TROCATIRO R P AZEVEDO
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1
Porcentagem Aproximada de Mercurio no Amalgama....: 0.5
Quantidade de Mercúrio Recuperado...... 0
Tipos de Impurezas..... PB TERRAS
Vinculada a DTVM...... Não
Banco Operador..... BANCO CINDAM
Número de Funcionários na Empresa: 2
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: NAO USA EQUIP PROTECAO
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Não
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida..... CAPELA EXAUSTOR SEM RECUP DO HG
Ficha....: 17-352
Empresa....: MARSAM DTVM
Proprietário: MARSAM DTVM
CGC..... 5798867700105
Endereço...: AV BRASIL SN - PEIXOTO DE AZEVEDO
Telefone....: 575-1379
Início das Atividades..... 1990
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 20 %.
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões...... 50 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filòes...... 30 %
Procedência do Ouro Adquirido....: BAIXAO VELHO NOVO MUNDO
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 2.0/
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 1
Quantidade de Mercúrio Recuperado...... 95/
Tipos de Impurezas..... FE CU PB TERRAS
Vinculada a DTVM...... Não
Banco Operador..... BANCO CENTRAL
Número de Funcionários na Empresa: 02
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS CAPELA
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CAPELA EXAUSTOR TAMBOR COM AGUA
Ficha....: 17-353
Empresa....: PARA METAIS
Proprietário: RONY
Endereço...: AV BRASIL 1521 - PEIXOTO DE AZEVEDO
Inicio das Atividades..... 1994
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 00 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 58 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 32 %
Procedência do Ouro Adquirido...: LAMPIAO TROCATIRO LAGOA BAIXAO VELHO-
Local de Queima do Amalgama.....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 2
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 1
Quantidade de Mercúrio Recuperado..... 90/
Tîpos de Impurezas...... PB CU FRAGMENTOS DE QUARTZO [Q3]
```

```
Vinculada a DTVM..... Não
Banco Operador....:
Número de Funcionários na Empresa: 02
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: MASCARAS OCULOS
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CAPELA EXAUSTOR CAIXA D'AGUA
Ficha....: 17-354
Empresa....: J L REZENDE E M E / OURO MARSAM LTDA
Proprietário: JORGE LUIZ REZENDE
Endereço....: AV BRASIL 650 - PEIXOTO DE AZEVEDO
Telefone...: 575-1539
Início das Atividades..... JUL 1993
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 10 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões...... 60 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filões..... 30 %
Procedência do Ouro Adquirido....: BAIXAO VELHO TROCATIRO
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 3/
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 2/
Quantidade de Mercúrio Recuperado..... 90/
Tipos de Impurezas..... FE CU PEDRA AREIA
Vinculada a DTVM..... Não
Banco Operador..... MARSAM DTVM
Número de Funcionários na Empresa: 03
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: MASCARAS OCULOS CAPELA
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
 Tipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CAPELA LIGADO AO EXAUSTOR CAIXA DE
AGUA RECUP
 Ficha....: 17-355
Empresa....: CAROL METAIS
Proprietário: REINALDO J SOUZA
RG....: 1941177
Endereço....: AV BRASIL 689 - PEIXOTO DE AZEVEDO
Início das Atividades..... 1992
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 04 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 70 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 26 %
Procedência do Ouro Adquirido...: CACHIMBO TROCATIRO LAGOA LAMPIAO
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1/
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 0.5
Quantidade de Mercúrio Recuperado.....:
Tipos de Impurezas..... PB AG CU TERRAS
Vinculada a DTVM..... Não
 Banco Operador..... MARSAM DTVM
Número de Funcionários na Empresa: 01
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS CAPELA
 Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela...: Sim
 Tipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CAPELA EXAUSTOR SEM RECUPERACAO DO HG
```

Ficha....: 17-356

Empresa....: CUSTODIO PEREIRA ALMEIDA JUNIOR BARETA METAIS

Proprietário: CUSTODIO P ALMEIDA JUNIOR

```
CGC..... 6038940001-49
Endereço....: AV BRASIL 745 - PEIXOTO DE AZEVEDO
Início das Atividades..... 1992
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 03 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões...... 77 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 20 %
Procedência do Ouro Adquirido....: LAMPIAO TROCATIRO BAIXAO VELHO E NOVO
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 0.5
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 0.2
Quantidade de Mercúrio Recuperado...... 0.0
