GA APROVACED DIÁRIO OFICIAL SECAO TITU 9816 803.77575 - CTa. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2812.130776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2812.130776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2812.130776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2812.130776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2812.130776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2812.130776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2812.130776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2812.130776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2812.130776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2812.131776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2012.131776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2012.131776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2012.131776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2012.131776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2012.131776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2012.131776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2012.131776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2012.131776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2012.131776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2012.131776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2012.131776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2012.131776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do Sul/Sombrio - SC 2012.131776 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRN - São João do S 890.225/79 - Titular GRAMBRASIL Granito do Bra 4.827/80 - Substância: Granito - Reserva Medida 432,4688 890.275779 Titutar? Roland Felenag - Cachoel Substancia: Granico - Reserve Hedidato 1 1962 mis 890.076/80 - Titular: GRANBRAS L-Granico do Br 069/81 - Substancia: Granito - Reserva Hedida rithing it is attalded nas 890.216/80 - Titular: Paulo Volpinh - Cachpeiro Substância: Granito - Reserva Medida: 4,456 m3 890.308/80 - Titular: Theodorico de Assis Ferr Substancia: Granito - Reserva Medida: 3.980 m 890.310/80 - Titular: Indumar Comercial e Indus 812.144/76 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais -812.145/76 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais -1.415/81 - Substância: Migmatito - Reserva Medi - Torres - RS CPRM 812.147/76 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRM 812.148/76 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRM Torres - RS AUTORIZA A PRORROGAÇÃO DO INÍCIO DOS TRABALHOS Fundamento: item i, art. 47 do Código de Minera 812.149/76 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRM - Torres - RS 812.157/76 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRM - Torres/Sao Joac 812.321/76 - Cia. de Pesquisa de Rec. Minerais - CPRM - Torres - RS 830.008/78 - Jose Nicodemos I amounter - Candelas - MG 830.330/78 - Jose Tadeu Rocha - Diamantina - MG 808±236/68 - Titular: Hineração Ríd do Norte S/ Substância: Lavra de Bauxita - PRAZO: 02 anos, a 800.113/72 - Hineração Río do Norte S/A - Orixi tância: Lavra de Bauxita - PRAZO: 02 anos, a 816.867/73 - Calcoagro-Industria de Calcarios A ria de Lavra nº 1.159/84 - Substância: Lavra de Torres/São João do Sul - RS/SC 830.3307/8 - Jose Tadeu Rocha - Diamantina - MG
880.004/79 - Companhia de Mineração São Lourenço - Ariquemes - RO
880.007/79 - Companhia de Mineração São Lourenço - Ariquemes - RO
861.569/80 - Cia. Matogrossense de Mineração-METAMAT - Colider - MI /
810.377/81 - Elavigs Hedeiros Varella - Dom Pedrito - RS
810.378/81 - Clavius Hedeiros Varella - Dom Pedrito - RS 01.03.85 810.782/76 - LAVRASA-Lavra de Minérios Etda. vra nº 1.175/85 - Substância: lavra de Calcaria 制 為社 698/78 - LAVRASA-Lavra de Alherios Etda: 1.115/85 - Substancia: lavra de Calcarlo - PRA APROVA O RELATORIO DE REAVALIAÇÃO DE RESERVAS

DETERMINA O ARQUIVAMENTO DO RELATORIO DE PESQUISA
Fundamento: Letra C; art. 30 do Codigo de Mineração
805.706/77 - Indústria Mineração Alvo Marmore Ltda. - Colatina = .ES
820.498/78 - Min. e Química Vale do Paralba Ltda. - Lavrinhas/Pinheiro - SP
820.850/79 - Min. e Química Vale do Paralba Ltda. - Lavrinhas/Queluz - SP 820. 850/79 - Hin. e Química Vale do Parelba Ltda. - Layramas RT.
860. 962/79 - Curue-Empresa de Mineração Ltda. - Aripuana - MT.
861. 017/79 - Hartua-Empresa de Mineração Ltda. - Aripuana - MT.
820. 931/80 - SOMIBRÁS-Sociedade de Min. Brasileira Ltda. - Cruzeiro - SP.
820. 931/80 - SOMIBRÁS-Sociedade de Min. Brasileira Ltda. - Cruzeiro - SP. 820.931/80 - SOMIBRĀS-Sociedade de Min. Brasileira Ltda. - Cruzeiro - SP
850.044/81 - Geoplex Mineração Ltda. - Almeirim - PA
850.059/81 - Geoplex Mineração Ltda. - Macapā - AP
850.060/81 - Geoplex Mineração Ltda. - Macapā - AP
850.061/81 - Geoplex Mineração Ltda. - Macapā - AP
850.062/81 - Geoplex Mineração Ltda. - Macapā - AP
850.02/81 - Geoplex Mineração Ltda. - Macapā - AP
850.27h/81 - Mineração Cabinda Ltda. - Macapā - AP
851.350/81 - Geoplex Mineração Ltda. - Macapā - AP
851.351/81 - Geoplex Mineração Ltda. - Macapā/Mazagão - AP
860.486/81 - Mineração Tanagra Ltda. - Vila Bela da Santissima Trindade - MT
860.488/81 - Mineração Tanagra Ltda. - Vila Bela da Santissima Trindade - MT
890.121/81 - Petrobrãs Mineração S/A - PETROMISA - Concelção da Barra - ES
890.238/81 - Petrobrãs Mineração S/A - PETROMISA - São Mateus - ES 820.931/80 850.044/81 APROVA O RELATORIO DE PESQUISA

O RELATORIO DE PESQUISA ento: Letra a, art. 30 do Código de Mineração 5/75 - Titular: Pedrelras Cantareira S/A - Mun.: Rio de Janeiro 77 - Substância: Gnaisse - Reserva Hedida: 246.965 m 307.123/76 - Titular: Cla. Catarinense de Cimento Portland - Rio Branco do Sul - PR - Alvara nº 2.092/78, renovado pelo de nº 2.870/84 - Substância: Calcário e dojomito - Calcário: Reserva Medida: 16.816.800 t com 50,5% de Ca0 e 2% de MgO, Reserva Indicada: 1.23.200 x

Serva Indicadas 1.123.200 g 802.803/77 - Iltular: Holedo Mineração de Marmores e Granitos Ltda. - Rio de Jeneiro RJ - Alvara nº 6.521/80 - Substância Granito - Reserva Hedida: 4.196 m<sup>3</sup> 820.289/78 - Titular: Luiz Carlos dos Santos - Campo Largo - PR - Alvara nº 2.935/82 Substância: Quartzito - Reserva Hedida: 5.684.754 t com teores médios de 92,502 5102 # 10,162 de Fe203

890.018/78 - Titular: Julieta de Palva Cortes - Resende - RJ - Alvara nº 4.6 tancia: Bauxita - Reserva Hedida: 58.118 t com teor medio de 57,70% de Al<sub>2</sub>0<sub>3</sub> RJ - Alvara nº 4.696480

862.641/80 - Titular: Mineradora Conchal Ltda. - Caldas Novas - 60 - Alvara nº 440/82 - Substância: Agua Mineral de Fonte Mipertermal - Poço nº 1: 46.000 1/d - Poço nº 12:

890.090/80 - Titular: GRANBRASIL - Granitos do Brasil 5/A - Himoso do Sul - ES nº 899/82 - Substância: Granito - Reserva Medida 22.038 Alvara

890.295/81 - Titular: Aparecida Granitos Ltds.-Rio de Janeiro - RJ - Alvara nº 5.409/82-Substância: Granito - Reserva Medida: 29.048,6 m3

890.011/82 - Titu)ar: MARMOARTE - Mármores e Granitos Ltda. - Rio de Janeiro - RJ vará nº 3.767/83 - Substância: granito - Reserva Medida:10.269,7 3

APROVA O RELATORIO DE PESQUISA COM REDUÇÃO DE ÁREA
Fundamento: Letra "a", art. 30 do Código de Mineração
808.503/75 - Titular: Menotti Gragnani - Ubatuba - SP - Alvará nº 1.877/76 - Subsi
Charnockito (Granito verde Ubatuba) - Reserva Medida: 3.002 m³ - Redução: 975ha,

67,92ha 808.504/75 - Titular: Menotti Gragnani - Ubatuba - SP - Alvaran: 1.878/76 - Substância: Charnockito (Granito verde Ubatuba) - Reserva Medida: 2.463 a3 - Redução: 812,50ha, para

119,65ha

804.114/77 - Titular: Lino Santos de Seabra - Cambuci - RJ - Alvará nº 4.681/78 - Substância: Calcário dolomítico - Reserva Hedida: 2.302.020 t, com 32,5% de CaO e 20,0% de MgO - Redução: 731ha, para 123,8ha

890.136/78 - Titular: Roque Telles Guimarães - Atílio Vivacqua/Cachoeiro de Itapemirim-ES - Alvará nº 3.005/79 - Substância: Granito - Reserva Hedida: 8.793 m³ - Redução: 478,75ha, para 329,45ha Redução:

79 - Titular: Mineração Coronel Murta Ltda. - Coronel Murta - NG - Alvara nº. 1 - Substância: Minério de Ouro - Reserva Medida: 98.009 m³ com 0,831 e 0,23 Indicada: 89.823 m³ com teores médios em ct/m³ e g Au/m³ - Redução; 727,72ha,

pare 454,62ha. 890.166/79 - Titular: Nemer Indústria de Mármore Ltda. - Castelo - ES - Alvará n 4.237/80 - Substancia: Granito - Reserva Medida: 4.777 m3 - Redução: 579ha,para 376ha

890.219/79 - Titular: Nemer Indústria de Marmore Ltda. - Castelo - ES - Alvara 3.798/80 - Substância: Granito - Reserva Medida: 57.140 m³ - Redução: 487,10ha, 3.798/80 421.10ha

824.549/72 - Empresa das Āguas S/A - Āguas da tāncia: lavra de Āgua Mineral - vazões: Poço m 1.440.000 litros/dia

855.407/78 - Cimentos do Brasil S/A - CIBRASA 471/83 - Substância: lavra de Calcario - reser 471/83 - Substancia: lavra de Calcario - reserva 43.8% CaO e 1,6% NgO - Reserva Indicada: 502.01

RETIFICAÇÕE

27.207-870.029/84 - No Alvara de Pesquisa nº 5 de setembro de 1985, Onde se lê: "... comprime Lela-se: "... comprimentos e rumos verdadeiros: 970.571/82 - No despacho de constituição do Gr

de 10/03/83, Relação nº 165/83, Onde se 1ê: DN 1.461 de 14/09/1981, Leta-se: DNPH - 815.712/

806.598/73 - Na Porteria de Layra nº 1.227 de Onde se (tê. "..., concessão para layrar talco, dolomito, ..."

805.081/68 - No Decreto nº 80.309 de 09/09/7

le: "...que tem um vertice a mil setecentos e verdadelro de quarenta, e cinco graus e quinze ... que tem um vertice a mil setecentos de quarenta e quatro graus e cinquenta e quatro 27.206-862.330/84 - No Alvara de Pesquisa nº 3 de agosto de 1985, Onde se lê: "... compriment 2.000m-N, 1.000m-E, 4.000m-V, Leia-se; "... co 3.000m-E, 2.000m-N, 4.000m 27.203-830.440/85 - No Alvara de Pesquisa nº 1 de março de 1986, Onde se lê: "... Distrito e "... Distrito e Município de João Pinheiro... 27.207-870.275/85 - No Alvara de Pesquisa nº. de março de 1986, Onde se lê: 4... (DNPM nº. 2

27.207-870.275/85 de março de 1986, Onde se 12-27.207-870.275/85)

### Ministério das

SECRETARL' ecretaria de Serviços

PORTARIA Nº 84, DE 02 DE

O SECRETÁRIO DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÕES, usando de suas atribu Portaria-SG nº 208, de 02 de setemb Oficial da União do dia 05 subseque:

J - Incluir no Plano Basic levisão em YBF, aprovado pela Porta 1981, publicada no Diario Oficial de 20 indicado:

mercipio POR	***	POTENCI
UNICÍPIO POR NIDADE DA PE	CANAL	MÄXIMA
ERAÇÃO	E 1-1994	(kW)

Pedreira São Sebastião Itda - Tree Rios - RI Subs: gnaisse; licença nº 01, 19 12.85; Licenciamento nº 109/9/DS, ac 30.03.82; Prazo até 31.12.86.

890.057/80 - Tamoto S/A Comercio Industria de Agregados - Rio de Janeiro - RI Subsegnanto e gnaisse; licença s/nº de 22.01:86; Licenciamento nº 228/9005, de 18.03.83; Prazo até 31.12.86

890.024/83 - Pedreira S. Saudade e Construção Ltda. -Thes Rios - RJ Subs: granito; licença nº 001, de 10.01.86; Licenciamento nº 244/99DS de 29.06.83; Prazo até 09.01.87.

890.043/83 - EFUMC - Empresa Fornecedora, Urbanizadora de Materiais de Construção Ltda. - Rio de Janeiro - RI Subs:gnaisse e granito; licença s/nº de 28.01.86; Licenciamento 278/90DS, de 27.09.84; Prazo até 31.12.86.

890.081/83 - Mesquita & Pastor Ltda. - Rio de Janeiro - RJ Subs: granito e gnaisse; licença s/nº de 27.0 242/90DS, de 29.06.83; Prazo até 31.12.86. de 27.01.10; Licenciamento no

890.330/83 - Pedreira Marajoara Ltda. - Três Rios - RJ Subs: granito; licença nº 002, de 22.01.86; Licenciamento nº 188/99DS de 28.01.85; Prazo até 21.01.87.

890.084/84 - Pedreira Copacabana Ltda. - Rio de Janeiro - RJ Sub: granito; licença s/nº de 22.01.86; Registro de nº 275/49DS, de 08.06.84; Prazo até 31.12.86. Licercamento

890.104/84 - Industria de Granitos Cerâmica e Construções Ltda. - Rio de Janeiro RJ - Subs: gnaisse; licença s/nº de 21.01.86; Licenciamento nº 279/9005, de 27.09.84; Prazo até 31.12.86.

890.109/84 - Caa. Hargie de Desenvolvimento e Participações - Rio de Janeiro - RI Substananto e gnaisse; Licença s/nº de 29.01.86; Licenciamento 272 9005, de 09.04.84; Prazo até 31.12.86.

890.168/84 - Empresa de Mineração Pena Branca Ltda - Rio de Janeiro - RJ Subs: gnaisse; licença s/nº de 08.01.86; Licenciamento nº 311/99DS, de 01.10.85; Prazo até 31.12.86.

DETERMINA BAINA NO LICENCIAMENTO

FUNDAMENTO: ITEM XIV DA PORTARIA Nº 148/80

890.264/82 - Areal Catururé Ltda - Itaguaí - RJ

AUTOS DE PARALIZAÇÃO

FASE DE PESOUISA

890.053/79 - Minera ão Rio Recife Ltda - Rio de Janeiro - RJ 890.139/79 - Marmin ústria Ltda - Rio de Janeiro - RJ 890.258/83 - Industria de Marmores Cavaliere - Ltda - Rio de Janeiro - RJ

INDEFFRE O PEDIDO DE PESQUISA

FUNDAMENTO: ARTIGO 21 § 39 do R.C.M.

890.258/83 - Industria de Marmores Cavaliere Ltda - Rio de Janeiro - RJ

### 12º Distrito

Relação nº 04/86

DESPACHOS DO TETOR DETERMINA O COMO PRAZO DE COMO INCIA QUE MENCIONA O OFÍCIO - PRAZO DE 60(SESSENTA)

FASE DE PESQUISA: 860,489/81 - Minimação Tangera Lida - Mato Orosso - MT

FASE DE PROIDE DE PETO TSA

FASE DE PADICO DE PARENTE DE SA 5-7,344/83 - Mineração ja gadeiro Ltda - V.S.S. Toudide - AT 6-6,793/84 - Mineração do Mineste Ltda - Jilina - MT 40,634/84 - Mineração Garibal Ltda - Aripusa - MT 6-17/64 - Mineração Garibal Ltda - Aripusa - MT 6-8,807/84 - Milo Demingos de Calpe - MT 6-17/85 - Milo Demingos de Calpe - MT 6-2/85 - Milo Demingos de Calpe - MT 6-2/85 - MINERAVO Mineração Ltda - Aripusaã - MT

16. -2/85 - FSCAVO Mineração Ltda - Aripusnã - MI
16. -2/85 - FOLA - Soc. de Min. Atiboia - A.Faraguai/Nortelândia-MI
16. -301/85 - CT OLA - Soc. de Min. Atiboia - A.Faraguai/Nortelândia-MI
16. -52/85 - FOLA - Soc. de Min. Atiboia - A.Faraguai/Nortelândia-MI
16. -510/85 - A - Soc. de Min. Tijuca Ltda - Aripusnã - MI
17. - Aripusnã - MI

MENTO DE EXIGÊNCIA QUE MENCLOÑA O OFÍCIO - PRAZO DE 30 COLOS N) DEBURER O C

1.AS, Fase de 513.917/74 -

puisa. ...

