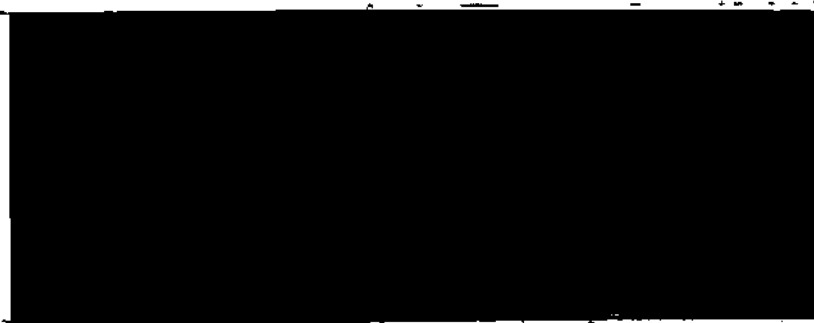




Companhia Matogrossense de Mineração



Companhia Matogrossense de Mineração

PLANO DE ATIVIDADES - 1990

- 1. SITUAÇÃO ATUAL
- 2. ÁREA ADMINISTRATIVA
 - 2.1. PESSOAL
 - 2.2. FINANCEIRA
 - 2.2.1 RECURSOS DO GOVERNO
 - 2.2.2 RECURSOS PRÓPRIOS
- 3. ÁREA TÉCNICA
 - 3.1 PROGRAMAS
 - 3.2. PROJETOS

*Plano de Atividades -
1990*



PLANO DE ATIVIDADES

1. SITUAÇÃO ATUAL.

A METAMAT foi criada em 1972 no bojo de uma legislação federal que condicionava a aplicação do então IUM (Imposto Único Sobre Minerais) a atividades que direta ou indiretamente beneficiassem a indústria de mineração.

Com a promulgação da atual Constituição Federal em outubro de 1988, o IUM foi extinto e consequentemente os recursos canalizados para a METAMAT foram escasseando até serem literalmente interrompidos em maio/1989.

Desde então a situação vem se arrastando, recentemente iniciou-se um tênue diálogo buscando a princípio abrandar determinadas forças políticas que insistiam na tese de extinguir a empresa, conduzindo por uma visão estreita do que representa o setor mineral, talvez limitada por paradigmas existentes desde o período imperial, quando mineração era considerada atividade de negros e aventureiros.

Neste contexto, ficou estabelecido como resultado de um entendimento político, novas diretrizes visando reorientar a atuação da empresa, deixando em segundo plano as atividades ligadas a produção e priorizando a pesquisa geológica básica a atividades de fomento ao pequeno minerador; atividades estas, fundamentais pa

...



ra reverter a estagnação de conhecimentos e tecnologia que carece o setor, e imprescindíveis para resgatar o setor da marginalidade em que se encontra.

Nesta linha buscamos durante 1989 orientar as atividades, efetuando uma análise crítica dos projetos, e programas em desenvolvimento. A partir desta análise, foi paralizado o Projeto Melgueira e colocado em disponibilidade para a iniciativa privada as áreas de pesquisa referentes aos projetos Chumbo-Ranchão, Calcário-Rosário Oeste, Águas Quentes Juscimeira, e Máficas-Ultramáficas - Guaporé.

Seguindo a mesma orientação, foi dada prioridade ao prosseguimento do Projeto Livramento, por se tratar de um tipo de mineralização Aurífera com característica e tipologia similar as centenas de mineralizações exploradas através de garimpagem na Baixa da Cuiabana, pesquisa esta, que certamente possibilitará um melhor entendimento dos controles geológicos desta mineralizações, bem como de parâmetros técnicos exploratórios mais racionais e menos degradantes do ponto de vista ambiental.

Também estão afinados com as novas diretrizes e portanto priorizados a nível de atividade de empresa os projetos Colider e Poconé (Convênio/CETEM/CNPq), e o implemento dos Programas Artesanato Mineral, Caracterização Físico - Químico de Argilas (Convênio SENAI) e Capacitação Tecnológica do Laboratório.



2. ÁREA ADMINISTRATIVA

Dentro da esfera administrativa as seguintes decisões serão priorizadas para o pleno desenvolvimento das atividades da empresa.

2.1. PESSOAL

Recuperação das perdas salariais dos funcionários. Para se ter idéia da situação da empresa no que se refere a salário é só observar na tabela 01, em anexo, onde os números referentes a salário entre dezembro/1987 e fevereiro/1990, mostram que a média salarial caiu pela metade.