Vinculada a DTVM..... Não
Banco Operador..... OURO GALO
Número de Funcionários na Empresa: 01
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS MASCARA CAPELA
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Não
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida.....: CAPELA EXAUSTOR SEM RECUPERAÇÃO DE HG
Ficha....: 17-357
Empresa....: OURO NACIONAL
Proprietário: REINALDO ALEXANDRE FREITAS
Endereço....: AV BRASIL SN - PEIXOTO DE AZEVEDO
Início das Atividades..... 1994
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 01
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 98 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes...... 01 %
Procedência do Ouro Adquirido....: TROCATIRO E AS VEZES LAMPIAO P AZEVEDO
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 2/
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 1
Quantidade de Mercúrio Recuperado..... 0
Tipos de Impurezas..... FE PB TERRAS ESMERIL [BIOTITA]
Vinculada a DTVM...... Não
Banco Operador....:
Número de Funcionários na Empresa: 01
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS CAPELA
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CAPELA EXAUSTOR SEM RECUPERACAO DE HG
       _____
Ficha....: 17-358
Empresa....: SEBASTIAO REZENDE M METAIS PRECIOSOS AUREA ME
Proprietário: SEBASTIAO REZENDE
CGC....: 3307250500110
Endereço....: FREDERICO CAMPOS 17 - PEIXOTO DE AZEVEDO
Início das Atividades..... 1988
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 00 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões...... 80 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 20 %
Procedência do Ouro Adquirido....: BAIXAO VELHO NOVO RIO BRACO NORTE MATUPA
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
```

Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1.5/Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 1
Quantidade de Mercúrio Recuperado....... 0

Tipos de Impurezas...... PB FE ESMERIL [BIOTITA]

inculada a DTVM	A LIGADA	. AO EXAUSTO	OR SEM		
Cicha: 17-359 Empresa: REAL METAIS					
Proprietário: FORTUNATO PEREIRA ALENCAR Endereço: RUA DO COMERCIO 30 - PEIXOTO DE AZEVEDO					
696 1904					•
Telefone: 5/5-1/04 Início das Atividades					
				•	
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes: 10 % Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes: 10 % Procedência do Ouro Adquirido: B NORTE MATUPA TROCATIRO	LAMPIAO				
	•				
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro ja guermano 1					
Tipos de Impurezas Não					
Ranco Operador					
Número de Funcionários na Empresa: 02 Número de Funcionários na Empresa: 02 Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: MASCAR Tipo de Proteção Utilizada Deterta ou Capela: Sim	A OCULOS	CAPELA EXA	USTOR		
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Quelma do Odro: Illustra Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela: Sim		OD SEM RECUIF	FRACAC	DO 1	HG
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta da Capela Conhecida CAPELA Tipo de Retorta ou Capela Conhecida CAPELA	EXAUSTO	or sem recui	ERACAC) DO 1	HG
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta da Capela Conhecida CAPELA Tipo de Retorta ou Capela Conhecida CAPELA	EXAUSTO	or sem recui	PERACAC	DO 1	HG
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta da Capella Tipo de Retorta ou Capela Conhecida: CAPELA	EXAUSTO	or sem recui	PERACA() DO 1	HG
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta da Sapona: CAPELA Tipo de Retorta ou Capela Conhecida: CAPELA Ficha: 17-360 Ficha: ALMIR INACIO REZENDE VALE OURO	EXAUSTO	or sem recui	PERACA(DO 1	HG
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta da Sapona: CAPELA Tipo de Retorta ou Capela Conhecida: CAPELA Ficha: 17-360 . Empresa: ALMIR INACIO REZENDE VALE OURO Proprietário: ALMIR INACIO REZENDE	EXAUSTO	or sem recui	PERACAC	DO 1	HG
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta da Sapona: CAPELA Tipo de Retorta ou Capela Conhecida: CAPELA Tipo de Retorta ou Capela Conhecida: CAPELA Ficha: 17-360	EXAUSTO	or sem recui	PERACAC	DO 1	HG
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta da Sapona: CAPELA Tipo de Retorta ou Capela Conhecida: CAPELA Tipo de Retorta ou Capela Conhecida: CAPELA Ficha: 17-360 Empresa: ALMIR INACIO REZENDE VALE OURO Proprietário: ALMIR INACIO REZENDE RG: 34508313 Endereço: BR 163 N 148 - PEIXOTO DE AZEVEDO Início das Atividades: 1993 Início das Atividades: 05 %	EXAUSTO	or sem recui	PERACAC	DO 1	HG
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela Conhecida: CAPELA Tipo de Retorta ou Capela Conhecida: CAPELA Tipo de Retorta ou Capela Conhecida: CAPELA Ficha: 17-360 Empresa: ALMIR INACIO REZENDE VALE OURO Proprietário: ALMIR INACIO REZENDE RG: 34508313 Endereço: BR 163 N 148 - PEIXOTO DE AZEVEDO Início das Atividades	A EXAUSTO	OR SEM RECUE	PERACAC	DO 1	HG