AT - Cia. Matogrossense de Mineração - Chap. Cuiraries - MT

I - Cia. Matogrossense de Mineração - Chap. Guinara es - MT

I - Cia. Matogrossen e de Mineração - Colider - MT

AVAÇÃO DE RECISTRO - LIFECTA PNTO

3.018/74

DEFEET OF

0

eira Tangarā Ltda - Tangarā da Serra-MT; Subst. Basalta;Licenta u1/86 de 16.01.86; Licenciamento nº 071/84-129 Ds.;Prazo stē Of. ±0/86 01.87.

# Ministério da C

### CONSELHO NACIONAL DI

RESOLUÇÃO CONCINE Nº 127, de 3 de ja

vista na outubro d a cue se

O CONSELHO NACIONAL DE CINEMA. No exe confere o art. 29 da Lei nº 6.281/75, c/c o art. 29 do ma do artigo 80 deste último,

macional, dos filmes estrangeiros que, participantes tinem à exibição minisca;

CINSIPER CO que, una vez subtiti ao mes só se prestam à exim pac em países de lingua port

leiros, prevista na Rescurár INC nº 101/74, rentida nº 02/76, os seguintas (1.83, dos inscritos no II TV E VIDEO DO RIO DE LAVELO, ceal ado nesta cidade, bre p.passado.

1 - Vá e Veta

1 - Vale Veja 2 - Escrivis in Nor 3 - Vine e cols Dissina Vida de Dos 4 - Tilligo de Morir 5 - No incre da Maleia

II - A prove to vog a de obrigator ំ មកស្រាន់ មក សម្មក ខែ មកស្រាន់ មក សម្មក

III - Esta to galas as disposições en como à la elespeitades es

Of. 29/86

CONSELTO THE STAL DE

1) no

to dos

nematogrāfica 14. 44. Solicita p Cons. Junga 1888 1 es decisão Samos encomenda. No estandante cobeja po rin Gensitivo) contendo a codução para a exclusiva finalitade e combinado as extincias legia para estada a combinado a producida para estada a combinado de combi

cate a conse obracli caso do cara si interestrata es o o centidas

de a lot lar, de come dante, as control alle la control and en la

1 0 07.

```
OUINTA-FEIRA, 30 JAN 1986
DETERMINA O CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA DO OFICIO QUE MENCIONA O PRAZO DE
30 (TRINTA) DIAS
FASE DE REGISTRO DE LICENCIAMENTO
840.162/80 - GÉPEDRA - MUCUGÉ PEDRA LTDA. - CAUCAIA/CE
             OF. Nº 017/86 - 10º Ds.
800.174/82 - CERÂMICA SANTA LÚCIA LTDA. PACATUBA/CE
             OF. Nº 014/86 - 10º Ds.
800.194/82 - FRANCISCO JORGE CHAVES BRAGA - PACATUBA/CE
             OF. Nº 015/86 - 10º Ds.
800.321/84 - THEOTÔNIO DE ABREU CARDOSO - BATURITÉ/CE
             OF. Nº 016/86 - 10º Ds.
DETERMINA ARQUIVAMENTO DO AUTO DE INFRAÇÃO
FASE DE PESQUISA
800.209/83 - JOSÉ GONÇALVES ROSA - GODOFREDO VIANA/MA
             A.I. Nº 037/85 - 10º Ds.
800.210/83 - JOSÉ GONÇALVES ROSA - GODOPREDO VIANA/MA
            A.I. Nº 038/85 - 10º Ds.
800.211/83 - JOSÉ GONÇALVES ROSA - GODOFREDO VIANA/MA
            A.I. Nº 039/85 - 10º Ds.
800.212/83 - JOSÉ GONÇALVES ROSA - GODOFREDO VIANA/MA
            A.I. Nº 040/85 - 10º Ds.
800.213/83 - JOSÈ GONCALVES ROSA - GODOFREDO VIANA/MA
            A.I. Nº 041/85 - 10º Ds.
FASE DE RELATÓRIO DE PESQUISA
800.060/82 - CIMENTO TOCANTINS S.A. - CAROLINA/MA
             A.I. Nº 019/85 - 10º Ds.
800.061/82 - CIMENTO TOCANTINS S.A. - CAROLINA/MA
             A.I. Nº 017/85 - 10º Ds.
```

```
866,297/85 - Bessa Mineração Ltda - St@ Terezinha - MT
866,298/85 - Bessa Mineração Ltda - Stª Terezinha - MT
866, 299/85 - Bessa Mineração Ltda - Stª Terezinha - MT
866.300/85 - Bessa Mineração Ltda - Stª Terezinha - MT
866.301/85 - Bessa Mineração Ltda - Stê Terezinha - MT
866.302/85 - Bessa Mineração Ltda - Stê Terezinha - MT
866.303/85 - Bessa Mineração Ltda - St# Terezinha - MT
866.304/85 - Messa Mineração Ltda - St# Terezinha - MT
866.305/85 - Bessa Mineração Ltda - St@ Terezinha - MT
866.306/85 - Bessa Mineração Ltda - St@ Terezinha - MT
866.307/85 - Bessa Mineração Ltda - St# Terezinha - MT
866.312/85 - MIBEL - Mineração Brasileira Estanho Ltda - Ariquemes/Aripuanã-MT
866.313/85 - MIMEL - Mineração Brasileira Estanho Ltda - Aripuanã - MI
866.314/85 - MIBEL - Mineração Brasileira Estanho Ltda - Aripuana/Jiparana
866.315/85 - MIBEL - Mineração Brasileira Estanho Ltda - Aripuana - MT
866.316/85 - MIBEL - Mineração Brasileira Estanho Ltda - Jiparana/Aripuanã - MT
866.317/85 - MIBEL - Mineração Brasileira Estanho Ltda - Jiparana/Aripuana - MT
866.320/85 - MIBEL - Mineração Brasileira Estanho Ltda - Aripuana - MI
866.321/85 - MIBEL - Mineração Brasileira Estanho Ltda - Aripuana - MT
866.328/85 - MIBEL - Mineração Brasileira Estanho Ltda - Aripuana - MT
866.342/85 - Geoplex Mineração Ltda - Pontes e Lacerda
866.344/85 - Entre Rios Mineração Ltda - Porto dos Gauchos - MT
866.347/85 - Entre Rios Mineração Ltda - Porto dos Gauchos - MC
866 348/85 - Entre Rios Mineração Ltda - Porto dos Gauchos - MT
866-349/85 - Entre Rios Mineração Ltda - Porto dos Gauchos - MT
866.350/85 - Entre Rios Mineração Ltda - Porto dos Gauchos - MT
866.538/85 - Itamarandiba - Soc. de Min.Itamarandiba Ltda - Aripuana-MT
866.540/85 - Itamarandiba - Soc. de Min.Itamarandiba Ltda - Aripuana-MT
866.542/85 - Itamarandiba - Soc. de Min.Itamarandiba Ltda - Aripuana-MT
```

#### REITERA A EXIGENCIA QUE MENCIONA O OFICIO - PRAZO DE BO (TRINTA) DIAS. FASE DE PESOUISA

```
813.917/74 - METAMAT - Cia. Matogrossense de Mineração - Chap.dos Guimarães-MT
813.918/74 - METAMAT - Cia. Matogrossense de Mineração - Chap.dos Guimarães-MT
861.569/80 - METAMAT - Cia, Matogrossense de Mineração - Chap, dos Guimarães-MT
 (Of. no 12/86)
```

(Lei nº 7.170/83)

Texto da Lei com minucioso índice temático, acompanhado de quadro comparativo (Lei nº 7.170/33 e Lei nº 6.620/78), notas e histórico da tramitação legislativa.

Preço: Cr\$ 10.000 - Edição 1984

Informações e venda na Subsecretaria de Edições Técnicas do Senado Federal, 22º andar - CEP 70160 - Brasilia/DF.

SEGURANÇA NACIONAL

A.1 . Nº 023/85 - 10º Ds.

800.062/82 - CIMENTO TOCANTINS S.A. - CAROLINA/MA

A.I. Nº 016/85 - 10º Ds.

800.063/82 - CIMENTO TOCANTINS S.A. - CAROLINA/MA A.I. Nº 027/85 - 109 Ds.

800.064/82 - CIMENTO TOCANTINS S.A. - CAROLINA/MA

A.I. Nº 026/85 + 10º Ds. 800.065/82 - CIMENTO TOCANTINS S.A. - CAROLINA/MA A.1. Nº 025/85 - 10 º Ds.

800.066/82 - CIMENTO TOCANTINS S.A. - CAROLINA/MA

CANDING S A - CAROLINA/MA

SERVICO PÚBLICO FEDERAL

Ref. DNPM - 813.917/74 813.918/74 861.569/80

Sra. Responsável pela Coordenadoria Jurídica,

Os processos em epígrafe, cujo interessado  $\hat{\epsilon}$  a Companhia Matogrossesense de Mineração - METAMAT, versam sobre  $\underline{\rho}\underline{e}$  dido de dilatação de prazo de cumprimento de exigência.

As exigências, para o cumprimento das quais se pede maior prazo, incidem sobre os relatórios finais de pesquisa de cada processo, os quais foram considerados, pelo técnico competente do 12º Distrito, insuficientes.

Ao ser informado de tais exigências, providenciou o interessado em 16.08.85, a Notificação Extrajudicial da ENGEMIL, empresa contratada para a execução dos trabalhos de pesquisa. Es ta Notificação levava ao conhecimento da ENGEMIL o teor das exigências formuladas mediante o Ofício 348/85, publicado no L.O.U. de 05.08.85.

Em 01.10.85, portanto ainda no prazo de que tra ta o item 10.3 da Normativa nº 01/83 deste Departamento, entrou a empresa retromencionada, ENGEMIL - Engenharia para Mineração Ltda -, na qualidade de contratada da titular para desenvolver cs trabalhos de pesquisa em pauta, com o já mencionado pedido de conces

Oera Fonseco de Daira Advogada - OAB-DF 5980 CLYON NO



são de novo prazo para o atendimento exigido, "tendo em vista a exiguidade de tempo para a elaboração dos elementos exigidos." (Fls. 176 dos autos)

Com base no dispositivo legal supra citado, que permite a renovação de exigências, a critério deste Departamento, desde que o interessado assim o requeira, justificando-se devida mente, claro está que tal pedido de novo prazo é juridicamente possível.

Quanto á questão da <u>legitimidade</u> da ENGEMIL, para pleitear a aludida prorrogação de prazo, somos de entendimento que ela se encontra amparada pelo art. 1.331 do Código Civil. Embora esteja claro que é do interesse da METAMAT o cumprimento por parte da ENGEMIL, das exigências formuladas por este Departamento, pois do contrário ela, METAMAT, não teria notificado extrajudicialmente a ENGEMIL, deixando apenas que o prazo concedido se expirasse, caberia, para melhor esclarecimento da intenção e interesse da METAMAT, oficiar-se a esta no sentido de sua manifestação quanto à ratificação do pedido em seu nome formulado pela referida empresa contratada, na forma e para os fins estabelecidos no art. 1.343 do citado estatuto Civil, o que, em caso positivo, virá a suprir regularmente a condição de legitimidade de tal pleito.

Definido este aspecto da questão, restaria, quanto ao mérito do pedido de prorrogação em tela, acaso merece dor de ratificação, a devida apreciação à luz dos elementos de or dem técnica envolvidos, para a decisão cabível, de caráter discricionário, que compete ao Sr. Diretor do 12º Distrito.

Brasilia, 22 de novembro de 1985.

VERA FONSECA DE PAIVA Especialista I



12 DS 08 08 10 1

### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

### DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

offcio № 348 /85

EM 05.04.85

DO: Diretor Regional do 129 Distrito do DNPM/MME

ENDEREÇO Rua da Fé, 177 - Jardim Primavera - Ckiabá - MT

AO : Cia Matogrossense de Mineração-METAMAT

ASSUNTO: Exigência (Faz)

Ref. DNPMs: 813.917/74

813.918/74

861.569/80

Prezados Senhores

Tendo em vista o Relatório Final de Pesqui sa apresentado por V.Sa., pertinente aos processos em epígrafe , informamos que para sua possível aprovação, deverá V.Sa. cumprir no prazo de 60 (sessenta) dias contados a partir da publicação des te no Diário Oficial da União, as exigências abaixo mencionadas:

- Plotar em mapa os pontos de coletas das amostras de se dimentos e amostras para análises petrográficas, bem como, o re sultado das análises.
- Apresentar perfil das seções de sondagens, em escala adequada.
- Apresentar pelo menos um perfil geológico para cada área objeto do relatório final, abrangendo as principais unidades litoestratigráficas da área em questão.
- Apresentar os resultados da comparação entre as 11 (on ze) amostras tratadas pelo método de absorção atômica e aquelas processadas por amalgamação.

à:

Cia Matogrossense de Mineração-METAMAT Av. Jurumirin, S/Nº - Bairro Planalto 78.000 - CUIABÁ - MT

	ME	TA	MAT	1 /
Prote	ocolo N	.,4	7.7	1.85.
Proce	sso No	1.0	13.6	.2.85
Data	1.7.	1 1	27/	85
	.17	1/2	·ila	ć3
	Seção	de Co	muntraçã	0

### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Cont. OFICIO Nº 348 /85

- Apresentar os resultados obtidos através da colleta e análise das amostras tomadas a partir das pranchetas.
- Apresentar novos cálculos das reservas, escla recendo detalhadamente os parâmetros utilizados, sobtraindo o volume de material processado através de Guia de Utilização, bem como, nova síntese do relatório final de pesquisa devida mente preenchido.
- Apresentar, detalhadamente, um novo estudo da viabilidade técnica e econômica da área.

Outrossim, quaisquer dúvidas a respeito do assunto poderão ser dirimidas na sede do 12º Distrito Regional no endereço acitado, ou na Residência do DNPM em Campo Grande, sito a Rua das Garças, 705 - Vila Rosa - CEP ... 79.100 - Campo Grande - Mato Grosso do Sul.

Atenciosamente

Geől. JOSÉ DA SILVA LUZ

Diretor do 129 Distrito



MEMORANDO Nº 010/DT/85

Em, 17 de janeiro de 1.985

AD : DIRETOR PRESIDENTE

DO : DIRETOR TÉCNICO

REF: DNPM 861.569/80

T/85
Te 1.985

BREAD PERS

Estamos encaminhando anexo para conhecimento de V;Se., cópias de alguns documentos constantes do processo acima referido, especialmente o Relatório de Vistoria do DNPM sobre os trabalhos de Pesquisa realizados pela Engemil no Projeto Peixoto de Azevedo.

Cordialmente,

/so Solution

Exmp Sr. Diretor Regional do 120 Distilitibo Departamento Nacional da Produção Mineral - DVPM

DR. JOSÉ DA SILVA LUZ

REF. DNPMs. : 806.678/73

861.834/79

861.569/80

Compannia Matogrossense de Mineração - METAMAT autorizada a funcionar como empresa de mineração pelo Alvará nº 693 de 23.06.72, com sede à Av. Jurumirim S/Nº - Bairro Planalto titular dos processos DNPM supra citados em Cuiabá, vem através deste requerer:

Vista e cópias de peças dos processos em referência.

Nestes Termos
Pede Deferimento

Cuiaba, 13 de dezembro de 1.984

SERAFIM CARVALHO MELO Diretor Técnico.





EXMº. SR. DIRETOR DO 6º DISTRITO DO DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODU ÇÃO MINERAL - DNPM -

Ref. DNPM - 861.569/80

METAMAT - Companhia Matogrossense de Mimera ção, com sede à Rua da Fé, 177 - Bairro Verdão, em Cuiabá - Mato Grosso, inscrita no CGC/MF sob nº 03.020.401/0001-00, autorizada a funcionar como Empresa de Mineração pelo Alvará nº 693 de 23 de junho de 1972, titular do Alvará nº 1.701 de 03/06/81, pelo qual foi autorizada a pesquisar COLUMBITA no local denominado Rio Peixo to de Azevedo, distrito de Colider, município de Colider, MT., de que trata o processo em referência, vem, mui respeitosamente, expor e requerer o seguinte:

Encontram-se em pleno andamento os trabalhos de pesquisa da área. Apesar de ainda não podermos confirmar a existência de jazimentos de COLUMBITA, verificou-se a presença de ouro em depósitos aluvionares.