Recolhimento de Encargos em atraso desde Agosto de 1989, face a não liberação de recursos pela Secretaria de Fazenda, nos seguintes valores: -

IRRF	-	NCZ\$	12.420,00
FGTS	-	NCZ\$	281.847,02
IAPAS	-	NCZ\$	2.159.256,05

2.2. FINANCEIRA

2.2.1 RECURSOS DO GOVERNO

Aumento substancial no volume de recursos destinados a pesquisa mineral, Haja visto que no ano de 1989 foram liberados NCZ\$ 62.834,00, valor correspondente a apenas 5% do montante liberado tabela 02, em anexo, fato que em muito contribuiu pa...
...

TABELA 1 - PESSOAL

- 04 -

		DEZ / 87	DEZ / 88	DEZ / 89	FEV / 90
FUNÇÔES	TÉCNICOS	88	93	79	78
	ADMINISTRATIVOS				
	DIRETORES	4	4	3	3
	CONSELHEIROS	6	3	3	3
	TOTAL	98	100	85	84
MONTANTE BRUTO FOLHA DE PAGAMENTO NCz\$		2.235,58	19.669,69	340.781,50	676.666,82
SALÁRIO MÉDIO NCz\$		22,82	196,70	4.009,20	8.055,56
SALÁRIO MÍNIMO DO PERÍODO NCz\$		2,55	44,43	788,18	2.004,37
REMUNERAÇÃO MÉDIA COM BASE NO SALÁRIO MÍNIMO		8,95	4,43	5,09	4,02

OBS.: FOI CONSIDERADO A FOLHA BRUTO, PORTANTO A MÉDIA SALARIAL REFERE-SE AO SALÁRIO BRUTO, FOI COMPUTADO NO CALCULO OS SALÁRIOS DA DIRETORIA.

TABELA 2 - LOCAÇÃO DE RECURSOS

ANO		1987	1988	1989
VALORES NCz\$				
ORÇAMENTO		39.410.000,00	447.102.822,00	2.034.322,00
LIBERADOS	MANUTENÇÃO E CUSTEIO	29.433.848,00 (85%)	152.581.851,00 (177,94%)	1.505.468,00 (95%)
	PROJETOS	3.300.000,00 (11%)	43.198.515,00 (22,06%)	62.834,00 (5%)
RECURSOS	PRÓPRIOS	117.117,80	6.531.811,00	222.315,00
	CONVÊNIOS	995.876,52	44.071.903,00	520.000,00

OBS.: NO ORÇAMENTO DE 1990 ESTÃO DOTADOS OS SEGUINTE RECURSOS :

MANUTENÇÃO E CUSTEIO NCz\$ 6.004.580,00
 PROJETO NCz\$ 2.817.750,00



ra agravar a situação da METAMAT, uma vez que caracteriza um acenuado afunilamento dos recursos destinados a pesquisa.

2.2.2

RECURSOS PRÓPRIOS

A Diretoria implementará todos os esforços necessários e possiveis visando concluir negociações de diversas áreas com pesquisas em fases mais avançadas, através de comunicados públicos, objetivando alcançar desta forma seus dois objetivos principais, quais sejam, executar pesquisas minerais e fomentar as atividades em presariais.

Estão em fase final de negociação as áreas referentes aos projetos Águas Termais - Juscimeira e Calcáreo Rosário Oeste.

Outro aspecto importante visando aumentar a captação de recursos próprios virá através do efetivo funcionamento do nosso laboratório químico mineral, para tal já está funcionando, em condições não muito satisfatórias, um equipamento de Absorção Atômica com Gerador de Hidretos, equipamento este de valor superior a U\$\$ 150.000,00, adquirido através do Convênio CETEM/CNPq. Será necessário, no entanto, investir em alguns equipamentos complementares para maximizar a capacidade funcional do equipamento, uma vez que o mercado potencialmente existente é significativo.



3. ÁREAS TÉCNICA

3.1. PROGRAMAS

PROGRAMAS DE CAPACITAÇÃO TECNOLÓGICA - REAPARELHAMENTO DO LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUÍMICO-MINERAL.

I. OBJETIVOS

O Programa visa criar condições de suporte laboratorial. A Empresa, propiciando o atendimento a demanda por análises de seus Projetos e Convênios e da iniciativa privada.

II. SITUAÇÃO ATUAL

Com o Convênio assinado em julho de 1989 entre a METAMAT e o CETEM - Centro de Tecnologia Mineral órgão vinculado ao CNPq, foi possível a aquisição e instalação de um Gerador de Hidretos a aparelho de Absorção Atômica para análise instrumental, que custou mais de US\$ 150.000,00.