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta du Saponi.: CAPELA Tipo de Retorta ou Capela Conhecida: CAPELA Tipo de Retorta ou Capela Conference CAPELA CAPE	A EXAUSTO	OR SEM RECUE	PERACAC	DO 1	HG
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta du Saponi.: CAPELA Tipo de Retorta ou Capela Conhecida: CAPELA Tipo de Retorta ou Capela C	A EXAUSTO	OR SEM RECUE	PERACAC	DO 1	HG
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta du Sapona.: CAPELA Tipo de Retorta ou Capela Conhecida: CAPELA Tipo de Retorta ou Capela Compresa: ALMIR INACIO REZENDE VALE OURO Proprietário: ALMIR INACIO REZENDE RG: 34508313 Endereço: BR 163 N 148 - PEIXOTO DE AZEVEDO Início das Atividades	A EXAUSTO	OR SEM RECUE	PERACAC	DO 1	HG
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou capela Circa de Capela Tipo de Retorta ou Capela Conhecida: 27-360 Empresa: ALMIR INACIO REZENDE VALE OURO Proprietário: ALMIR INACIO REZENDE RG: 34508313 Endereço: BR 163 N 148 - PEIXOTO DE AZEVEDO Início das Atividades	A EXAUSTO	OR SEM RECUE	PERACAC	DO 1	HG
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou capela Cipo de Retorta ou Capela Conhecida	A EXAUSTO	OR SEM RECUE	PERACAC	DO 1	HG
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou depontica de Septembre 1 de Retorta ou Capela Conhecida	A EXAUSTO	OR SEM RECUE	PERACAC	DO 1	HG
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou capela Cipo de Retorta ou Capela Conhecida: CAPELA Tipo de Retorta ou Capela Couro Proprietário: ALMIR INACIO REZENDE RG: 34508313 Endereço: BR 163 N 148 - PEIXOTO DE AZEVEDO Início das Atividades	RIO BRAC	OR SEM RECUE	UPA		
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou capela Cipo de Retorta ou Capela Conhecida: CAPELA Tipo de Retorta ou Capela Couro Proprietário: ALMIR INACIO REZENDE RG: 34508313 Endereço: BR 163 N 148 - PEIXOTO DE AZEVEDO Início das Atividades	RIO BRAC	OR SEM RECUE	UPA		
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou daponi	RIO BRAC	OR SEM RECUE	UPA		
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou capela Cipo de Retorta ou Capela Conhecida	RIO BRAC	OR SEM RECUE	UPA OS DE	PROT	ECAC
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou daponi	RIO BRAC	OR SEM RECUE	UPA OS DE	PROT	ECAC

```
Empresa....: OURO MINAS DTVM LTDA
Proprietário: JOAREZ SOARES DA SILVA
CGC..... 6210730700109
Endereço....: BR 163 N 163 - PEIXOTO DE AZEVEDO
Telefone...: 575-1661
Inicio das Atividades..... 1983
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 00 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 70 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 30 %
Procedência do Ouro Adquirido....: LAMPIAO TROCATIRO LAGOA CACHIMBO
Local de Queima do Amalgamá....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 2/
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 1/
Quantidade de Mercúrio Recuperado...... 95/
Tipos de Impurezas.....: PB CU AG FE ESMERIL [BIOTITA] TERRA
Vinculada a DTVM...... Não
Banco Operador..... BANCO CENTRAL
Número de Funcionários na Empresa: 06
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: MASCARAS OCULOS CAPELA LIGADA EXAUSTO
Conhecimento de Algum Tipo de Rétorta ou Capela....: Sim
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida.....: SOMENTE ESTE METODO OPERADO ATUALMEM
Ficha....: 17-362
Empresa....: FELE OURO
Proprietário: CLAUDIO MIGUEL DE OLIVEIRA
CGC..... 3743744100014
Endereço....: AV BRASIL 259 - PEIXOTO DE ÁZEVEDO
Telefone...: 575-1273
Início das Atividades.... 1990
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 15 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões...... 70 %
Porcentagem de Ouro Ádquirido de Filöes...... 15 %
Procedência do Ouro Adquirido...:
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1/
Tipos de Impurezas...... PRATA AG CHUMBO PB FRAG DE Q3 QT20
Banco Operador..... BANCO CINDAM
Número de Funcionários na Empresa: 03
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS MASCARA CAPELA
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....:.Sim
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CAPEDA LIGADA AO EXAUSTOR
Ficha..... 17-363
Empresa....: M ALVES CAVALCANTE METAIS PRECIOSOS
Proprietário: MILTON ALVES CAVALCANTE
CGC....: 0059358000190
RG....: 432579
Endereço....: RUA DO COMERCIO - PEIXOTO DE AZEVEDO
Início das Atividades..... 03 MESES JUL 94
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas.....: 10 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 80 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filões..... 10 %
Procedência do Ouro Adquirido....: LAGOA LAMPIAO CACHIMBO PEIXOTO AZEVEDO
```

بالمسمعتة

```
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
 Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
 Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1/
 Porcentagem Aproximada de Mercúriô no Amalgama....: 0.8
Quantidade de Mercúrio Recuperado..... 100