A fim de custear parte dos gastos com a pes quisa, gostaríamos de fazer operar na área pequenas unidades de la vra de ouro, a título experimental.

V





- 02 -

Para isto, requeremos nos seja concedida uma GUIA DE UTILIZAÇÃO para 15 (quinze) quilos de ouro, de acordo com o que faculta o inciso VII do artigo 25 do Regulamento do Código de Mineração.

Nestes Termos,

P. Deferimento

Cuiabá, 24 de agosto de 1981

SALADINO ESGATB

Direter Presidente

Ref.: DNPM 861.569/80 Ao Senhor Chefe da S.F.P.M. Estamos encaminhando a V.Sa., o processo supra, com o requerimento de GUIA DE UTILIZAÇÃO, formulado pela titular, e informando o seguinte: - a titular desenvolver trabalhos de pesquisa para ouro na bacia do Rio Teles Pires às margens do Rio Peixoto de Azevedo em um conjunto de 9(nove) áreas dentre as quais esta; - em junho último, o Relatório Parcial dos serviços até então executados nas diversas áreas, foram vistoriados por técnico desta Residência, e sugerida a prorrogação do prazo de pes quisa por 2(dois) anos. - conforme Relatório do técnico vistoriador, constante dos processos DNPM 813.912/74, 813.915/74 e 802.733/78, encontra-se nesta área, em fase de montagem, os equipamentos de uma lavra experimental, com capacidade nominal para 15 m<sup>3</sup>/hora, com pondo-se de 03(três) conjunto para desmonte e beneficiamento constituída das seguintes unidades: 03 Moto-bombas 4 x 3" com tubulação de 5" 03 Transportadoras hidráulicas 03 Monitores hidráulicos 03 Sluices Duplos de 0,60 m x 9,0m 02 Jigs tipo Denver com 02 células Ol Trator Agralle 4.100, para transporte interno. Conforme informações verbais do técnico

Conforme informações verbais do técnico responsável pela pesquisa, não há ainda dados definitivos sobre teor no aluvião a ser trabalhado, devido a ocupação da área por garimpeiros, que estão distante 100m a montante e 100m a jusante das instalações. Entretanto, em amostragens isoladas já se constatou teores 0,800gr/m e 1,5gr/m.

Do exposto, somos de opinião que se deva atender a solicitação da titular concedendo a GUIA DE UTILIZA - Ref.: DNPM: 861.569/80

Senhor Diretor do 6º Distrito Geol. SEVAN NAVES

sente guia de Utilização.

Encaminhamos a V.Sa., o presente processo para eventual assinatura da guia de Utilização nº 31/81, autorizando a alienação de 15 kg(Quinze Quilogramas) de OURO, conforme requerido as folhas 43 e 45 deste processo por Saladino Esgaib, Diretor Presidente da Companhia Matograssense de Mineração - METAMAT, titular do Alvará nº 1701 de 03/06/81, publicado no D.O.U. de 09/06/81.

60 Ds. em, 07/10 18(

De acordo. Ao Grupo de Cadastro para providenciar a expedição da pr<u>e</u>

Em,

Geol. SEVAN NAVES Diretor do 6º Distrito

### VISTORIA DE RELATORIO FINAL DE PESQUISA

#### T - DADOS ADMINISTRATIVOS

DNPM: 861.569/80

Titular: Cia Matogrossense de Mineração-METAMAT

Endereço: Rua Jurumirim, S/Nº - Bairro Planalto - Cuiabá-MT Alvará nº 1.701 de 03.06.81, publicado D.O.U. em 09.06.81

Substância Pesquisada: Columbita

Local: Guarantã Distrito: Colíder Município: Colíder Estado: Mato Grosso

Técnicos Responsáveis pela Pesquisa:

Engo JOSÉ ALDO DUARTE FERRAZ - CREA no 5004/D-MG Wisto MT 2477

Geol. GINO DOS SANTOS TENDEIRO - CREA nº 109.704/D-SP

#### II - INFRAESTRUTURA

O acesso se dá através do powoado de Guarantã, localizado às margens da BR-163, marco quilamétrico 725 sentido Cuiabá-Santarém.

Daquele povoado, atinge-se ao acampa mento da ENGEMIL por agrovias construída pela superficiária,  $I\overline{N}$  CRA-MT.

Toma-se a agrovia que atravessa a ponte sobre o Rio Braço Norte, e daí segue-se até o Rio Reixoto de Azevedo.

O local denominado Beira Alta, situado às margens daquele rio, foi escolhido para a construção do escritório da ENGEMIL-Engenharia para a Mineração Ltda.

Como escoamento, atribuiremos a navega bilidade do Peixoto, porém, com certa cautela, uma vez que nes ta época do ano, ocorrem as exposições de rochas em seu leito pedras mostas, que estão submersas e próximas a superficie.

Além destes obstáculos, ocormem os rejeitos de balsa, bastante perigosos, pelo fato de estamem nas mesmas condições que a anterior. A energia elétrica no local é obtida por meio de dois geradores estacionários, que iluminam todas as construções. Estas, são feitas de madeira, não apresentando nenhuma salubridade ou segurança, especialmente nos aloja mentos dos técnicos, onde é intensa a predominância de enormes roedores, exalando fortes odores, e por vezes, percormendo o leito destes locais. Além disto, a cobertura é também de madeira, com pedaços retangulares, favorecendo a acumulação de animais. Fato que também merece atenção, são as pontes de traves sia na área, pois consistem de troncos de árvores colocados um ao lado do outro, e deixando com isso, largos vãos entre si , oferecendo insegurança para os que por elas trafegam.

A alimentação carece de variadades pois é servido diariamente, tanto no almoço quanto no jantar

### SERVICO PÚBLICO FEDERAL

somente três qualidades de refeição. A água é captada no Grotão da Volta, distante 180m do escritório, através de bomba d'áqua com potência de 2 c.v.

Como endemia mais grave, especialmente ' neste período, ocorre a malária. Assim, a empresa possui farmácia e equipamentos para análises, medicando os seus traba lhadores, como também alguns garimpeiros do local.

Nesta vistoria pudemos constatar a pre sença das seguintes construções: 01 escritório, 02 quartos para técnicos, 01 apartamento para visitantes, 01 refeitório, casas geminadas para 3 famílias, uma pequena farmácia, alojamento pa ra auxiliares, 02 almoxarifados, oficinas, quarto dos cozinhei ros e um armazém onde é feita a comercialização em ouro, com os garimpeiros do local. Estão em fase de comstrução, a pista pouso e a rampa para a manutenção de veículos.

### São equipamentos pertencentes a empresa:

- 01 bomba de cascalho de capacidade nominal para 25m³/h com en trada de 8" saída 6".
- 01 sistema de desmonte hidráulico com duas mangueiras de 3" de diâmetro, cada.
- 01 gerador SCANIA L76
- 01 gerador geral de 125 KVA com motor scamia, consumo 251/d
- 01 gerador geral (de reserva) idem p/comsumo e motor
- 01 trator D6
- 01 trator valmet de porte médio 01 trador D7
- 01 retroescavadeira
- 03 barcos de alumínio
- 03 conjuntos completos de sonda Banka
- 02 trados motorizados
- 03 veículos
- 02 caminhões Mercedes com caçamba

#### Sistema de Lavra Experimental

- 01 trommel côneo, 02 Jigs primários, 01 Jig secundário e
- 01 Jig terciário, 01 moinho
- 01 bomba de cascalho de capacidade inferior daquela já mencionada

#### III - GEOLOGIA

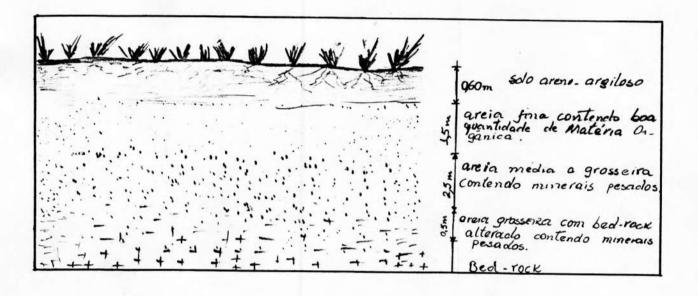
Próximo ao Igarapé do Dedé (DNPM: .... 813.918/74), mais próximo afloramento, ocurrem blocos de compo sição granitica de coloração rósea, granulação média e grosseira, equigranular, possuindo minerais máficos, biotita e granada feiro-magnesiana. Esta litologia está em contato, de forma brus ca com rocha básica de granulação média, com pouca mineralógica, assemelhando-se a gnaiss rico em hornblenda e bio tita do Complexo Xingu.

### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Os aluviões que, recobrem quase toda a área requerida são compostos de areias finas a médias e areias grosseiras, contendo na grande maioria das vezes, minérios pesa dos, como o ouro.

Este é um dos motivos que levaram a <u>EN</u> GEMIL, empresa encarregada para lavrar experimentalmente, a <u>pe</u> dir aditamento para esta nova substância mineral encontrada.

Podemos representar a pilha sedimentar do aluvião, de acordo com a figura abaixo.



### IV - COMENTÁRIO SOBRE OS TRABALHOS REALIZADOS

#### 4.1 - Topografia

A área requerida pertence ao INCRA , não está com sua poligonal delimitada através da topografia. Atiás, neste trabalho, pouco tem sido executado pela titular ou pela sua representante, a ENGEMIL Ltda.

#### 4.2 - Geoquimica

As amostras de ouro aluvionar, foram submetidas a seleção granulométrica, e a cada uma das faixas a contagem de pinta para se obter a média de cada uma dela. Daí, foram submetidas a ataque por amalgamação.

A fim de se ter uma comparação, o méto do de amalgamação, 11 amostras foram tratadas por absorção atō mica. Estes resultados, pretendemos solicitar da titular, uma vez que não foram apresentados.

### 4.3 - Escavações

Nesta área, como o aluvião apresentou

### SERVICO PÚBLICO FEDERAL

uma certa conformidade, os furos de sondagem obedeceram a distância 20 a 25m entre si. As transversais a linha base, no entanto, não seguiram uma equidistância pelo fato de se adaptarem a conveniência do terreno. Assim, variam acentuadamente de 30 a 100m entre transversais. Sem obedecer nenhum critério da malha de poços e trincheiras, foram abertas um total de 11, não revelando a empresa, suas dimensões e tampouco os resultados obtidos a partir da análise de suas amostras.

### 4.4 - Método de Cubagem

O método de cubagem da jazida foi ob tido através da correção dos teores da área vertical da seção e do volume de influência de cada um dos 555 furos de sondagem. Assim, os teores em Au utilizados nos cálculos da reserva foram submetidos a correção quanto ao volume da amostra deformada, ob tida por sondagem Empire. Em virtude da constância e conformida de do material aluvionar como pode ser notado na profundidade quase que invariável do furo de sonda que atinge o bed rock. Por esta razão, a titular admite a inexistência das reservas in dicada e inferida.

### V - DESCRIÇÃO DA JAZIDA

Jazida do tipo placers aluvionares , são geralmente constituídas pela quantidade de minerais pesados depositados junto com seus pacotes sedimentares.

Esta jazida está constituída por sedi mentos dos Igarapés Volta Redonda, Grota Rica, Grotão da Volta, Cabeceira dos Indios, Cabeceira do Dedé, Cabeceira do Sete, per fazendo um volume de 2.953.474 m³, podendo ser obtida uma quantidade de 1.039,41 kg de ouro a um teor médio de 0,35 g/m³. A origem atribuída a este metal, é ainda um tanto improvável. Mui tos acreditam que ele provem de rochas básicas do Complexo Xingu, outros já mencionam que o Granito Teles Pires e a sua fonte supridora. De qualquer forma, opinamos mesmo que prematuramente a fonte do ouro da região, encontra-se nos granitos circulares do tipo Teles Pires.

#### VI - VIABILIDADE DE LAVRA

A capacidade instalada para a UL - 1 (Unidade de Lavra 1), é de  $11.250~\text{m}^3/\text{mês}$ . Se medida uma reserva com volume de  $2.953.474~\text{m}^3$ , a um teor médio de  $0.35~\text{g/m}^3$  tem-se uma reserva de ouro de 1.039.41~kg (Hum mil e trinta e nove quilos e quarenta e um gramas).

Segundo cálculos da estimativa de custo direto e o preço atual do ouro, conclui-se que a de teo res a partir de 0,12 g/m³ gera-se lucro ao produtor.

A exaustão da reserva, utilizando-se

### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

somente um sistema de lavra mencionado, para tal capacidade com uma recuperação de 90%, deverá se dar em 22 anos.

### 6.1 - Análise de Mercado

O Governo Federal procura dotar o pre ço do ouro, de acordo com valor do dólar no câmbio paralelo. Assim, como a sua diferença com os valores do dólar oficial ten de a aumentar, consequentemente o metel precioso terá seus pre ços lotados nas mais altas escalas.

### 6.2 - Restrições

Notamos nesta viagem de vistoria, a presença maciça de garimpeiros na região localizados tanto a montante como a jusante da lavra experimental da ENGEMIL. Calculamos uma média de 300 pessoas entre homens e mulheres trabalhando em atividades garimpeiras no local.

A UL-1 da Engemil, situa-se na conflu encia entre os Igarapés Volta Redonda e Grota Rica, Seu rejeito é lançado sobre este novo igarapé formado pelos dois últimos que drena diretamente para o Rio Peixoto de Azevedo. Neste processo, não há bacia de decantação para impedir que a água do Igarapé que recebe todo o rejeito da Umidade de Lavra 1, drene diretamente para o Rio, poluindo suas águas e provocando altera ções no comportamento faunístico e flomal.

Como restrição à lavra, concordamos que seja atribuído a interferência daqueles garimpeiros. Por es tar realizando trabalhos de pesquisa em terrenos públicos, per tencentes ao INCRA - Instituto de Colomização e Reforma Agrária, a titular ficará sujeita a efetuar apemas ao pagamento relativo a danos e prejuízos conforme o ítem V do Art. 27 do Código de Mineração.

#### VII - CONCLUSÕES

Reservas Subst. Mineral	Medida (m³)	Teor g/m³	Indicada	Teor	Inferida	Teor
Ouro	2.953.474	0,35	-	_	-	1

### VIII - CONCLUSÕES FINAIS

A ENGEMIL Ltda empresa contratada para executar os trabalhos de pesquisa e lavra experimental, man tém uma infraestrutura razoável na árez e apesar dos retro men

### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Ref. DNPM: 861.569/80

Senhor Diretor do 12º Distrito Geól. JOSÉ DA SILVA LUZ

A Cia Matogrossense de Mineração-METAMAT, autorizada a funcionar como empresa de mineração pelo Alvará nº 693, de 23.06.72, publicado no D.O.U. de 03.07.72, Titular do Alvará de Pesquisa nº 1.701, de 03.06.81, publicado no D.O.U. de 09.06.81, vem desenvolvendo trabalhos de lavra e beneficiamento a nível experimental, através de Guia de Utilização, a qual está vencida, tendo sido requerido a renovação da mesma, conforme fls. 156 do processo em epígrafe. Contudo, os dados de produção apresentados na Guia nº 008/83, estão incompatíveis com as informações apresentadas nos relatórios mensais de produção da empresa, e considerando que a expedição de uma nova guia, somente poderá ser pleiteada, mediante a apresentação da anterior devidamente preenchida, torna-se necessário que se elabore as seguintes exigências:

- Justificar a defasagem entre os dados de produção apresentados na Guia de Utilização e as informações prestadas através dos relatórios mensais de produção, devendo ser observado o dispos to no ítem VII do Art. 25 do R.C.M., e, se necessário, vistoria "in loco".

- Apresentar o volume de material tratado durante a vig $\hat{e}_{\underline{n}}$  cia da Guia e quanto isso representa da reserva medida, visto que já foram concluídos os trabalhos de pesquisa.

120 ps. Em, 18 / 09/84

Engo JOSE ANTONIO ALVES DOS SANTOS

Chefe da S.F.P.M.



Exmº Sr. Diretor do 12º Distrito do Departamento Nacional da Produção Mineral.

Ref.: DNPM - 861.569/80

Companhia Matogrossense de Mineração - METAMAT, com sede à Av. Jurumirim s/nº, nesta Capital, titular do Alvará de pesquisa nº 1.701 de 03/06/81 publicado no D.O.U. de 09/06/81, de que trata o processo em referência, vem, mui respeitosamente, requerer de V.Excia. se digne determinar lhe seja concedida a Guia de Utilização para / 100 kg (cem quilogramas) de ouro, destinada à comercialização de produto resultante de lavra experimental que se empreende na aludida área.

Quanto à Guia de Utilização requerida anteriormente, não chegamos a empregá-la por que somente agora é que se iniciou, efetivamente, a produção experimental.

ررائر.