Atualmente estão sendo efetuados as calibrações finais, no aparelho aguardando-se, para o início de funcionamento, a aquisição de equipamentos e materiais suplementares, já que as instalações necessárias estão concluídas.

II. RECURSOS

Para a aquisição dos equipamentos, e materiais são necessários re

...



cursos atualizados pela BTN no valor de NCZ\$ 2.722.722,12, a serem viabilizados junto ao Governo do Estado.

PROGRAMA DE LAPIDAÇÃO DE PEDRAS PRECIOSAS E SEMI-PRECIOSAS - ARTE SANATO MINERAL

I. OBJETIVOS

Este programa visa criar no Estado um núcleo de formação de mão-de-obra especializada, com utilização de matérias-primas minerais regionais, contribuindo para a criação de novas perspectivas para o setor.

II. SITUAÇÃO ATUAL

Com o Convênio assinado em dezembro de 1988 com a Secretaria Geral do Ministério das Minas e Energia foi viabilizada a aquisição de equipamentos especializados para o núcleo.

Em 1989 foram adquiridos o conjunto composto por uma serra automática para o setor de corte, e uma lixadeira e uma polidora para o setor de acabamento. Para o setor de forma foi adquirida uma máquina de escavar. Estes equipamentos custaram, a preços de hoje, NCZ\$ 324.117,34.

Neste ano de 1990 pretende-se implantar definitivamente o núcleo, com a montagem das instalações e o início da fase de testes de

...



caracterização da matéria prima.

III. RECURSOS

Os recursos para este programa estão estabelecidos na programação orçamentária para 1990, e correspondem em valores atualizados para BTN, à NCZ\$ 8.543.469,62

PROGRAMA DE IDENTIFICAÇÃO GRATUITA DE MINERAIS - ANÁLISES DE CARACTERIZAÇÃO DE ARGILAS.

I. OBJETIVOS

Este programa tem como objetivo principal fomentar o descobrimento e o aproveitamento desses insumos minerais de grande importância para a construção civil.

II. SITUAÇÃO ATUAL

O Convênio firmado em dezembro de 1989 entre a METAMAT e o SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Departamento Regional de Mato Grosso irá possibilitar análise a baixos custos na escola de cerâmica " Frederico Jacob", de São Bernardo do Campo - SP.

Pretende-se inicialmente confeccionar uma cartilha sobre coleta das amostras, com todas as orientações técnicas necessárias, para ser distribuída. As Prefeituras, escritórios da Emater etc.

...



III. RECURSOS

Os recursos Programados deverão ser oriundos da programação orçamentária para 1990, que corresponde, em valores atualizados pela BTN, à NCZ\$ 797.390,48

3.2.

PROJETOS

PROJETO OURO LIVRAMENTO

I. LOCALIZAÇÃO

A área está localizada a 30 Km na direção sudoeste da capital do Estado, no município de Nossa Senhora do Livramento, tendo acesso através da rodovia asfaltada, dispondo de energia elétrica e telefonia rural.

II. FONTES DE RECURSOS

Próprios e do Estado.

III. SERVIÇOS DE PESQUISA EXECUTADOS

Término dos trabalhos geoquímicos de sedimento de corrente em 40.000 ha na escala de 1:40.000.

Delimitação de 147 ha de áreas anômalas para ouro, através de amostragem de solo e contagem de pintas: Alvo Vilela e Alvo Realeza.

III.I ALVO REALEZA

...



Foram abertos 89 poços na cobertura (elúvio/colúvio). A partir destes poços foi possível definir uma reserva inicial de 197.270,97 m³ de minérios com teor médio de 0,177gr/m³

Abertura de 15 trincheiras com o objetivo de definir o potencial aurífero dos veios e encaixantes.

As amostras (trincheiras) estão sendo analisadas pelo método de absorção atômica, sob a orientação técnica da METAGO.

IV - SITUAÇÃO ATUAL DO PROJETO

Este projeto encontra-se em uma situação privilegiada tanto em relação ao potencial aurífero detectado, quanto em função da possibilidade de o próprio da pesquisa, gerar recursos suficientes para custear os investimentos em equipamentos, necessários para viabilizar o funcionamento de uma planta de beneficiamento básica.

Os investimentos necessários para dar início ao direcionamento da pesquisa, estão relacionados no Cronograma de desembolso em anexo.

V - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO



METAMAT

PROJETO : OURO LIVRAMENTO
CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO - PERÍODO 12 (DOZE) MESES
ABRANGENCIA : 1 (uma) ÁREA

(VALORES EM BTN'S)

PERÍODO ATIVIDADE	1990											
	JAN/90	FEV/90	MAR/90	ABR/90	MAI/90	JUN/90	JUL/90	AGO/90	SET/90	OUT/90	NOV/90	DEZ/90
INVESTIMENTOS												
EQUIPAMENTOS	31.445											
INSTALAÇÕES	16.525											
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	917											
CUSTEIO												
SERVIÇOS DE CONSULTORIA		3.960										
ALUGUEL DE MÁQUINAS		14.659	14.659	14.659	14.659	14.659	14.661					
ALIMENTAÇÃO	3.536	3.536	3.536	3.536	3.536	3.536	3.536	3.536	3.536	3.536	3.536	3.541
COMBUSTÍVEL E LUBRIFICANTES	2.497	2.497	2.497	2.497	2.497	2.497	2.497	2.497	2.497	2.497	2.497	2.506
MANUTENÇÃO, CONSERTOS E PEÇAS	2.361	2.361	2.361	2.361	2.361	2.361	2.361	2.361	2.361	2.361	2.361	2.369

DESPESAS EVENTUAIS DE CUSTEIO(10%) = 19.266



PROJETO COLIDER

I. LOCALIZAÇÃO

As áreas do Projeto Colíder estão localizadas no centro norte do Estado de Mato Grosso, as margens da rodovia BR-163 (Cuiabá- Santarém), MT-214 acesso para Colider e MT-208, acesso para Alta Floresta.

II. FONTES DE RECURSOS

Próprio e do Estado.

III. SERVIÇOS DE PESQUISA EXECUTADOS

Mapeamento geológico em 90.000 ha na escala de 1:25.000, e de 1:5.000 nos alvos pré-determinados, dando resultados promissores para ouro. Estes trabalhos foram realizados em 1987.

IV. SITUAÇÃO ATUAL DO PROJETO

Este projeto se encontra paralizado desde a data mencionada acima por falta de recursos. Com a liberação da primeira parcela prevista no cronograma de desembolso em anexo, os trabalhos serão reiniciados.

V. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO



PROJETO : COLIDER
CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO - PERÍODO 12 (DOZE) MESES
ABRANGENCIA : 14(quatorze)áreas

(VALORES EM BTN'S)

PERÍODO ATIVIDADE	1 9 9 0											
	JAN/90	FEV/90	MAR/90	ABR/90	MAI/90	JUN/90	JUL/90	AGO/90	SET/90	OUT/90	NOV/90	DEZ/90
FOTOINTERPRETAÇÃO/INTERPRETAÇÃO IMAGENS	4.689											
RECONHECIMENTO GEOLÓGICO MAPEAMENTO GEOLÓGICO		2.316	2.316	2.316	2.316	2.316	2.316	2.316	2.316	2.316	2.321	
PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA		8.166	8.166	8.166	8.166	8.166	8.170					
TOPOGRAFIA			5.666	5.666	5.666	5.666	5.666	5.670				
POÇOS E TRINCHEIRAS					8.227	8.227	8.227	8.227	8.230			
ANÁLISES QUÍMICAS E MINERALÓGICAS			1.694	1.694	1.694	1.694	1.694	1.694	1.694	1.694	1.698	
RELATÓRIO												3.751

EVENTUAIS(10%) = 17.099.



PROJETO POCONÉ

I. LOCALIZAÇÃO

A área do Projeto Poconé está localizada na Bacia do denominado Córrego "Tanque dos Padres", as margens da rodovia transpantaneira, próximo à cidade de Poconé.

II. FONTES DE RECURSOS

OS recursos deste Projeto são oriundos do Convênio celebrado em 1989 entre a METAMAT e o CETEM/CNPq.

III. SERVIÇOS DE PESQUISA EXECUTADOS

Foram executados Mapas Plani-altimétricos e Batimétricos na Bacia, sondagens à tradoconsorciado com sonda banka, coleta de amostras para determinação do nível de contaminação por mercúrio localização dos antigos tanques de bateamento e da futura bacia de deposição de rejeitos.

IV. SITUAÇÃO ATUAL DO PROJETO

Atualmente o denominado "Projeto Tanque dos Padre" se encontra em fase de operacionalização, com o estabelecimento dos parâmetros para retirada, tratamento e recuperação do mercúrio contido no rejeito da bacia.