Tipos de Impurezas...... FÉ ESMERIL [BIOTITA] FRAG DE QTZO
 Vinculada a DTVM..... Não
 Banco Operador....:
Número de Funcionários na Empresa: 01 ,
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: CAPELA Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela...: Não
 Tipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CAPELA LIGADA AO EXAUSTOR CXA D'AGUA
       _____
 Ficha....: 17-364
 Empresa....: OURO SHARP
 Proprietário: LUIZ ALBERTO DE JESUS
 CGC....: 8692144200196
RG..... 267112
 Endereço....: RUA DO COMERCIO 275 - PEIXOTO DE AZEVEDO
Telefone...: 575-1258
 Início das Atividades..... 1 MES JUL 94
 Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas...... 91 % Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsaões..... 98 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes.....: (
Procedência do Ouro Adquirido...: BRACO NORTE MATUPA
Local de Queima do Amalgama....: Compradora Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela) Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1/
 Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 0.8
Quantidade de Mercúrio Recuperado...... 100-
Tipos de Impurezas..... ESMERIL BIOTITA FRAG DE QTZO Q3 TER
Banco Operador...... OURO GALO
Número de Funcionários na Empresa: 01
 Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: MASCARA OCULOS CAPELA
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim Tipo de Retorta ou Capela Conhecida..........: CAPELA LIGADA DO EXAUSTOR P/ CAPTAC
DO MERC
 Ficha....: 17-365
Empresa....: CARLOS ALBERTO SOARES - CEARA OURO
 Proprietário: CARLOS ALBERTO SOARES
RG....: 1400788
 Endereço....: RUA DO COMERCIO 209 - PEIXOTO DE AZEVEDO
 Início das Atividades..... 04 MESES
 Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas...... 01 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 98 % Porcentagem de Ouro Adquirido de Filões..... 01 %
 Procedência do Ouro Adquirido...: TROCATIRO CACHIMBO P A BRACO NORTE MATUPA
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
 Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 3/
 Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 1.5
Quantidade de Mercúrio Recuperado..... 0.0
```

Tipos de Impurezas..... HG FRAGMENTOS DE Q3 TERRAS CHUMBO

```
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS CAPELA SIMPLES SEM RECUP DO HG
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela...: Não
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida....:
Ficha....: 17-366
Empresa....: J N METAIS
Proprietário: JOSIMAR ALVES PEDROSA
CGC..... 3367165400148
Endereço....: RUA DO COMERCIO 349 - PEIXOTO DE AZEVEDO
Início das Atividades.....: 1990
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 00 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixöes...... 70 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 30 %
Procedência do Ouro Adquirido....: BAIXAO VELHO P AZEVEDO BRACO NORTE MATUPA
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama...: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 2/
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 1
Quantidade de Mercúrio Recuperado..... 0.0
Tipos de Impurezas..... FERRO FE TERRAS E FRAGMENTOS DE Q3
Vinculada a DTVM..... Não
Banco Operador....:
Número de Funcionários na Empresa: 01
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS CAPELAS
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
Tipo de Rétorta ou Capela Conhecida...... CAPELA SIMPLES NAO USA EXAUSTOR
Ficha....: 17-367
Empresa....: J I DE QUEIROZ METAIS NOBELMETAL
Proprietário: JOSE IVO DE QUEIROZ
CGC...... 3369904200111
Endereço....: RUA DO COMERCIO 274 P AZEVEDO - PEIXOTO DE AZEVEDO
Início das Atividades..... 1990
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas...... 02 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões...... 75 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 23 %
Procedênçia do Ouro Adquirido....: REGIÃO DE TROCATIRO B NOVO LAGOA E LAMPIAO
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 0.5
Quantidade de Mercúrio Recuperado...... 95/
Tipos de Impurezas...... FRAG DE QTZO CHUMBO COBRE PRATA
Vinculada a DTVM....: Não
Banco Operador....:
Número de Funcionários na Empresa: 02
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS CAPELA EXAUSTOR
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Não
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida....:
Ficha....: 17-368
Empresa....: AURIUM METAIS
Proprietário: RUBENS OLIVASTRO
Endereço....: RUA DO COMERCIO 221 - PEIXOTO DE AZEVEDO
Telefone...: 5751490
Início das Atividades..... 1985
```

Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas...... 01 %

```
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões...... 95 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 94 %
Procedência do Ouro Adquirido....: LAMPIAO PA CACHIMBO
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1.5/
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 0.2