- 02 -

Outrossim, cabe-nos informar que a comercializa ção do ouro produzido será feita pela firma ENGEMIL - Engenharia para Mineração Ltda., com sede na Rua Capote Valente nº 1.229, em São Pau 10 - Sp., CGC - 47.217.005/0001-34, autorizada a funcionar como Empre sa de Mineração pelo Alvará nº 4.248 de 27/01/82, publicado no D.O.U. de 02/02/82, por efeito do contrato firmado com a mesma em 01/02/82.

Nestes Termos

P.Deferimento

Cuiabá, 04 de agosto de 1983.

RICARDO LEÃO CAMBRAIA

Diretor Presidente



EXMº. SR. DIRETOR DO 6º DISTRITO DO DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCÃO MINERAL - DNPM -

Ref. DNPM - 861.569/80

METAMAT - Companhia Matogrossense de Minera ção, com sede à Rua da Fé, 177 - Bairro Verdão, em Cuiabá - Mato Grosso, inscrita no CGC/MF sob nº 03.020.401/0001-00, autorizada a funcionar como Empresa de Mineração pelo Alvará nº 693 de 23 de junho de 1972, titular do Alvará nº 1.701 de 03/06/81, pelo qual foi autorizada a pesquisar COLUMBITA no local denominado Rio Peixo to de Azevedo, distrito de Colider, município de Colider, MT., de que trata o processo em referência, vem, mui respeitosamente, expor e requerer o seguinte:

Encontram-se em pleno andamento os trabalhos de pesquisa da área. Apesar de ainda não podermos confirmar a existência de jazimentos de COLUMBITA, verificou-se a presença de ouro em depósitos aluvionares.

A fim de custear parte dos gastos com a pes quisa, gostaríamos de fazer operar na área pequenas unidades de la vra de ouro, a título experimental.

METAMAT - 034 - SG



- 02 -

Para isto, requeremos nos seja concedida uma GUIA DE UTILIZAÇÃO para 15 (quinze) quilos de ouro, de acordo com o que faculta o inciso VII do artigo 25 do Regulamento do Código de Mineração.

Nestes Termos,

P. Deferimento

Cuiabá, 24 de agosto de 1981

SALADINO ESGATB

Diretor Presidente

# DOU-916181

ALVARÁ Nº 1.701, DE 03 DE JUNHO DE 1981.

### O MINISTRO DE ESTADO DAS MINAS E ENERGIA,

usando de atribuição que lhe confere o art. 21, do Decreto-lei nº 227, de 28 de fevereiro de 1967 (Código de Mineração),

#### RESOLVE:

I - Autorizar a Metamat Companhia Matogrossense de Mineração a pesquisar columbita em terrenos devolutos, no lugar denominado Rio Peixoto de Azevedo, Distrito e Município de Colider, Estado de Mato Grosso, numa area de 10.000ha, delimitada por um poligono, que tem um vértice a 8.661m, no rumo verdadeiro de 53253'NW, da confluência do Corrego Braço Norte com o Rio Peixoto de Azevedo e os lados a partir desse vértice, os seguintes comprimentos e rumos verdadeiros:10.000m-N,10.000m-E,10.000m-S,10.000m-k.

II - A presente autorização de pesquisa terá valida de por 3 anos, a partir de sua publicação no Diário Oficial da União, ficando o seu titular obrigado a cumprir as disposições do Código de Mineração e seu Regulamento, aprovado pelo Decreto nº 62.934, de O2 de julho de 1968. (DNPM nº 861.569/80)

(Nº 33.944 ide 27-04-81 - 2 1.435,00;

Cesar Cals

DA: SEÇÃO DE APOIO ADMINISTRATIVO

A CIA. MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO METAMAT

ASSUNTO: PAGAMENTO DE TAXA DE PUBLICAÇÃO DE ALVARÁ DE PESQUISA

REF. PROCESSO (S) NO (S) 861.195/80 861.569/80.

V ua i proca Prezado (a) Senhor (a)

Lobertado, mester data, cos de y.

Solutidado, mester data data, cos de y.

Solutidado, mester data, c

Comunico a V.Sa. que o pedido de autorização

de pesquisa protocolizado neste Departamento Nacional da Produção Minera, está convenientemente instruído, dependendo para ou torga do Alvará de Pesquisa, somente do comparecimento de V.Sa., ou de representante, neste Orgão, a fim de efetuar o pagamento das despesas inerentes à publicação do Alvará de Autorização de Pesquisa.

Pesquisa. É relevante ressaltar, que o prazo para o para gamento é de 30 (trinta) dias, contado da publicação do extrato deste Ofício no Diário Oficial da União, devendo ser apresentado neste Departamento, no mesmo prazo, o respectivo comprovante, em virtude do que preconiza o § 29, do artigo 20, do Código de Mine ração, com a redação dada pela Lei nº 6.403, de 15.12.76.

Aproveito a oportunidade para externar a V.Sª. minha elevada estima e consideração.

D. F. P. M. / D. N. P. M.

Obtenha informações sobre o seu processo:

Fone; (061) 224-2670 Última Carga: R. 154 e 225 Último Evento: R. 139 e 142

END .:

Pça. Santos Dumont nº 150 Cep .: 78.000 - CUIABÁ - MT. Atenciosamente

ELIANA DOS SANTOS SALGUEIRO

Resp. p/Seção de Apoio Adm.

SEGUNDA-FEIR		100	April 1
PEGOLIDY-LEIK	A, D	ABK	1981

### DIÁRIO OFICIAL

802.772/76 809.541/76		Mato Grosso	- MT./	912 402 /72		
870.092/78	- Engeminas Emp. Geral de	- Dom D	- MG.	813.482/73	-	gue BA
820.775/79	- Sotese Comércio e	- T+(b-/	- BA.	813.483/73	-	BA
840.459/79	- Luiz Antonio Romov	<ul> <li>Bragança Paulis</li> </ul>		813.484/73	- Mi	
840.460/79 840.461/79	- Luiz Antonio Romey - Luiz Antonio Romey	- Reriutaba - Reriutaba	- CE./	813.528/73	- Ca	
840.462/79 840.463/79	- Luiz Antonio Romcy - Luiz Antonio Romcy	- Reriutaba - Reriutaba	- CE. /	813.530/73	- Ca.	rl
840.469/79 840.472/79	- Elza Rufina Dibe Romcy - Antonio Romcy	- Reriutaba - Reriutaba	- CE.	815,723/73	- Min	ne
840.473/79	- Antonio Romcy - Mineração Serras do	- Reriutaba - Reriutaba	- CE.	815.724/73	- Min	ne
820.394/80	Oeste Ltda.	- Mara Rosa	- GO. /	816.723/73	of.	ne
820.729/80	Junior	- Sengés	- PR. /	801.057/78		i e
860.500/80	<ul> <li>Fábio Ferreira Arantes</li> <li>Zélia Maria Marques</li> <li>Pedrosa</li> </ul>	- Atibaia - São Domingos	- SP./ - GO./	801.910/78	- Ind	đί
860.846/80 861.075/80	- Mario Gomes da Silva - Serra do Norte Minera	- Itumbiara	- GO./		of.	
861.450/80	ção Ltda. - Ruy Marques	- Aripuanã - Pilar de Goiãs	- MT./			
		riidi de Golas	- GO.			

### RELAÇÃO Nº 228/81

CONVITE PARA PAGAMENTO DE EMOLUMENTOS E/OU DESPESAS INERENTES À PUBLICAÇÃO DO ALVARA DE AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA - PRAZO DE (TRINTA) DIAS.

862.056/80 870.037/80 870.312/80	- Clever Porfirio Garcia - Palmeirópolis - Mineração Libra Ltda Gentio do Ouro - Mineração Santarém Ltda Oliveira dos	- GO BA
870.315/80 870.456/80	- Mineração Andorinha Ltda Pindobaçu	- BA.
870.457/80	Phaelante da Camara	- BA./
070,437700	- Vicente de Paula / - Iramaia Phaelante de Câmara	- BA.

### RELAÇÃO Nº 229/81

CONVITE PARA PAGAMENTO DE EMOLUMENTOS E/OU DESPESAS INERENTES A PUBLICAÇÃO DO ALVARA DE AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA - PRAZO DE 3U (TRINTA) DIAS.

	802.222/76	, -	Itapua Minerios Ltda.		Donte Well		
	802.460/77	-	Osorio Mendes Quintino		Porto Velho	- RC	/
			Neto		F-12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
	861.142/80	-	Mineração Itamarati	-	Francisco Dumont	- MG	
			l.tda				
	861.152/80	-	Mineração Itamarati	-	Goiás .	- GO	-
			Ltda.				
	861.195/80		Ci- V	-	Goiás	- GO	1
1			Cia. Matogrossense de.				7
1			Mineração - METAMAT	-	Nossa Senhora do		
1 :	861.569/80	-	C:- v		Livramento	- MT	100
1			Cia. Matogrossense de				1
				-	Colider	- MT	1
	861.490/80	_	Mineração - METAMAT Mineração Araguaia Ltda		São Domingos	- GÓ	
3	861 810/80	-	Mineração Araguaia Ltda		Sao Domingos	- GO	
,	861 811/00	-	Augusto de Andrade Sena	-	Jaragua	- GO	
	861 006/00	-	Augusto de Andrade Sena	-	Jaragua	- GO	
1 3	861 007/80	-	Mineração Manati Ltda.	-	Caceres	- MT	
1 6	861 000/00	-	Mineração Manati Ltda.	-	Caceres	- MT	
	01.300/00	_	Mineracao Manati Ital	-	Cáceres	MT	
1 8	61 010/00	-	Mineração Manati Ltda.	-	Cáceres	- MT	
100	01.510/60	-	Mineracao Manati Itia	-	Cáceres	- MT	
10	01.511/00	-	Mineracao Manati Iti-	-	Cáceres	- MT	
10	01.314/00	-	Mineracao Manati Iti-	-	Caceres	- MI	
100	01.313/00	-	Mineracao Manati Ita	-	Caceres	- MT	
10	01.515/00	-	Mineracao Manati Iti-	-	Cáceres	- MT	
10	01.910/80	-	Mineracao Monoti Iti	-	Caceres	- MT	
10	01.71//00	-	Mineracao Manati Iti-	-	Caceres	- MT	
100	01.010/00	-	MIDETACAO Manati Ita	-	Cáceres	- MT	
10	01.010/00	-	Mineracao Manati Itaa	-	Caceres	- MT	
10	01.520/00	-	Mineracao Manati Itdo	-	Cáceres	- MT	
10	61 077/80	-	Mineração Manati Itda.	-	Cáceres	- MT	
10	01.922/80	-	Mineracao Manati Itda	-	Cáceres	- MT	-
10	01.923/80	-	Mineracao Manati Itan	-	Cáceres	- MT	
10	01,924/80	-	Mineracao Manati 1+da	-	Caceres	- MT	
101	01.925/80	-	Mineracao Manati Itaa	-	Caceres	- MT	
10	01.920/80	-	Mineracao Manati Itaa	-	Caceres	- MT	
101	01.92//80	-	Mineracao Manati Itda .	-	Cáceres	- MT	
100	01.928/80	-	Mineracao Manati Itda .	-	Cáceres	- MT	
0.0	02.198/80	-	Mineracao Libra Itda .	-	Aurilandia	- GO	/
86	62.199/80	-			Aurilandia	- GO	
					5 T 5 T 5 T 5 T 5 T 5 T 5 T 5 T 5 T 5 T	CIC	

### RELAÇÃO Nº 230/81

CUMPRA EXIGÊNCIAS CONSTANTES DO OFÍCIO QUE MENCIONA - PRAZO DE 60 (SESSENTA) DIAS.

```
811.914/73 - Armando Porto Ferreira-Nossa Senhora do Socorro
- SE. Of. Nº 347/DFPM.
813.481/73 - Miguel Calmon Villas Bōas - Licínio de Almeida
-BA Of Nº 361/DFPM.
```

Produção Mineral de amparo legal. ração Geral do Bi de Pesquisa nº 5. 26/09/80, que auta sar minerio de mineral de Minas Gerais. Em. 11 de mirço a tor Geral do DNP?

DESPACHO DO SENHO NEGA APROVAÇÃO AO 811.221/75 - Cia. Miner 811.232/75 - Cia. Miner 811.233/75 - Cia. Mine 811.235/75 - Cia. Mine 811.235/75 - Cia. Mine 811.235/75 - Cia. Mine 811.235/75 - Cia. Mine 811.236/75 - Cia. Mine 811.236/75 - Cia. Mine 811.236/75 - Cia. Mine 811.236/75 - Cia. Mine 811.237/75 - Cia.

DESPACHOS DO SENH

REF. DNPM Nº 7.38

Aco Produção Mineral ponibilidade de f 25/11/08, a fim d preceitos da lei Em, 16 de março d tor Geral do DNPN

REF. DNPM Nº 830.

CONVITE LARA PA X PUBLIT AO DO 30 (TRINIA) DIA 800.945/74 - Mi 800.946/74 - Ma

811.241/75 - Cia Min-

811.238/75 -

811.240/75 -

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FORMULÁRIO DE CONTROLE DE PEDIDO DE PESQUISA

(deverá ser preenchido no ato da protocolização do pedido)

NÚMERO DE FOLHAS QUE COMPÕEM O PEDIDO DE PESQUISA.

espaço reservado p/numeração mecanicav

105ET 1444 8 861569

6º DISTRITO - GOIÂNIA - GO

NOME DO REQUERENTE	METAMAL	
SUBSTÂNCIA Cotum	bide MUNICIPIO COLIDER	U.F. MJ

### DOCUMENTAÇÃO

	DOCUMENTOS CUJA NÃO APRESENTAÇÃO INTEGRAL IMPLICARÁ		P. FÍSICA		P. JURÍDICA	
	EM INDEFERIMENTO DE PLANO.	SIM	NÃO	SIM	NÃO	
1	PROVA DE NACIONALIDADE BRASILEIRA?					
2	INFORMA O ESTADO CIVIL ?					
3	INFORMA A PROFISSÃO ?					
4	INFORMA O DOMICÍLIO ?					
5	JUNTA CÓPIA DO ALVARA PARA FUNCIONAR COMO EMPRESA DE MINERAÇÃO			9		
6	JUNTA PROVA DO REGISTRO DO ALVARÁ NO ORGÃO DE REGISTRO DE S/SEDE ?			2		
7	JUNTA COMPROVANTE DE RECOLHIMENTO DOS EMOLUMENTOS ESTABELECI — DOS NO ART. 20 ?		2000	A		
8	JUNTA PLANTA DE SITUAÇÃO ?			a		
9	JUNTA PLANTA DE DETALHE ?			a		
10	JUNTA MEMORIAL DESCRITIVO ?			a		
13	DOCUMENTOS QUE PODERÃO SER APRESENTADOS ATÉ 60 DI-	P. FÍ	SICA	P. JUF	RÍDICA	
	AS APÓS A PROTOCOLIZAÇÃO DO PEDIDO.	SIM	NÃO	SIM	NÃO	
W	JUNTA ATESTADO DE CAPACIDADE FINANCEIRA NO ATO DA PROT. DO PEDIDO ?			4		
12	JUNTA PLANO DE PESQUISA NO ATO DA PROTOCOLIZAÇÃO DO PEDIDO ?			9		
13	JUNTA COPIA DA CART. DO CREA DO PROFICIONAL RESP. P/ PLANO DE PESQUISA ?			a		

OBSERVAÇÕES AURRO ARGORGA

- I Na falta de um ou mais documentos dos itens 1,2,3,4,7,8,9 e 10 (Pessoa Física) ou 5,6,7,8,9 e 10 (Pessoa Jurídica) o processo será encaminhado ao Diretor da DFPM, para indeferimento de plano.
- 2- Se todos os itens: 1,2,3,4,7,8,9 e 10 (Pessoa Física) ou 5,6,7,8,9 e 10 (Pessoa Jurídica) forem respondidos na coluna SIM o processo será enviado a Seção de Controle de Áreas (Exceto os processos pertencentes a jurísdição do 9º Distrito Rio de Janeiro e Espírito Santo -, do Quadriláte ro Ferrífero e da Região Metropolitana de São Paulo que serão enviados a SFPM do Distrito) in dependentemente de apresentação ou não dos documentos dos ítens 11,12 e 13.