Quantidade de Mercúrio Recuperado....:
Tipos de Impurezas...... TERRA FRAG DE QTZO ESM OU MICA BIOT
Vinculada a DTVM...... Não
Banco Operador....:
Número de Funcionários na Empresa: 02
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS MASCARAS CAPELAS
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Não
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida.....:
Ficha....: 17-369
Empresa....: OURO VERDE
Proprietário: ANTONIO RODRIGUES
RG..... 857656
Endereço...: RUA DO COMERCIO 22 - PEIXOTO DE AZEVEDO
Telefone...: 5751320
Início das Atividades..... 05 MESES ABR 1994
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 20 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 60 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 20 %
Procedência do Ouro Adquirido....: NOVO MUNDO CACHIMBO
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1.5/
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 0.5
Quantidade de Mercúrio Recuperado....:
Tipos de Impurezas..... FE CU PB FRAGMENTO DE Q3 [QUARTZO]
Vinculada a DTVM...... Não
Banco Operador....:
Número de Funcionários na Empresa: 01
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS MASCARA CAPELA
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela...: Não
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida.....
Ficha....: 17-370
Empresa....: OURO MANCHETE
Proprietário: LENILTON MARDENE NETO
CGC..... 444685551-49
RG..... 365106
Endereço...: RUA DO COMERCIO 261 - PEIXOTO DE AZEVEDO
Telefone...: 5751622
Início das Atividades..... 1993
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 20 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 60 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 20 %
Procedencia do Ouro Adquirido...: FLOR DA SERRA LAMPIAO PEIXOTO DE AZEVEDO
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 2
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 1
Quantidade de Mercúrio Recuperado...... 100
Tipos de Impurezas..... PB FE ESMERIL [ BIOTITA ]
```

```
Banco Operador....:
Número de Funcionários na Empresa: 02
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: MASCARA CAPELA
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela...: Não
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida.....
Ficha....: 17-371
Empresa....: OURO BRACO
Proprietário: LUIZ CARLOS DE SOUZA
CGC..... 6169081131-72
Endereço...: RUA DO COMERCIO SN - PEIXOTO DE AZEVEDO
Início das Atividades..... 1 MES
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 05 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 70 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 25 %
Procedencia do Ouro Adquirido....: BANANA PA NOVO MUNDO GUARANTA BRACO NORTE MAT-
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 2
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 1
Quantidade de Mercúrio Recuperado.....
Tipos de Impurezas...... HG PB CU TERRAS FRAG DE QUARTZO Q3
Vinculada a DTVM..... Não
Banco Operador.....
Número de Funcionários na Empresa: 02
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: NAO
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Não
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida.....
Ficha....: 17-372
Empresa....: J S METAIS.
Proprietário: JOEL OLIMPIO DA SILVA - ALTA FLORESTA
CGC...... 3299316400153
Endereço...: AV BRASIL N 858 - PEIXOTO DE AZEVEDO - PEIXOTO DE AZEVE
Início das Atividades..... MAIO 1994
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 00 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 10 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 90 %
Procedência do Ouro Adquirido....: PARA CASTELO DOS SONHOS 2 CORINGAS ETC
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1 [ SO COMPRA AU FUNDIDO ] Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 0.0
Quantidade de Mercúrio Recuperado..... 0.0
Tipos de Impurezas..... FE PB AG CU
Vinculada a DTVM..... Não
Banco Operador..... BANCO OPERADOR
Número de Funcionários na Empresa: 04
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: CAPELA
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida...... QUE UTILIZA COM EXAUSTOR
```

Ficha....: 17-373

Empresa....: OURO CENTRAL DO BRASIL Proprietário: MAURICIO FERREIRA DE SOUZA

Endereço...: LAURO LEITE 58 P AZEVEDO - PEIXOTO DE AZEVEDO

```
Telefone....: 575 2075
Início das Atividades..... 1991
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 00 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões...... 80 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 20 %
Procedência do Ouro Adquirido....: BRACO NORTE GAUCHOS TROCATIRO PAZ
Local de Queima do Amalgama.....: Garimpo
Sistema de Queima do Amalgama....: Aberto
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...:
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....:
Quantidade de Mercúrio Recuperado....:
Tipos de Impurezas.....
Vinculada a DTVM..... Não
Banco Operador..... BANCO CINDAM
Número de Funcionários na Empresa: 05
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro:
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Não
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida....:
Ficha....: 17-374
Empresa....: V O METAL OURO - METAL FINO
Proprietário: VICENTE OLIVEIRA NETO
Endereço....: RUA DO COMERCIO SN
Telefone....: 575 1622
Início das Atividades..... 1990
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 00 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixöes...... 90 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filões..... 10 %
Procedência do Ouro Adquirido....: BRACO NORTE CACHIMBO P DE AZEVEDO
Local de Queima do Amalgama..... Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 2
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 1
Quantidade de Mercúrio Recuperado...... 0.0
Tipos de Impurezas...... HG PB AG TERRAS E FRAGMENTOS DE Q3
Vinculada a DTVM..... Não
Banco Operador....:
Número de Funcionários na Empresa: 01
Tipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS CAPELA
Conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Não
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida....:
Ficha....: 17-375
Empresa....: OURO AVENIDA
Proprietário: FRANCISCO RUFINO DE OLIVEIRA
CGC...... 3369549500170
Endereço...: AV SEBASTIAO A JUNIOR 1739 - MATUPA
Telefone...: 595 1457
Início das Atividades..... 1989
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 20 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 65 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 15 %
Procedência do Ouro Adquirido....: TODA REGIAO DE MATUPA
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 2
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 1
```

Quantidade de Mercúrio Recuperado..... 0.0

```
ipos de Impurezas...... PB CU FRAGMENTOS DE Q3
Vinculada a DTVM..... Não
anco Operador....:
úmero de Funcionários na Empresa: 01
ipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS
onhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
ipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CAPELA EXAUSTOR SEM RECUPERACAO DO HG
icha....: 17-376
mpresa....: FELE OURO
Proprietário: ANTONIO PEREIRA SOBRINHO
Indereço....: AV SEBASTIAO A JUNIOR 1711 - MATUPA
elefone....: 595 1121
nicio das Atividades..... 1992
orcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 02 %
orcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 60 %
orcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 38 %
Procedência do Ouro Adquirido....: PETECA CACHIMBO PEIXOTINHO II BRACO NORTE
ocal de Queima do Amalgama....: Compradora
istema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
elação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1.5/
orcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 1
quantidade de Mercúrio Recuperado............ 0.0
ipos de Impurezas..... AG PB TERRAS
Vinculada a DTVM..... Não
anco Operador..... BANCO CINDAM
úmero de Funcionários na Empresa: 02
ipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS CAPELA
onhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
ipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CAPELA LIGADO AO EXAUSTOR SEM RECUP DO
icha.....: 17-377
impresa....: MULTI OURO
roprietário: JOAO GALO ROQUE GUZZONA
ndereço....: R 01 346 - MATUPA
elefone....: 595 1640
nício das Atividades..... 1994
orcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 02 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 88 %
orcentagem de Ouro Adquirido de Filöes...... 10 🕏
rocedência do Ouro Adquirido....: PETECA B NORTE CACHIMBO MATUPA
ocal de Queima do Amalgama....: Compradora
sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
elação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 0.5
uantidade de Mercúrio Recuperado...... 90/
ipos de Impurezas..... FE PB CU AG E GRAGMENTOS DE Q3
anco Operador..... GALO
iúmero de Funcionários na Empresa: 02
ipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: NAO USA EQUIP DE PROTECAO
onhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
Tipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CAPELA LIGADO AO EXAUSTOR C CAIXA
AGUA
richa....: 17-378
```

```
mpresa....: COMERCIAL OURO BETO
roprietário: VERISSIMO DOS PASSOS
GC..... 3372190300110
 ndereço....: AV SEBASTIAO A JUNIOR - MATUPA
elefone...: 595 1524
nicio das Atividades..... 1988
orcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 20 %
Forcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 40 %.