DATA 109180	ASSINATURA DO SERVIDOR DO PROTOCOLO	ASSINATURA DO PORTADOR DO REQUERIMENTO
-------------	-------------------------------------	--

ANTES

Ministério das Minas e Energia
Departamento Nacional da Produção Mineral
GUIA DE RECOLHIMENTO

Cr\$	7.44	0.60	

### Cia Matogrossense de Mineração-METAMAT

(recoihedor)

Espaço reservado ao DNPM

recolhe à Agência

do Banco do Brasil S. A., a importânci

desete mil quatrocentos e quarenta eruzeiros e sessenta centavos xxxx

relativa a pagamento de requerimento de pesquisa mineral de COLUMBITA, no

local denominado Peixoto de Azevedo, município de Colider, comarca

de Chapada dos Guimarães - Mato Grosso.

que deverá ser levada a crédito do "Fundo Nacional de Mineração - Parte Disponível", nos têrmos estabelecidos pelo De creto n.º 59.873, de 26-12-66 e pelo Decreto-lei n.º 227, de 28-02-67 - CONTA N.º\_\_\_\_\_

Cuiabá, 03/09/80

(data)

(assinatura do recolhedor)

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA OU FILIGRANA

\$ 0 1 52 MI

7.4 4 0.60

Sa via:



### BANCO DO ESTADO DE MATO GROSSO S/A

### ATESTADO

ATESTAMOS, sem responsabilidade de nossa parte, tendo em vista o nosso serviço cadastral, que a Companhia Matrogros sense de Mineração - METAMAT, com endereço à Praça Santos Dumont, 150, em Cuiabá- Mato Grosso, possui capacidade financeira bastante para in vestir a importância de Cr\$ 1.150.000,00 (hum milhão, cento e cincoen ta mil cruzeiros), nos trabalhos de pesquisa de COLUMBITA, no local 'denominado Peixoto de Azevedo, município e distrito de Colider, comar ca de Chapada dos Guimarães, Estado de Mato Grosso, conforme Plano elaborado pelo Geólogo ÁIVARO PIZZATO QUADROS.

Cuiaba (MT), 03 de setembro, de 1.980

1 02332 4

BANCO DO ESTADO DE MATO GRA

lieur.

Octávio de Cliveira DIRETOR

Cresies Batista Parteira

7.44 15 ...



### PLAND DE PESQUISA

MINÉRIO : COLUMBITA

LOCAL : PEIXOTO DE AZEVEDO

DISTRITO : STHEES LOPES

MUNICÍPIO : CHARADA DOS GUIMARÃES COLIDER

COMARCA : CUIABA

ESTADO DE MATO GROSSO

REQUERENTE : COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO - M E T A M A T

AREA : 10.000 Ha.

### INTRODUÇÃO

A Columbita - (Fe, Mn)  ${\rm Nb}_{-2}{}^0{}_6$  - de densidade 6,5 é um mineral pesado ocorrendo em veias e pagmatitos de rochas ácidas.

Consequentemente os métodos de prospecção e pesquies

aplicaveis são os tradicionalmente usados para minerais pasados.

### GEOLOGIA REGIONAL

As litologias aflorantes na região em apreço são:

Recente

Terciário/Quaternário

Aluviões

Unidade Quaternário alevienar

Lateritas e solos lateriticos

Unidada Terciário/Dusternário

detrito - lateritica



Terciário

Sedimentos argilo-arenosos s silto-argilosos

pouco consolidados a inconsolidados

Fm Araguaia

Jurásaico/Cretáceo

Diabásios

Intrusivas básicas

Permo/Carbonifero

Arenitos, argilitos e lentes de fenglomerado

Unidada Permo-carbonífero I

Pré-Cambriano

Arenitos finos a médios, arcósios e arenitos

silticos

Fm Cubencraquem

Pré-Cambriano

Diabásios e gabros epimetamórficos

Intrusivas básicas epimetemorficas

Pré-Cambriano

Arenitos orboquartziticos grosseiros, leitos

de arenitos conglomeraticos e leitos de ilma

nita

Fm Gorotire

Pré-Cambriano

Conglomerado basal, arcósios, arenitos, con-

glomerados intraformacionais, siltitos e ex-

trueives ácidas em seu nível inferior

Unidade Pré-Cambriano II

Pré-Cambriano

Vulcenitos de composição decitica a riodeci-

tica, porfiróides com piroclásticas associa-

das; rochas hipabissais, de composição adams

litica a granitica microcristalinas e rochas

plutônicas de composição granitica e granula

ção grosseira

Unidade Pré-Cambriano I

Granitos e granito gnaisees

Complexo basal

Pré-Cambbiano

- 03 -

### GEOLOGIA LOCAL

### COMPLEXO BASAL (PEB)

A vegetação apresenta-se em fotos séreas densa e uni formas refletindo uma tonalidade cinza típica, com textura mais fina que a unidade pré-cambriano I. Contém, localmente, clareiras onde as rochas afloram em grande extensão. A morfologia é representada por um relevo de arrasamento uniforme suavemente ondulado com marrotes-testemunhos arre dondados. Estruturalmente observou-se na área de afloramento desta unidade lineamentos com direção preferencial regional NW.

Esta unidade caracteriza-se predominantemente pela presença de granitos e granito-gnaisses representando tipos textureis distintos.

Texturalmente algumes amostras de biotita granito de cor cinza-claro exibem uma folisção gnaissica, com as palhetas de biotita dispostas segundo uma direção preferencial. Por outro lado um granito róseo exibe cristais de feldepato alcalino bem desenvolvidos, mostran do uma textura que lhe confere um aspecto porfiróide. Com base nesses caracteres petrográficos é possível dividi-los em dois grupos:

- a) Biotita granito porfiróides
- b) Granito-gnaissas.

### TRABALHOS PROGRAMADOS

### Etapa I

1 - Compilação bibliográfica

Levantamento e consulta prévia a bibliografia existen

te sobre a região.

2 - Fotointerpretação

Das fotografias séreas retirar-se-ão os informes significativos, tais como:



Infraestrutura

Drenagem

Vegetação\*

Geologia: afloramentos

estruturas

litologias

- 3 Reconhecimento geológico
- a) Percorrer as principais drenegens que cortam áreas
- b) Amostrar os aluviões de 500 em 500 metros e no encontro das drenagens. Se necessário usar poços ou trado.
- c) Esboço geológico.

OBS : Constatada a presença de Columbita prossegue-se com etapa II.

### Etapa II

1 - Linhas longitudinais

Abrir secções longitudinais ao longo da drenagem vales para a seleção de áreas com maiores teores.

2 - Linhas transversais

Abrir sacções transversais para delimitação dos depósitos e/ou fonte.

Ao longo destas aberturas realizar-se-so pequenos furos de 200 em 200 metros, e o material retirado á bateado e o resíduo clas eificado qualitativamente.

3 - Mapeamento geológico de detalhe

Objetiva as éreas mais promiseores delimitando alúvios colúvios e elúvios, bem como amostragem a estudos das roches eflorantes.



- 4 Serviços topográficos
- a) Delimitação da área pretendida para pesquisa
- b) Levantamento da dranggem e vales
- c) Locação dos pontos obtidos na fase de mapeamento geológico de detalhe
- d) Levantamento detalhado e altimétrico das áreas con sideradas economicamente importentes
- e) Locação da melha e perfis de emostragem e determineção da cota desses pontos.

5 - Poços

A determinação das malhasida amostragem dave ser feita com precaução calcadas principalmente nas observações realizadas no campo a respeito das características geológicas da região.

A escolha do tipo de melha de emostragem vai depender em parte, do bom senso e da experiência dos técnicos que participam dos serviços de pesquisa.

Inicialmente pode-se estabelecer uma melha de poços 'com os seguintes espeçamentos :

Aluviões 20 x 100 m

Eluviões 100 x 100 m

Em função dos resultados obtidos esse espaçamento po-

As dimensões dos poços veriam de acordo com o terreno e o tipo de material do local, bem como a profundidade a que se deseja : cheger.

Os poços tem os saguintes finalidades :

- fornacer dados cobre o comportamento do nível minssalizado



- obter amostras mais volumosas para os ensaios de concentração e beneficiamento.

### 6 - Análises

As amostras provenientes da pesquisa são analisadas '
quimicamente ou mineralogicamente para a determinação do teor de Columbita e Nb, bem como verificar a presença de outras minerais. A determina ção da granulometria é obtido através de análisas físicas.

### 7 - Relatório final

Contém todos os dados obtidos indicando a determina ção das reservas de Columbita e viabilidade econômica de aproveitamento.



### PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

– Serviços Topográficos	E\$	350.000,00
- Geologia, Mapeamento Geológico	E\$	250.000,00
- Sondagem	E\$	200.000,00
– Abertura de Poços	E\$	150.000,00
– Análises Químicas	<u>E\$</u>	200.000,00
T n t a 1	E\$	1.150.000.00

MESES SERVIÇOS	10	29	3 º	40	5 ₽	6 9	7 ₽	8 0	9 0	100	119	129	130	149	159	169	170	180	190	209	219	229	239	241
Compilação Bibliográfica												704												-
Fotointerpretação	-																							<u> </u>
Pecanhecimento Geológico																								
Linhas Base																OF BIT MADE								
Mapeamento geológico de detalha												i		-										
Adortura da Boligonal																								
Altimetria e malha da amoetragem				1												A MARIE AND A								
bertura dos poços	$\dagger \dagger$		+		+	+																	-	-
nálises químicas físicas																					-			
elatório final	1	+	+	+	+	+	+	+	-		+				-	+	-			-				



#### MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
DIVISÃO DE FOMENTO DA PRODUÇÃO MINERAL

#### REQUERIMENTO DE PESQUISA MINERAL FORMULÁRIO 01

TONIIO LANIO UT	
02 - DOCUMENTOS QUE INTEGRAM O PRESENTE REC	UERIMENTO – FORMULÁRIOS 01 A 05 E:
X PLANTA DE DETALHE DA ÁREA .	FOTOCÓPIA DA CARTEIRA DO CREA DO RESPON-
X PLANTA DE SITUAÇÃO DA ÁREA	SÁVEL TÉCNICO
PROVA DE NACIONALIDADE BRASILEIRA	COMPROVANTE DO ART.
CÓPIA DO ALVARÁ QUE AUTORIZA A FUNCIONAR COMO EMPRESA DE MINERAÇÃO	
PROVA DE REGISTRO DO ALVARÁ QUE AUTORIZA A FUNCIONAR COMO EMPRESA DE MINERAÇÃO	
PROVA DE CAPACIDADE TÉCNICO-ADMINISTRATIVA (REF. ART. 29 REGULAMENTO CÓDIGO MINERAÇÃO)	
X PROVA DE CAPACIDADE FINANCEIRA	
X PLANO DE PESQUISA, ORÇAMENTO E CRONOGRAMA	
03 - USO EXCLUSIVO DO DNPM	
1 2 0 2	21100
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 48 47
04 - NOME DO REQUERENTE: PESSOA FÍSICA OU JURÍDI	CA
METAMAT - COMPANHIA	MATOGROSSENSE DE MI
N E R A C Ã D ABREVIE SOMENTE SE NECESSÁRIO	30 31 32 33 34 38 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49
50 51 52 53 54 55 66 57 58	
05 - ENDEREÇO DO REQUERENTE: PESSOA FÍSICA OU J	URÍDICA
RUA, AV., PÇA.: Santos Dumont	Nº: 150 COMPLEM.:
CIDADE: Cuiabá	CEP: 78.000 UF: MT
FONE (S): 321-6122 - 321-6241 TEL	EX: 0652166 END. TELEGR.: METAMAT
06 - CGC (PESSOA JURÍDICA)	07 - CPF (PESSOA FISICA)
NÚMERO BÁSICO DO CGC Nº ORDEM Nº C	
C G C 0 1 1 0 0 1 0 1 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75	76 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76
08 - DADOS SOBRE O TÍTULO QUE AUTORIZA A FUNC	CIONAR COMO EMPRESA DE MINERAÇÃO
ALVARA OU DECRETO Nº: 693 ANO: 72	DATA DE PUBL. NO DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO: 03 / 07 / 72
REGISTRADO EM: X DNRC - JUNTA COMERCIAL DE: MATO	GROSSO REGISTRO COMUNICADO AO DNPM X SIM NÃO
09 - DADOS COMPLEMENTARES (SOMENTE PARA PESSO	A FÍSICA)
IDENTIDADE: PROFISSÃO:	ESTADO CIVIL
NATURALIDADE:	REGIME DE CASAMENTO:
10 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PROFISSÃO	: GEOLOGO
CPF-NUMERO CONTR. SOBRENOME NOME(S) OL	
1 5 1 4 8 1 3 0 0 9 1 0 U A D R 0	
REGIÃO DO 1 4 NÚMERO DA 590/	RESPONSABILIDADE NA PRESENTE DATA
44 45 48 47 48 49 50 51 52	Nº DE REGUERIMENTOS
ENDERECO	ASSINATURA
Praça Santos Dumont, 150	
11 - O ABAIXO ASSINADO SOLICITA AO EXMO. MI PESQUISA MINERAL CONFORME A DOCUMEN	NISTRO DAS MINAS E ENERGIA AUTORIZAÇÃO PARA
REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINA O REQUERIMENTO	CONDIÇÃO DE REPRESENTAÇÃO
ENDERECO Praça Santos Dumont, 150	CPF POR PROCURAÇÃO
SE O REPRESENTANTE LEGAL DATA ASSINATU	ESTATUTĀRIA X
ESTIVER ASSINANDO ESTE RE QUERIMENTO INFORME ACIMA	
DNPM - PROSIG - RPM 75.01	

DISTRITO:  SIMOES LOPES  WUNICIPIO:  WUNICIPIO:  II IZ IS IN	REQU	ERIMENTO DE PESQUISA MINERAL - FORMULARIO 02
	OI-USO EXCL. DNPM	
OS-LOCALIZAÇÃO POLÍTICA E JUDICIÁRIA DA ÁREA  OS-LOCALIZAÇÃO POLÍTIC		C O L U M B I T A I I I I I I I I I I I I I I I I I
OS-LOCALIZAÇÃO POLÍTICA E JUDICIÁRIA DA ÁREA  COMARCA: CHAPADA DOS GUI-  OS-LOCALIZAÇÃO POLÍTICA E JUDICIÁRIA DA ÁREA  COMARCA: CHAPADA DOS GUI-  OS-LOCALIZAÇÃO POLÍTICA E JUDICIÁRIA DA ÁREA  COMARCA: CHAPADA DOS GUI-  OS-LOCALIZAÇÃO POLÍTICA E JUDICIÁRIA DA ÁREA  COMARCA: CHAPADA DOS GUI-  OS-LOCALIZAÇÃO POLÍTICA E JUDICIÁRIA DA ÁREA  UNICIPIO:  OS-LOCALIZAÇÃO POLÍTICA E JUDICIÁRIA DA ÁREA POLÍTICA E JUDICIÁRIA DA ÁREA POLÍTICA E JUDICIÁRIA DA ÁREA POLÍTICA E JUDICIÁRIA NUMERANDO-OS ABAIXO. INDIQUE A COMARCA A QUE SE RELACIONA A PROPRIEDADE N  OS-SO DA ÁREA REQUERIDA ABRANGER MAIS DE UMA COMARCA. INDIQUE A COMARCA A QUE SE RELACIONA A PROPRIEDADE N		
UF: MT	1 4	3-
UF: MT    1	0[1]	
DISTRITO:  SIMO ES LOPES  COMARCA:  UF: MT  OG-NOME DO LOCAL DA ÁREA REQUERIDA  OS-NOME SO DO(S) PROPRIETÁRIO (S) E/OU POSSEIROS (S) DA ÁREA REQUERIDA  RELACIONE EM ORDEM DE IMPORTÂNCIA NUMERANDO-OS ABAIXO. INDIQUE A COMARCA A QUE SE RELACIONA A PROPRIEDADE N  CASO DA ÁREA REQUERIDA ABRANGER MAIS DE UMA COMARCA.	0 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	CHAPADA DOS GUIM ARÃES CHAPADA DOS GUI-
OS-NOME DO LOCAL DA ÁREA REQUERIDA (ABREVIE SE NECESSÁRIO)  O5-NOME DO LOCAL DA ÁREA REQUERIDA (ABREVIE SE NECESSÁRIO)  O6-NOME (S) DO(S) PROPRIETÁRIO (S) E/OU POSSEIROS (S) DA ÁREA REQUERIDA  O6-NOME (S) DO(S) PROPRIETÁRIO (S) E/OU POSSEIROS (S) DA ÁREA REQUERIDA  O6-NOME (S) DO(S) PROPRIETÁRIO (S) E/OU POSSEIROS (S) DA ÁREA REQUERIDA  O6-NOME (S) DO(S) PROPRIETÁRIO (S) E/OU POSSEIROS (S) DA ÁREA REQUERIDA  O6-NOME (S) DO(S) PROPRIETÁRIO (S) E/OU POSSEIROS (S) DA ÁREA REQUERIDA  RELACIONE EM ORDEM DE IMPORTÂNCIA NUMERANDO-OS ABAIXO. INDIQUE A COMARCA A QUE SE RELACIONA A PROPRIEDADE N		SIMÕES LOPES -MARAES UE MT
O4-CONDIÇÃO DE PROPRIEDADE DO SOLO DA ÁREA REQUERIDA  I 3 P R O P R REQUERENTE É PROPRIETÁRIO OU POSSEIRO DE TODA A ÁREA  I 3 O U T R REQUERENTE É PROPRIETÁRIO OU POSSEIRO DE PARTE DA ÁREA  I 3 O U T R REQUERENTE NÃO É PROPRIETÁRIO NEM POSSEIRO, O TERRENO É DE TERCEIROS  I 3 D E V L OUTRA - ESPECIFIQUE:  O5-NOME DO LOCAL DA ÁREA REQUERIDA (ABREVIE SE NECESSÁRIO)  II ILE 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	09	COMARCA:
04 - CONDIÇÃO DE PROPRIEDADE DO SOLO DA ÁREA REQUERIDA  1 3 P R O P  1 3 C O P R  REQUERENTE É PROPRIETÁRIO OU POSSEIRO DE TODA A ÁREA  1 3 O U T R  REQUERENTE NÃO É PROPRIETÁRIO NEM POSSEIRO; O TERRENO É DE TERCEIROS    1 3 D E V L   2 D D E D E E E E E E E E E E E E E E E		DISTRITO:
I 3 P R O P I REQUERENTE É PROPRIETARIO OU POSSEIRO DE TODA A AREA I 3 O U T R REQUERENTE NÃO É PROPRIETARIO NEM POSSEIRO, O TERRENO É DE TERCEIROS I 3 D E V L I 3 D E V L O TERRENO É DEVOLUTO OUTRA - ESPECIFIQUE:  O5-NOME DO LOCAL DA AREA REQUERIDA (ABREVIE SE NECESSÁRIO)  II IZ 13 14 16 16  O6-NOME (S) DO(S) PROPRIETARIO (S) E /OU POSSEIROS (S) DA AREA REQUERIDA  RELACIONE EM ORDEM DE IMPORTÂNCIA NUMERANDO-OS ABAIXO. INDÍQUE A COMARCA A QUE SE RELACIONA A PROPRIEDADE N CASO DA AREA REQUERIDA ABRANGER MAIS DE UMA COMARCA.		1 12 13 14 15 17 18 17 19 17 18 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
I 3 O U T R  I 3 D E V L  O TERRENO É DEVOLUTO  OUTRA - ESPECIFIQUE:  O5-NOME DO LOCAL DA ÁREA REQUERIDA (ABREVIE SE NECESSÁRIO)  O6-NOME (S) DO(S) PROPRIETÁRIO (S) E /OU POSSEIROS (S) DA ÁREA REQUERIDA  RELACIONE EM ORDEM DE IMPORTÂNCIA NUMERANDO-OS ABAIXO. INDÍQUE A COMARCA A QUE SE RELACIONA A PROPRIEDADE N  CASO DA ÁREA REQUERIDA ABRANGER MAIS DE UMA COMARCA.		
O5-NOME DO LOCAL DA ÁREA REQUERIDA (ABREVIE SE NECESSÁRIO)  O5-NOME DO LOCAL DA ÁREA REQUERIDA (ABREVIE SE NECESSÁRIO)  ILC R I D P E I X D T D D E A Z E V E D D  ILC R I D P E I X D T D D E A Z E V E D D  O6-NOME (S) DO(S) PROPRIETÁRIO (S) E /OU POSSEIROS (S) DA ÁREA REQUERIDA  RELACIONE EM ORDEM DE IMPORTÂNCIA NUMERANDO-OS ABAIXO. INDÍQUE A COMARCA A QUE SE RELACIONA A PROPRIEDADE N  CASO DA ÁREA REQUERIDA ABRANGER MAIS DE UMA COMARCA.		
O5-NOME DO LOCAL DA ÁREA REQUERIDA (ABREVIE SE NECESSÁRIO)		
O5-NOME DO LOCAL DA ÁREA REQUERIDA (ABREVIE SE NECESSÁRIO)		OUTRA - ESPECIFIQUE:
OG-NOME (S) DO(S) PROPRIETARIO (S) E/OU POSSEIROS (S) DA AREA REQUERIDA  RELACIONE EM ORDEM DE IMPORTÂNCIA NUMERANDO-OS ABAIXO. INDÍQUE A COMARCA A QUE SE RELACIONA A PROPRIEDADE N CASO DA AREA REQUERIDA ABRANGER MAIS DE UMA COMARCA.		
OG-NOME (S) DO(S) PROPRIETARIO (S) E/OU POSSEIROS (S) DA AREA REQUERIDA  RELACIONE EM ORDEM DE IMPORTÂNCIA NUMERANDO-OS ABAIXO. INDIQUE A COMARCA A QUE SE RELACIONA A PROPRIEDADE NI CASO DA AREA REQUERIDA ABRANGER MAIS DE UMA COMARCA.		
RELACIONE EM ORDEM DE IMPORTÂNCIA NUMERANDO-OS ABAIXO. INDIQUE A COMARCA A QUE SE RELACIONA A PROPRIEDADE N CASO DA ÁREA REQUERIDA ABRANGER MAIS DE UMA COMARCA.	11 12 13 14 15 16 17 18 19	20 21 22 73 24 25 26 27 26 25 30 31 32 33 34 35 36 37 36 38 40 41 42 43 44 46 47 46 47 6
	, careno	
	*	
UTILIZE MAIS DE UM FORMULÁRIO OZ SE NECESSÁRIO (LISTA DE PROPRIETÁRIOS, SUBSTANCIAS OU DISTRITOS )		UM FORMULÁRIO OZ SE NECESSÁRIO ( LISTA DE PROPRIETÁRIOS, SUBSTANCIAS OU DISTRITOS )

RUBRICA

 $\frac{2}{(N^2)} / \frac{5}{(TOTAL)}$ 

#### REQUERIMENTO DE PESQUISA MINERAL - FORMULÁRIO 03

O1 USO EXCL.	02 - 0	ORÇ	CAM	IEN	то	SUN	ΛÁRI	O EM MILHARES DE CRUZEIROS (INDIQUE O TOTAL E OS 9 ITENS MAIS IMPORTANTES)
16			/AL					TIPO DE INVESTIMENTO PREVISTO
8 T O T L				1	1	5	0	X Cr\$ 1 000,00: ORÇAMENTO TOTAL DA PESQUISA
8 1 N F R								X Cr\$ 1 000,00: INFRAESTRUTURA (ESTRADAS, ENERGIA, ÁGUA, ETC.)
8 T O P O					3	5	0	X Cr\$ 1 000,00: TOPOGRAFIA, CARTOGRAFIA E DESENHO
8GEOL				1	2	5	0	X Cr\$ 1 000,00: GEOLOGIA, MAPEAMENTO GEOLÓGICO
8 P O C O					1	5	0	X Cr\$ 1 000,00: TRINCHEIRAS E POÇOS
8 G E O Q								X Cr\$ 1 000,00: PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA
8 G E O F							П	X Cr\$ 1 000,00: PROSPECÇÃO GEOFÍSICA
8 S O N D					2	0	0	X Cr\$ 1 000,00: SONDAGENS
8 Q U I M					2	0	0	X Cr\$ 1 000,00: ANÁLISES QUÍMICAS
8 A F I S								X Cr\$ 1 000,00: ANÁLISES FISICAS DO MINÉRIO
8BENF								X Cr\$ 1 000,00: ENSAIOS DE BENEFICIAMENTO
8GALE								X Cr\$ 1 000,00: GALERIAS E SHAFTS
8 L V E X								X Cr\$ 1 000,00: LAVRA EXPERIMENTAL
8								X Cr\$ 1 000,00:
8								X Cr\$ 1 000,00:
12 13 14 15 16	17 18	19	20	21	22	23	24	

03 - SE FOR APRESENTAR PLANO DE PESQUISA E ORÇAMENTO ATÉ 60 DIAS APÓS A PROTOCOLIZAÇÃO DO REQUERIMENTO (ARTIGO 21 § 19 DO RCM) APRESENTE ESTE FORMULÁRIO 03 JUNTO COM ESTA DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR E INFORME O NÚMERO DO PROCESSO:

04 – OBSERVAÇÕES: (REPORTE-SE AO Nº DO FORMULÁRIO, DO QUADRO E DA PÁGINA, SE NECESSÁRIO).

DNPM - PROSIG - RPM 75.03

UTILIZE OUTRO (S) FORMULÁRIO (S) PARA INDICAR OUTRO (S) PONTO (S) DE AMARRAÇÃO OU PARA CONTINUAR O QUADRO 13

DEPM - PROBIG - RPH 75.04

#### REQUERIMENTO DE PESQUISA MINERAL-FORMULÁRIO 05 DESCRIÇÃO DA POLIGONAL ENVOLVENTE

3 2		VETOR	O OU SENTING	and the second second second		and the latest	-	TÂN		T	S (LA	REFERÊN	
9 10 DUPLI 1-11 TODOS CART			O OU SENTIDO	· · · · ·	w N E			EM			AÓ VERT		
			F.UR EX	-		1	1	T	1				
12-				NORTE		0	1	1			02	01	01_
18-				ESTE	E	0	0	0	C	1	03	02	02
24 -				SUL	S	0	0	0	C	1	04	03	03
30 - 3				DESTE	W	0	G	0	c	1	05	04	04
36 - 4			,										
42 - 4													
48-5				4.3									
54 - 5		•											
60 - 6													
66-71 \$			*/										
12-1													
8 - 2												- 11111	
24 - 2													
30 - 3						1				1			-
36 - 4													-
42 - 4						4				4			
48 - 5						-	-			1			
54 - 5							-			4			
60 - 6	1	I				1				1			4
66-71 \$													
12 - 17													
18 - 23													
24 - 21													-
30 - 35													
36 - 4	TATELON AND THE STATE OF THE ST												
42 47		7 F - Hill 7 - H -											
48 - 53	-												
54 - 59		**************************************								1_			
€0 65													-

SE ESTIVER INDICANDO MAIS DE UM PONTO DE AMARRAÇÃO, OBSERVE QUE O VETOR DE AMARRAÇÃO DO FORMULÉRIO 04 DEVE ESTAR REFERIDO AD 19 VERTICE DA POLIGONAL DESCRITA NESTE (S) FORMULÁRIOS (S) 05.

-UTILIZE METROS SEM DECIMAIS PARA INDICAR AS DISTANCIAS

- UTILIZE A CONVENÇÃO INTERNACIONAL PARA OS RUMOS CARDEAIS ( N, S, E, W )

- PROCURE DEFINIR A POLIGONAL COM O MENOR NÚMERO DE LADOS POSSÍVEIS

- CONTINUE EM OUTRO(S) FORMULÁRIO(S) 05 SE NECESSÁRIO

DNPM - PROSIG - RPM 75.03

#### Ministério de Minas e Energia

#### DELEGACIA DO MINISTERIO DE MINAS E ENERGIA EM MATO GROSSO

#### Servico de Mineração

DESPACHOS DO CHEFE Em 25 de fevereiro de 1994 RELAÇÃO Nº 2/93

```
DESPACHOS DO CHEFE
Em 25 de fevereiro de 1994
RELAÇÃO Nº 2/93

SEN SUIDO DE AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA
TERMINA O CUUPRIMENTO DE EXIGENCIA DO OFICID QUE MENCIONA NO PRAZO
66 (SEPSENTA) DIAS, APOS A PUBLICAÇÃO NO D.D. U (3.31)
6.012/86 - 0f. 008/94 - Adrian Gabriel Gricorceia - Rio
anno/Cágcres-MT
6.013/86 - 0f. 008/94 - Adrian Gabriel Gricorceia - Rio
anno/Cágcres-MT
6.013/87 - 0f. 008/94 - Adrian Gabriel Gricorceia - Rio
anno/Cágcres-MT
6.05/88 - 0f. 017/94 - Emilio Pinto Cabral - Paranatinga-MT
6.05/88 - 0f. 017/94 - Emilio Pinto Cabral - Paranatinga-MT
6.05/88 - 0f. 017/94 - José Paulino dos Santos - Virginia Cabral - Mineração Luzerna - Cuiabá/V. Grande-MT
6.05/89 - 0f. 007/94 - José Paulino dos Santos - Virginia Cabral - Mineração Luzerna - Cuiabá/V. Grande-MT
6.05/89 - 0f. 007/94 - José Paulino dos Santos - Virginia Cabral - Mineração Luzerna - Cuiabá/V. Grande-MT
6.05/89 - 0f. 007/94 - José Paulino dos Santos - Virginia Cabral - Mineração Luzerna - Cuiabá/V. Grande-MT
6.05/90 - 0f. 002/94 - José Correia Lima - Alta
6.05/90 - 0f. 022/94 - José Correia Lima - Alta
6.05/90 - 0f. 012/94 - Mineração Luzerna - Cuiabá/V. Grande-MT
6.07/91 - 0f. 012/94 - Mineração Luzerna - Cuiabá/V. Grande-MT
6.07/91 - 0f. 012/94 - Mineração Luzerna - Cuiabá/V. Grande-MT
6.07/91 - 0f. 015/94 - Curuari Mineração Ltda - Diamantino-MT
6.07/91 - 0f. 015/94 - Curuari Mineração Ltda - Diamantino-MT
6.07/91 - 0f. 015/94 - Curuari Mineração Ltda - Diamantino-MT
6.07/91 - 0f. 015/94 - Curuari Mineração Ltda - Diamantino-MT
6.07/91 - 0f. 015/94 - Curuari Mineração Ltda - Diamantino-MT
6.07/91 - 0f. 015/94 - Curuari Mineração Ltda - Diamantino-MT
6.07/91 - 0f. 015/94 - Curuari Mineração Ltda - Diamantino-MT
6.07/91 - 0f. 015/94 - Curuari Mineração Ltda - Diamantino-MT
6.07/91 - 0f. 015/94 - Curuari Mineração Ltda - Diamantino-MT
6.08/91 - 0f. 016/94 - Hineração Santa Elina Industria e Comercio
6.08/92 - Unangem Min. e Metalurgia S/A - Nossa S. Livramento-MT
6.08/92 - Unangem Min. e Metalurgia S/A - Nossa S. Livramento-MT
6.08/97 - Unangem Min
                                                                                               Of. 014/94 - Curua Mineração Ltda - Diamantino-MT
                                                      O PRAZO PARA CUMPRIMENTO DE EXIGENCIA QUE MENCIONA O OFICID
DE 30 (TRINTA) DIAS (1.33)
BY - Of. 029/94 - Mineração Italia Ltda - Santo A. Leverger-MI
90 - Of. 010/94 - Serveng Civilsan S/A Empresas Associadas de
ia - Barra do Garcas-MT
```



#### Companhia Matogrossense de Mineração

OF. NO 235/DT/91

Cuiaba, 12 de setembro de 1991.

12SET 1817 5 000000

AO : CHEFE DA DELEGACIA DO MINFRA - MT

DO : DIRETOR TECNICO DA COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

REF. PROCESSO DNPM : 866.284/91

ASSUNTO: Complementação do Requerimento de Autorização de Pesquisa.

#### Prezado Senhor :

Estamos encaminhando a V-Sa., para que se faça juntada, em tempo habil dos documentos complementares relativosao processo em epi-grafe em duas vias conforme segue em anexo:

- Plano de Pesquisa
- Previsão Orcamentária
- Cronograma dos Trabalhos de Pesquisa
- Formulario NO 03
- Atestado de Capacidade Financeira
- ART Anotação de Responsabilidade Tecnica

Na oportunidade apresentamos nossos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente

Wilson Mene des Coutinho

Direto Tecnico

Ilmo. Selenopan

Dr. JOSE ANTONIO ALVES DOS SANTOS

MD. Chefe do Serviço de Mineração/Delegacia do MINFRA - MT.

Cuiaba - MT.



#### PLANO ÚNICO DE PESOUISA

MINERAL

. OURO

CLASSE

: I

MUNICÍPIO

: Colider

ESTADO DE MATO GROSSO

REQUERENTE

: Companhia Matogrossense de Mineração - METAMAT

PROCESSOS

: 866 284/91

#### I - INTRODUÇÃO

De conformidade com o Artigo 35 do Regulamento do Código de Mineração, foi elaborado este plano dos trabalhos de Pesquisa, para ouro, no município de Colíder - MT.

#### II - LOCALIZAÇÃO E VIAS DE ACESSO

A área este localizada no centro norte do Estado de Mato Grosso, a leste da cidade de Colider.

D acesso por terra, a partir de Cuiabá, é feito pela BR-163 (Cuiabá - Santarém) e desta por estradas estaduais e vicinais que in terligam estas rodovias com as inumeras Agropecuárias da região.