orcentagem de Ouro Adquirido de Filöes...... 40 %
 rocedência do Ouro Adquirido....: PETECA BRACO NORTE MICHARIA MATUPA
ocal de Queima do Amalgama....: Compradora
sistema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela) Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1
orcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 0.5
 uantidade de Mercúrio Recuperado............ 0.0
ripos de Impurezas..... FE CU AG TERRAS
inculada a DTVM...... Não
 anco Operador..... BANCO CINDAM
Múmero de Funcionários na Empresa: 02
ipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: MASCARA OCULOS CAPELA
 onhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
ipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CAPELA EXAUSTOR SEM RECUPERACAO DO HG
 icha.....: 17-379
 mpresa....: RICARDO T BALBINET MATUPA OURO
roprietário: RICARDO BALBINET
 GC..... 3691574200194
indereço....: AV SEBASTIAO ALVES JÚNIOR 948 - MATUPA
elefone...: 595 1463
Início das Atividades..... 1992
 orcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 00 %
orcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 80 %
 orcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 20 %
 rocedência do Ouro Adquirido....: REGIAO DE MATUPA
ocal de Queima do Amalgama....: Compradora
 istema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1.5/
orcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 0.5
 quantidade de Mercúrio Recuperado................. 0.0
Pipos de Impurezas...... PB CU TERRAS
(inculada a DTVM...... Não
 anco Operador..... BANCO OPERADOR SA
úmero de Funcionários na Empresa: 02
 ipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS
conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
ipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CAPELA EXAUSTOR SEM RECUP DO HG
 icha.....: 17-380
Empresa....: D C OURO LTDA - AUREA OURO
roprietário: AGLIMAR GARCIA PEREIRA
ndereço....: AV INTERPENINSULAR SN - MATUPA
 elefone....: 595 1255
🗬 nício das Atividades..... SET 1992
Porcentagem de Ouro Adquirido de Balsas...... 05 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Baixões...... 85 %
orcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 10 %
```

rocedência do Ouro Adquirido....: PETECA FLOR DA SERRA CACHIMBO MATUPA

cocal de Queima do Amalgama....: Compradora

```
istema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
Relação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 1
Orcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 0.8
uantidade de Mercúrio Recuperado...... 0.0
ipos de Impurezas..... PB CU AG TERRAS
inculada a DTVM...... Não
anco Operador..... OURO GALO
úmero de Funcionários na Empresa: 01
ipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: MASCARAS OCULOS
onhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
Pipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CAPELA EXAUSTOR SEM RECUPERACAO DO HG
icha....: 17-381
impresa....: OCEANO METAIS
Proprietário: CLAUDINEI FERREIRA COSTA
GC..... 458894301-49
G..... 691738 SSP/MT
ndereço....: AV DOS CVUEIROS SN - GUARANTA DO NORTE
elefone...: 552 1132
nício das Atividades..... 1990
orcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 00 %
orcentagem de Ouro Adquirido de Baixöes...... 70 %
orcentagem de Ouro Adquirido de Filöes...... 30 %
rocedência do Ouro Adquirido....: GUARANTA
ocal de Queima do Amalgama....: Compradora
istema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
elação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 10/9 10.9.5
Porcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....:
uantidade de Mercúrio Recuperado...... 0.0
ipos de Impurezas..... HG CU
/inculada a DTVM..... Não
anco Operador..... MARSAN
úmero de Funcionários na Empresa: 01
ipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS ESCUROS
onhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
ipo de Retorta ou Capela Conhecida....... O MODELO TRADICIONAL MAS SEM EXAUSTOR
icha....: 17-382
mpresa....: BANCO CINDAM
roprietário: BANCO CINDAM
GC..... 2991629300133
Zndereço....: KAVUEIROS N 171 GUARANTA DO NORTE
Início das Atividades..... 1989
orcentagem de Ouro Adquirido de Balsas...... 00 %
orcentagem de Ouro Adquirido de Baixöes...... 70 %
Corcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 30 %
 rocedência do Ouro Adquirido....: 100/ PA CASTELO DOS SONHOS CORINGA II
ocal de Queima do Amalgama....: Garimpo
Sistema de Queima do Amalgama....: Aberto
elação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 10/9.8 10/9.5
orcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....:
Quantidade de Mercúrio Recuperado........... 0.0
Tipos de Impurezas..... FE CU PB
Vinculada a DTVM...... Não
Banco Operador..... BANCO CINDAM
Número de Funcionários na Empresa: 03
ipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: OCULOS ESCUROS
conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