Por via aérea o acesso é feito a partir de Cuiabá, por linha regular, eté a cicade de Colider mas proximidades da área.

## COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO



#### III - ASPECTOS FISIOGRÁFICOS

A áres requeride localiza- se nas Bacias do rio Peixoto de Azevedo e rio Parado, ambos afluentes da margem direita do rio Teles Pires.

O clima da região é do tipo equatorial úmido ou AW de Koeppen. Com um período seco de aproximadamente 4 meses (junho a setembro) e precipitação anual média de 1600 - 2000 mm.

A partir dos dados obtidos na folha SC-21-Juruena com base nos diferentes compartimentos de relevo, foi possível subdividir a área de pesquisa em duas unidades geomorfológicas: Provincia da Serra Formosa e Depressão Juruena-Teles Pires.

A Provincia de Serra Formosa aparece como um conjunto '
individualizado limitando as cabeceiras do sul do rio Peixoto de Azevedo.
Esta provincia é sustentada pelos sedimentos pré-cambrianos do Grupo Bene
ficiente e pelas igneas do Grupo Uatumã. De uma forma geral o relevo apresenta formas com superfície aplainada (planaltos e platos) limitados'
por escarpas erosivas, com cotas inferiores a 200 m e relevos residuais
normalmente de topo aplainado, caso das areas aonde aflora o granito Teles Pires.

O solo é predominantemente litólico e subordinadamente concrecional laterítico e/ou podzólico vermelho amarelado. A cobertura vegetal tem característica geral de transição entre savanas e florestas.

As drenagens apresentam diferentes ordens de grandeza; apresentando nas áreas com formas de relevo tabular, vales largos; profundos e planos, enquanto mas áreas com formas residuais aparecem vales en-

## COMPANNIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO



caixados e profundos.

A depressão Juruena-Teles Pires, é formada por rochas imigmatiticas e graniticas do Complexo Xingu. Trata-se de uma região rebaixada, dissecada em formas dominantemente convexa, com cotas em torno de 200 mts.

O solo é predominantemente do tipo podzólico vermelho e a cobertura vegetal de contato entre floresta ombrofila aberta e floresta estacional densa.

A drenagem secundária configura um padrão dendritico com afluentes orientados de acordo com os rios principais e apresentando veles profundos com fundo plano.

#### IV - GEOLOGIA REGIONAL

Em um contexto geotectônico a área ocupa a porção central do Craton do Guaporé (Almeida - 1965), compreendendo unidades litoes tratigraficas de diferentes idades e natureza.

D conhecimento atual sobre esta porção Cratônica não per mite ainda a individualização de unidades litológicas e estruturas geraçdas no arqueano e no proterozoico inferior (ciclo transamazônico), sendo estas áreas englobadas dentro do Complexo Xingu.

Alguns autores admitem a possível faixa móvel Juruena - Rio Negro (Alto estrutural, Juruena-Teles Pires) do proterozóico médio. Como último evento de consolidação da área cratônica a partir do qual este área em processo de cratonização, passou a apresentar apenas atividades reflexas. Caso de Besei (1977) Tassinari e Teixeira (1978), e GH.

## COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO



E Silva et alii (1974).

Amaral (1974) apesar de não ter definido uma posição quanto a consolidação cratônica individualizou três eventos de restivação; evento paraense, evento madeirense e evento rondoniense.

O evento paraense do proterozóico médio (1400 - 1750me)
caracteriza uma típica fase de reativação com magmatismo de caracter ác:
do intermediário constituindo o Grupo Uatumã e coberturas sedimentares
ecumuladas em bacias Tafrogênicas caso do Grupo Beneficiente e Formação
Dardanelos.

D evento madeirense, de Amaral, com climax no final do proterozóico médio (1400 - 1250 ma) manifestou-se com o desenvolvimento de extensos lineamentos, faixas miloníticas e fluxo térmico causado de metamorfismo e rejuvenescimento isotópico das Rochas do embasamento.

A reativação conhecida como evento rondoniense de Amaral, do proterozóico superior (1050 - 900 ma) provocou atividades vulcanicas e intrusões de granitos cratogênicos, principalmente na porção des te do Cráton.

O fanerozóico da região está representado por cobertura terciário-quaternário e cobertura aluvionar recente.

#### V - GEOLOGIA LOCAL

#### V.1 - Estratigrafia e Estrutural

Comentar a estratigrafia do Cráton do Guaporé é deveras problemático, uma vez que a sobreposição de eventos tectonomagmáticos do



ERA	Periodo ou E'poco	IDADE ABSOLUTA	LITOEST	RATIGRAFIA	SIMBOLO	LITOLOGIA
Cenozóico	Quoternário Holoceno		Dia s	ordánsia ———	но	Cascalho, arela, silte e argila , in casolidados
	Terciaria Quaternária				TODL	Sedimentos detritoloteríticos.
		1,100	Disc	Alcalings Conom8	beye	Alcali-sienito, quartzo-sienito, has- tingsita-sienito traquito e fanolito.
		1.200-1400	Grupo Calabis	Formação Arinos	p 6 8 o	Basakos emigaaloidais electinos calcoalcalinos, diabdsios e gabros constituindo dais niveis de bosaltos intercalados com clasticos gros seiros da Formação Dardonelos.
				Formação Dardanelos	pEd	Arenitos claros e overmelhados sobretudo arcoseanos, medios a grosseiros, mal selecionados micáceos localmente conglomerado polimictico de naturezo lenticular.
Pre - Combriano		1. 430- 1.230	Gr	onito Provid <b>ě</b> ndo	PCYP	Granitos subvulcānicos exibindo feição enelar
Superior			Gr Bere	upo ficiente	p € b	Arenitos ortoquartzíticos, brancos, bem selecionados, sacaroides pas- sando e arcoseanos e arcoseos cloros a avermelhados, sititos, folheihos, calcários e chert subor- dinados.
		1.550	Grupo	Granita Teles Pires	p& T1	Granito, granófiros, microgranitos, tendência alasquítica, subvulcô- nicos, feição circular, mostrando às vezes textura rapakivi.
		1.700-1.550	Vatumõ	Formação iriri	peia	Riciltos, riodacitos, dacitos, an- desitos, tufos dcidos, aglomerados vulcânicos e rochas sedimentores associadas conglomerados, ar- caseas, siltitos folhelhos e chert.
Pré - Cambriano Médio a Su- perior		1.680-1.860		piexo	p 6x	Migmatitos, gnaisses, anfibalitos, granodiaritos, granulitos e granitos de anatexia.

Fig. 01 — Coluna Estratigrafica.

Modificado do folho SC. 21 - Jurueno de Silvo et alii , 1980.



Arqueano ao Pré-Cambriano Superior, condicionou inumeras unidades litoló gicas, algumas ainda não totalmente individualizadas, outras com diver - gências quanto a interpretação e correlação. Problemas estes, em parte, devido ao atual estágio de conhecimento da área; neste texto procuramos adaptar para esta porção cratônica a coluna estratigráfica proposta por Silva G.H. et alii (1980) para a folha SC-21-Juruena (Fig. Ol). Estes autores subdividiram a área em 3 unidades geotectônicas, a saber:

- Embasamento polimetamórfico do Complexo Xingu;
- Sequência vulcano sedimentar do Grupo Vatumã, abran gendo neste trabalho a Formação Iriri e os Granitos ' Teles Pires;
- Cobertura de plataforma, representada nesta porção pe lo Grupo Beneficiente, Grupo Caiabis e Cobertura Fane rozóica.

As estruturas regionais são típicas de plataformas submetidas a tectônica rígida com formação de Grabens e Horst. Controlados
por extensos lineamentos, com deposição de espessos pacotes sedimentares
(Grupo Geneficiente e Formação Dardanelos) associado a intenso magmatismo ácido-intermediário.

#### V.1.1 - Complexo Xingu

Inicialmente Almeida e Nogueira Filho (1959) denomina - ram de pré-cambriano indiferenciado o Complexo Gnaissico-migmatitico a- florante no vale do rio Aripuanã, posteriormente Silva G.G. et alii (1974) denominou de Complexo Xingu as Rochas do embasamento policristeli no aflorantes nas Folhas S822 Araguaia e SC22 Tocantins.





Silva G.H. et alii (op. cit.) manteve a denominação de Complexo Xingu para a unidade litoestratigrafica, basal aflorante na folha SC-21-Juruena, sendo esta constituida de granitos, adamelitos, granodioritos, quartzo dioritos, metabasitos, xistos e raros anfibolitos e granulitos.

A principal faixa de exposição do Complexo Xingu corresponde ao alto estrutural Juruena-Teles Pires, orientado no sentido WNW- ' ESE e que separa o graben do cachimbo, a norte, do graben do Caiabis, ao Sul.

Esta área topograficamente rebaixada em que aflora o Complexo Xingu, corresponde a unidade geomorfológica denominada depressão Juruena-Teles Pires.

O tectonismo que afetou o Complexo xingu nesta porção da folha Juruena, originou lineamentos com direção preferencial NE-SW associados com faixas cataclasticas e processos de remobilização de massas graniticas, caso dos granitos Juruena de G.H. Silva et alii (1974).

#### V.1.2 - Grupe Uatuma

Esta unidade estratigrafica corresponde a uma importante fase de reativação plataformal com intenso vulcanismo de caráter ácido-intermediário e intrusões comagmáticas.

O trabalho pioneiro de Albuquerque (1922), in G.H. da Silva et alii (1980), cita pela primeira vez, a ocorrência de Rochas Vulcanicas Ácidas no Rio Uatumã, Barbosa et alii (1966) chamou as litologias em questão de Grupo Uatumã, este constituido predominantemente por Riolitos com intercalações de arcóseos e ignimbritos.

## COMPANNIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO



Diversos autores subdividiram o Grupo Vatumã em diversas subunidades, segundo a coluna estratigrafica de G.H. da Silva et alii '(1980), adotada neste relotório, o Grupo Vatumã foi dividido na formação' Iriri e granito Teles Pires.

#### V.1.2.1 - Formação Iriri

Unidade proposta por SUDAM (1972), segundo Silva, G. H. et alii (1980), esta unidade inclui as vulcanicas ácido-intermediárias e respectivas piroclasticas com contribuições sedimentares como: arenitos, arcóseos, conglomerados polimiticos, folhelhos e siltitos.

Entre as vulcanicas, os tipos petrográficos principais, individualizados por diversos autores incluem : riolitos, riodacitos, dacitos, andesitos, rochas piroclasticas, tufos etc.

A Formação Iriri do Grupo Vatumã situa-se estratigrafica mente acima do Complexo Xingu e abaixo do Granito Teles Pires e Grupo Eeneficiente.

Os dados geocronológicos encontrados nestas vulcanicas 'variam para cada autor. Silva, G.H. et alii (1974) citam para a folha SC 21-Juruena uma isócrna Rb/Sr. apresentando idades entre 1400 - 1600 ma., lembra ainda que nas folhas SB-22-Araguaia e SB-21-Tapajós foram encontrados idades de  $^{\pm}$  1700 ma.

Basei (1974) admite a existência de uma provavel migra ção dos focos magmáticos, os mais antigos a NE e os mais jovens a SW, con
figurando tres faixas com idades de 1720, 1580 e 1000 ma.

Silva G.H. et alii (1980) obtiveram na folha SC-21-Juru $\underline{\epsilon}$  na a idade de 1586  $\overset{+}{=}$  36 ma.

## COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO



A Formação Iriri apresenta-se geralmente na forma de platos, onde se destacam feições circulares, normalmente relativas a corpos intrusivos, esta unidade esta afetada por um sistema de falhamento de direção geral NE-SW, o mesmo que limita o graben de Serra Formosa, preenchido pelo Grupo Beneficiente.

#### V.1.2.2 - Granito Teles Pires

Silva G.H. et alii (1974) propuseram a designação granito Teles Pires aos corpos graniticos, intrusivos, subvulcânicos quase sem pre exibindo feições circulares, tendência alasquítica, anorogênicos, e cogeneticamente relacionados a Formação Iriri do Grupo Uatumã.

Estes corpos aparecem em imagens de radar como estrutu - ras circulares, por vezes de díficil visualização devido ao atual estágio erosivo e também pela natureza sub-vulcânica da maioria dos corpos.

Silva, G.H. et alii (1980) consideram o granito Teles P<u>i</u>
res como representante plutônico do Grupo Ustumã, sucedendo a Formação '
Iriri e sotoposto ao Grupo Beneficiente.

Silva, G.H. et alii (1974) citam a idade de 1550 ma para o granito Teles Pires.

Petrograficamente as rochas mais comuns são: porfiro granito, microgranito, granitos gráficos, granófiros, riebeckita granito , granitos rapakivi.

Estruturalmente os granitos Teles Pires sparecem como '
corpos graniticos normalmente isolados na forma de Necks, Stocks e Batóli
tos, com feições circulares.





vulcanicas denominadas de alcalinas Canamã com idade de 1200 - 1400 ma.

#### V.1.4.1 - Formação Dardanelos

Definida por Almeida e Nogueira Filho (op. cit.) como '
uma sequência vulcano clástica continental aflorante na Cachoeira Dardang
los do rio Aripuanã.

Vários autores admitiram ser esta unidade uma sequência vulcano sedimentar. Silva G.H. et alii (op. cit.) propoém chamar de Formação Dardanelos apenas aos termos clásticos que ocorrem na forma de mesas e platos ou constituindo chapadões como a Serra dos Caiabis e a Chapa da de Dardanelos, estes posicionam a Formação Dardanelos acima do granito Serra da Providência, apresentando-se com intercalações de derrames 8ª salticos da Formação Arinos, e parcialmente afetada pelas alcalinas Canamã, o que permitiu estimar o intervalo de 1400 - 1200 ma para a deposição da Formação Dardanelos.

A Formação Dardanelos apresenta-se localmente afetada por um sistema de falhamentos de direção geral NE-SW.

#### V.1.4.2 - Formação Arinos

Silva et alii (op. cit.) encontraram no extremo deste da Serra dos Caiabis 2 niveis de basaltos toleiticos, alcalinos e calcoalcalinos, intercalados com os clásticos da Formação Dardanelos aos quais denominaram de Formação Arinos, com idade de 1400 - 1200 ma.

#### V.1.4.3 - Alcalinas Canamã

Silva et alii (1980) posicionaram as alcalinas Canamã dentro do Grupo Vatumã, pois consideraram que estas representariam uma manifestação plutônica que se estabeleceu concomitantemente e/ou logo



Carvalho e Figueiredo (op. cit.) citam vários autores 'que procuraram datar esta unidade por intermédio das estruturas estromato liticas porém, a idade aproximada só pode ser estabelecida com o maior conhecimento das relações estratigraficas do Grupo. Estes autores consideram o Grupo Beneficiente como uma sequência depositada entre o final do evento Uatumã (\* 1650 ma) e a intrusão das alcalinas canamã (1200 ma).

O Grupo Beneficiente é correlacionável a Formação Gorotire de Barbosa e possivelmente com as formações prosperança e acari de ca puto in Carvalho e F.igueiredo (op. cit.). Sua maior área de exposição é nos grabens do Cachimbo e Serra Formosa, formando extensos chapadões.

Na região de influência deste projeto o Grupo Beneficiente, aflorante no Graben de Serra Formosa, esta afetado por 2 sistemas de falhamentos: um de direção NE-SW, que limita o Graben de Serra Formosa e o outro transversal de direção aproximada N-S, que corta o Grupo Beneficiente.

#### V.1.4 - Grupo Caiabis

Inicialmente denominado de Unidade Pré-EII por Lima et alii (1975), caracterizado como um espesso pacote vulcano sedimentar, sub dividido com base em critérios fotogeológicos em 3 sub-unidades, aflorantes principalmente na Serra dos Caiabis que, nada mais é que uma mega estrutura negativa (Graben) limitado por fraturas e folhas de direção E-W e SE-NW.

Silva et alii (op. cit.) propoë chamar de Grupo Caiabis' ao pacote vulcano sedimentar que ocupar o interior do Graben dos Caiabis' formado pelos clasticos da "Formação Dardanelos" com basaltos intercala - dos da "Formação Arinos" de idade 1200 - 1400 ma e pelas intrusivas sub ;





#### V.1.3 - Grupo Beneficiente

Definido por Almeida e Nogueira Filho (1959) às margens do rio Aripuana como uma sequência com um litofacies inferior paamitico ' e outro, superior, pelitico.

Silva, G.H. et alii (1980) consideram como uma unidade '
litoestratigrafica marinha continental, ocupando os grabens do caehimbo'
e da Serra Formosa, constituida por ortoquartzitos, arcóseos, arenitos '
feldspáticos, metarenitos, metarcóseos, calcareos, conglomerados polimiti
cos, sem metamorfismo regional.