```

```
ipo de Retorta ou Capela Conhecida...... O MODELO TRADICIONAL COM EXAUSTOR
icha....: 17-383
mpresa....: BEMAT
roprietário: BEMAT
GC..... 0346890700133
orcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 05 %
orcentagem de Ouro Adquirido de Baixöes...... 70 %
orcentagem de Ouro Adquirido de Filöes...... 25 %
rocedência do Ouro Adquirido....: CASTELO PA FLOR DA SERRA LINHA GUARANTA
ocal de Queima do Amalgama....: Compradora
istema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
elação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 2
Orcentagem Aproximada de Mercúrió no Amalgama....: 1
Quantidade de Mercúrio Recuperado........... 0.0
ipos de Impurezas...... PB AG FE ESMERIL BIOTITO
anco Operador....:
úmero de Funcionários na Empresa: 01
ipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: MASCARA OCULOS CAPELA
conhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
ipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CAPELA EXAUSTOR SEM RECUPERACAO DO HG
icha..... 17-384
Empresa....: MARSAN DTVM LTDA
roprietário: MILSON DOS SANTOS
GC..... 3748092800120
Indereço....: RUA DOS IPES 72 - GUARANTA DO NORTE
elefone...: 552 1380
nicio das Atividades..... 1989
orcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 10 %
orcentagem de Ouro Adquirido de Baixöes...... 60 %
orcentagem de Ouro Adquirido de Filöes..... 20 %
Procedência do Ouro Adquirido....: CASTELO PA ESPERANCA PA FLOR DA SERRA MATUPA
ocal de Queima do Amalgama....: Compradora
istema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
elação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 4
ipos de Impurezas..... AF PB TERRAS
inculada a DTVM...... Não
anco Operador..... BANCO CENTRAL
úmero de Funcionários na Empresa: 03
ipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: MASCARAS OCULOS CAPELA
onhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
lipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CAPELA EXAUSTOR SEM RECUPERACAO DO HG
icha....: 17-385
mpresa....: D H METAIS BUSSI METAIS
roprietário: BALDIR BUSS
GC..... 3306001300106
ndereço....: TRAVESSA LUCAS TONIZO SN - TERRA NOVA
elefone...: 534 1254
Início das Atividades....: 1992
```

Forcentagem de Ouro Adquirido de Balsas.....: 10 %

```
proentagem de Ouro Adquirido de Baixões...... 60 %
 orcentagem de Ouro Adquirido de Filöes...... 30 %
rocedência do Ouro Adquirido....: PERU SERRA AZUL
pcal de Queima do Amalgama....: Compradora
 istema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
elação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 2
 orcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 1.5
uantidade de Mercúrio Recuperado...... 95/
pipos de Impurezas..... PB ESMERIL BIOTITA FE
Vinculada a DTVM...... Não
Canco Operador..... MARSAM DTVM OURO GALO
Múmero de Funcionários na Empresa: 02
 ipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: MASCARAS OCULOS CAPELA
onhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Não
 ipo de Retorta ou Capela Conhecida............. CAPELA EXAUSTOR CXA TAMBOR C AGUA PARA
 icha....: 17-386
 mpresa....: PH METAIS
roprietário: WELSON BUSS
GC..... 3306001300105
Indereço....: TRAV LUCAS TONIAZZO SN - TERRA NOVA
nício das Atividades..... 1990
orcentagem de Ouro Adquirido de Balsas..... 00 %
 orcentagem de Ouro Adquirido de Baixões..... 60 %
orcentagem de Ouro Adquirido de Filöes...... 40 %
rocedência do Ouro Adquirido...: PERU
Local de Queima do Amalgama....: Compradora
Listema de Queima do Amalgama...: Fechado (tso da capela)
elação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 3
orcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 2
uantidade de Mercúrio Recuperado................. 0.0
ipos de Impurezas.....
 inculada a DTVM...... Não
anco Operador..... MARSAM DTVM
 úmero de Funcionários na Empresa: 02
ripo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouro: NENHUMA
onhecimento de Algum Tipo de Retorta ou Capela....: Sim
ipo de Retorta ou Capela Conhecida...... CAPELA SEM EXAUSTOR
 icha.....: 17-387
amprėsa....: OURO GAMA 😉
 roprietário: MARCELO RODRIGUES DE FREITAS
GC..... 3695244800152
ndereço....: TRAV SAO PAULO SN - TERRA NOVA
nício das Atividades...... 1993
 orcentagem de Ouro Adquirido de Balsas.....: 05 %
orcentagem de Ouro Adquirido de Baixöes..... 60 %
Porcentagem de Ouro Adquirido de Filöes....... 35 % rocedência do Ouro Adquirido....: RIO POMBO URU PERU
ocal de Queima do Amalgama....: Compradora
 istema de Queima do Amalgama....: Fechado (uso da capela)
kelação entre Ouro Amalgamado e Ouro já Queimado...: 2
orcentagem Aproximada de Mercúrio no Amalgama....: 2
ipos de Impurezas..... FE CU PB
```

Número de Funcionários na Empresa: 01 .

ipo de Proteção Utilizada Durante a Queima do Ouró: NENHUMA

onhecimento de Algúm Tipo de Retorta ou Capela...: Sim

Tipo de Retorta ou Capela Conhecida..... A TRADICIONAL S EXAUSTOR