Carvalho e Figueiredo (1982) consideram o Grupo Beneficiente como uma sedimentação transgressiva-regressiva, com inumeros sub ambientes restritos, sobre um embasamento bastante irregular formado pelas rochas do Grupo Uatumã.

Estes autores subdividem o Grupo Beneficiente em 6 unide-

des:

Unidade 1 - Basal com conglomerado basal e arenitos (220 mts)

Unidade 2 - Calco-arenitos com argilitos (215 mts)

Unidade 3 - Arenitos, argilitos e siltitos (390 mts)

Unidade 4 - Dolarenitos estromatoliticos (90 mts)

Unidade 5 - Clastica superior com siltitos e argilitos
(140 mts)

Unidade 6 - Química superior com dolarenitos estromatol $\underline{i}$  ticos (100 mts).

Leal et alii verificaram na folha SC-20-Porto Velho, o Grupo Beneficiente afetado pelo granito Serra da Providência o que levou os autores a estabelecer um intervalo de 1500 ma - 1400 ma para sua deposição.

### COMPANHIA MATOGEOSSENSE DE MINERAÇÃO



após as efusões básicas-alcalinas da Formação Arinos, possivelmente um evento comagmático e sincronico de idade 1200 ma.

#### V.1.5 - Cobertura Sedimentar Fanerozóica

Nesta porção cratônica esta representada pelas litologias de Cobertura Sedimentar Terciário-quaternário e Cobertura Holoceno-A-

A Cobertura Sedimentar Terciário-quaternário aparece como extensas áreas lateritizadas resultante de sucessivos processos de Pe diplanização.

A Cobertura Holoceno-Aluvionar é constituida principalmente por cascalhos, arenitos, argilitos e siltitos depositados ao longo das planicies aluvionais dos principais cursos d'água.

#### VI - POTENCIALIDADES ECONÓMICAS

Inumeras ocorrências de ouro foram cadastradas pelo Projeto Radam, na folha SC-21-Juruena, tanto associado as Coberturas Sedimentares Pré-cambriana, como preenchendo fraturas, o que justifica uma pesquisa visando caracterizar melhor estas ocorrências.

#### VII - PLANIFICAÇÃO DOS TRABALHOS DE PESQUISA

Os trabalhos aqui propostos, poderão ser modificados ou até mesmo paralizados, dependendo dos resultados a serem obtidos no de - senvolver das diversas fases da 18 e 28 Etapas.





VII.1 - 18 Etapa

#### VII.1.1 - Levantamento Bibliográfico

Consulta aos trabalhos de geologia já realizados na região, obtenção de dados técnicos-científicos de trabalhos de prospecção' já executados em outras localidades, na busca de jazimento do minério ' pretendido.

#### VII.1.2 - Fotointerpretação

Na interpretação das fotografias-aéreas, se procurará '
obter o traçado das drenagens, principalmente, as de 28 e 38 ordem, sepa
ração das litologias, aspectos estruturais, etc. Numa fase preliminar,
serão utilizadas, foto-aéreas convencionais na escala 1:60000. Numa fase posterior se recorrerá a fotos ampliadas que servirão para a execução
dos trabalhos de campo.

#### VII.1.3 - Levantamento Plani-altimétrico

- O levantamento plani-altimétrico constará de :
- confecção de um mapa de apoio logistico;
- determinação do Norte Verdadeiro;
- amarração e delimitação das áreas selecionadas;
- levantamento das picadas a serem abertas;
- locação dos trabalhos de prospecção a serem executados

### VII.1.4 - Prospecção Geoquímica Preliminar

Considerando que as áreas-alvos, tenham uma extensão de 500 ha. Nesta fase preliminar, serão abertas 30 km de picadas espaça das de 100 em 100 m. Preve-se a coléta de amostras em cada linha, to-



talizando 450 amostras a serem analisadas para

Cu. Au.

#### VII.1.5 - Mapeamento Geológico

Concomitantemente a prospecção geoquímica, se fará o ma peamento geológico-estrutural, que terá por finalidade o estudo metaloge nético do minério pesquisado. Nesta fase, será coletada uma série de amostras das rochas aflorantes que servirão para um estudo petro-minera-lógico.

Com este trabalho, pretende-se encerrar esta 18 Etapa '
onde de posse de todos os resultados das análises se tomará uma posição'
quanto ao prosseguimento ou não dos trabalhos de pesquisa. No caso de
se optar pelo prosseguimento, a programação da 20 Etapa será a seguinte:

#### VII.2 - 28 Etapa

#### VII.2.1 - Levantamento Plani-altimétrico

Para esta fase, será preciso um levantamento topográfico mais detalhado em escala 1:5000 ou maior.

#### VII.2.2 - Mapeamento Geológico de Detalhe

Durante o mapeamento geológico de detalhe, procurará uma definição cos aspectos litológicos, estratigráficos, tectônicos, que servirão para a orientação dos próximos trabalhos de prospecção.

#### VII.2.3 - Prospecção Geoquímica de Detalhe

A malha trabalhada inicialmente será reduzida para um espaço menor, compatível com o detalhamento que se pretende, fechando ca da vez, a medida que os resultados sejam promissores. Ainda neste traba

## COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

N

lho de prospecção geoquímica, serão detalhadas as amostras de sedimentos de corrente e concentrados de bateia.

### VII.2. 4 - Abertura de Poços e Trincheiras

Indicadas as anomalias como resultado da prospecção geo química e geofísica, serão abertos alguns poços e trincheiras, que servirão como indicativos para se programar uma malha regular. Preve-se a abertura de 50 poços e 04 trincheiras pioneiras.

#### VII.2. 5 - Sondagem

Os trabalhos de sondagem constituiram, a fase final dos trabalhos de prospecção. Inicialmente serão perfurados O4 furos pioneiros de sonda, que servirão para checagem das anomalias. Comprovando a ocorrência mineral em sub-superfície, o programa de sondagem terá o seu prosseguimento, até o bloqueio de todo o corpo mineral. Para a execução desses furos serão utilizadas as sondas rotativas

#### VII.3 - RELATÓRIO FINAL

Definido o volume do minério pesquisado, será elaborado um relatório circunstanciado, que será submetido a apreciação do Departa mento Nacional de Produção Mineral - DNPM, dando cumprimento ao item VIII do Artigo 25 do RCM.





## VIII - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

18 ETAPA		
- Levantamento Bibliográfico e Fotointerpretação	CR\$	1.330.000,00
Lavantemento Plani-altimétrico	CR\$	2.440.000,00
Managemento Geologico	CR\$	3.100.000,00
- Prospecção Geoquímica Preliminar	CR\$	1.650.000,00
- Análises Químicas	CR\$	1.450.000,00
Sub-Total	CR\$	9.970.000,00
28 ETAPA		
- Bibliografia e Fotointerpretação	CR\$	1.490.000,00
Loventemento Plani-altimétrico	CR\$	1.430.000,00
Wassenste Geologico de Detalhe	CR\$	2.340.000,00
Bearing Georgianica de Detalhe	CR\$	2.140.000,00
Abertura de Pocos, irincheiras e somuagema	CR\$	4.130.000,00
0-614eee Outmices	CR\$	1.650.000,00
Sub-Total	CR\$1	3.180.000,00
T o t s 1	CR\$2	3.150.000,00



#### IX- CRONOGRAMA DOS TRABALHOS DE PESQUISA

PRABALHOS REALIZADOS		Ļ														S														
NEACIER OF	1 3	2 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 15	5 16	17	18	19	20	21	22	23 24	25	26	27	28 2	9 30	31	32	33 3	4 35
Levantamento Bibliográfico e Fotointerpre	x										,																			
Levantamento Topográfico .			x z	x	x >	( x							X	x	x					TO STANDARD CONT.										
Mapeamento Geológico					x x	( x	x	X	х	х			X	x	x															
Prospecção Geoquímica							x	X	X	X																				
Anālises Quīmicas									X	X	X	x >	x x				х	х	х	х										
Abertura de Poços, Trincheiras e sondagens												-	X	x	x	х	х	х	х	х										
Relatório Final																					x x									

#### REQUERIMENTO DE PESQUISA MINERAL - FORMULÁRIO 03

3	1	5	0	0	0	0	X Cz\$ 1,00: ORÇAMENTO TOTAL DA PESQUISA
2	8	2	0	0	0	0	X C2S 1,00: INFRAESTRUTURA (ESTRADAS, ENERGIA, ÁGUA, ETC.)
3	8	7	0	0	0	0	X C2\$ 1,00: TOPOGRAFIA, CARTOGRAFIA E DESENHO
5	4	4	0	0	0	0	X C25 1,00. GEOLOGIA, MAPEAMENTO GEOLÓGICO
1	3	8	0	0	0	0	X Cz\$ 1,90: TRINCHEIRAS E POÇOS
3	7	9	0	0	0	0	X Cz\$ 1,00: PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA
							X Cz\$ 1,00: PROSPECÇÃO GEOFÍSICA
2	7	5	0	0	0	0	X Cz\$ 1,00: SONDAGENS
3	1	0	0	0	0	0	X Cz\$ 1,00: ANÁLISES QUÍMICAS
		T					X Cz\$ 1,00: ANÁLISES FÍSICAS DO MINÉRIO
T							X Cz\$ 1,00: ENSAJOS DE BENEFICIAMENTO
							X Cz\$ 1,00: GALERIAS E SHAFTS
1	1	T					X Cz\$ 1,00: LAVRA EXPERIMENTAL
1		1	1				X Cz\$ 1,00: OUTROS

02 - SE FOR APRESENTAR PLANO DE PESQUISA E ORÇAMENTO ATÉ 60 DIAS APÓS A PROTOCOLIZAÇÃO DO REQUERIMENTO (ARTIGO 21 § 19 DO RCM) APRESENTE ESTE FORMULÁRIO 03 JUNTO COM ESTA DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR E INFORME O NÚMERO DO PROCESSO.

Nº 866.284/91

03 - OBSERVAÇÕES: (REPORTE-SE AO Nº DO FORMULÁRIO, DO QUADRO E DA PÁGINA, SE NECESSÁRIO).

D.N.P.M. - PROGEO C6d. 313.040

PG 03 / 05 (TOTAL)

Entidade de Clasre 644 1675 Eulaba Ouro CGC ou CPF 03.020.401-0001/00 Telefone 321.6241 CGC ou CPF Unidado

ha

Tipo de Contrato

No 174128

Viaculede à ART Nº

Contratan

Valor para pagamento até

Cr\$2.266

ESOSAWSETISAÇÃO

00

\$2.266,00R LZ8

Quitação

Artigo II — Considera-se acervo técnico do profissional a experiência por ele adquirida na participapação em estudos, planos, projetos, obras ou serviços, no desempenho de atividades do
ensino ou pesquisa, no exercício de encargos de produção técnica especializada, na participação em cursos especializados e em prêmios ou distinções por atividades profissionais.

Parágrafo Unico - Ao retirar-se de uma pessoa jurídica, o profissional levará consigo seu acervo técni-

Artigo 2 — O acervo técnico de uma pessoa jurídica é representado pelos acervos técnicos dos profissionais do seu quadro técnico e de seus consultores técnicos devidamente contratados.

Artigo 3 — O acervo técnico de uma pessoa jurídica variará em função de alteração do acervo técnico do seu quadro de profissionais e consultores.

Artigo 4 — O acervo técnico do profissional será certificado pelo Conselho Regional de acordo com as anotações registradas.

§ 1.º - A atividade exercida anteriormente à vigência da presente Resolução, poderá ser comprovada por atestado de entidades a que foram prestados os serviços profissionais. § 2.º - Será considerado infrator do Código de Ética o profissional que apresentar acervo técnico não condizente com sua experiência profissional.

#### DEFINIÇÕES DAS ATIVIDADES TÉCNICAS (VIDE FOLHA DE INSTRUÇÕES)

AVALIAÇÃO Atividade que envolve a determinação técnica do valor qualitativo ou monetário de um bem, de um direito ou de um empreendimento.

CONDUÇÃO Fazer executar por terceiros o que foi determinado por si ou por outro.

DIREÇÃO Atividade que implica em determinar, comandar e, essencialmente, decidir. Gerir um empreendimento optando entre alternativas apresentadas,

EXECUÇÃO Atividade de materialização na obra/serviço do que é previsto nos projetos, e do que é decidido por si ou por outro profissional legalmente habilitado.

FISCALIZAÇÃO Atividade que envolve o controle e a inspeção sistemática da obra/serviço, com a finalidade de examinar ou verificar se sua execução obedece às especificações e prazos estabelecidos e ao projeto.

MANUTENÇÃO Atividade que implica em manter aparelhos, máquinas e equipamentos em bom estado de conservação.

PROJETO Atividade necessária à materialização dos meios, através de princípios técnicos e científicos, visando a consecução de um fim ou meta, adequando-se aos recursos disponíveis e as alternativas que conduzam à viabilidade da decisão.

PLANEJAMENTO Atividade que envolve a formulação sistematizada de um conjunto de decisões devidamente integrantes, expressa em objetivos e metas e que explicita os meios disponíveis de la recomposição de

PROFISSIONAL: CONHEÇA A SUA MÚTUA DE ASSISTÊNCIA

(informe-se no CREA)

FEDERAL DE MATO GROSSO.

VALE COMO DOCUMENTO DE IDENTIDADE E TEM FE PUBLICA (\$2° DO ART. 55 DA LEI N.º 5.184 DE 24/12/1966 E LEI N.º 6.206 DE 07/05/1975).

"O-POSITIVO"



## FORMULÁRIO DE CONTROLE DE PEDIDO DE PESQUISA

(deverá ser preenchido no ato da protocolização do pedido)

NÚMERO DE FOLHAS QUE COMPŌEM O PEDIDO DE PESQUISA: \_\_\_\_\_\_FLS.

espaço reservado p/ numeração mecanica 18 JUL 1427 5 86628

NOME DO REQUERENTE	CIA	MATOGROSSENSE	de	MINER	1090 -	METAMAT
SUBSTÂNCIA	OURO	MUNICÍPIO		iDER	U.F.	MT

#### DOCUMENTAÇÃO

	DOCUMENTOS CUJA NÃO APRESENTAÇÃO INTEGRAL IMPLICARÁ EM INDEFERI-	P. FI	SICA	P. JUR	ÍDICA
	MENTO DE PLANO.	SIM	NÃO	SIM	NÃO
	PROVA DE NACIONALIDADE BRASILEIRA ?				
	INFORMA O ESTADO CIVIL?				
8	INFORMA A PROFISSÃO?				
	INFORMA O DOMICÍLIO?				
	JUNTA CÓPIA DO ALVARÁ PARA FUNCIONAR COMO EMPRESA DE MINERAÇÃO?			X	
8	JUNTA PROVA DO REGISTRO DO ALMARÁ NO ORGÃO DE REGISTRO DE 5/SEDE?			X	
	JUNTA COMPROVANTE DE RECOLHIMENTO DOS EMOLUMENTOS ESTABELECIDOS NO ART. 20?			7	
	JUNTA PLANTA DE SITUAÇÃO ?			*	
	JUNTA PLANTA DE DETALHE?	100		*	
	JUNTA MEMORIAL DESCRITIVO?			4	
	DOCUMENTOS QUE PODERÃO SER APRESENTADOS ATÉ 60 DIAS APÓS A PROTO-	P. F	ÍSICA	P. JUF	RÍDICA
	COLIZAÇÃO DO PEDIDO.	SIM	NÃO	SIM	NÃO
*	JUNTA ATESTADO DE CAPACIDADE FINANCEIRA NO ATO DA PROT. DO PEDIDO?				X
32	JUNTA PLANO DE PESQUISA NO ATO DA PROTOCOLIZAÇÃO DO PEDIDO?				X
13	JUNTA CÓPIA DA CART. DO CREA DO PROFISSIONAL RESP. P/PLANO DE PESQUISA?				X

#### OBSERVAÇÕES

- 1 Na falta de um ou mais documentos dos ítens 1,2,3,4,7,8,9 e 10 (Pessoa Física) ou 5,6,7,8,9 e 10 (Pessoa Jurídica) o processo será encaminhado ao Diretor da DFPM, para indeferimento de plano.
- 2 Se todos os itens: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9 e 10 (Pessoa Física) ou 5, 6, 7, 8, 9 e 10 (Pessoa Jurídica) forem respondidos na coluna SIM o processo será enviado à Seção de Controle de Áreas (Exceto os processos pertencentes a jurisdição do 9º Distrito Rio de Janeiro e Espírito Santo ,do Quadrilátero Ferrífero e da Região Metropolitana de São Paulo que serão enviados SFPM do Distrito) independen temente de apresentação ou não dos documentos dos itens 11, 12 e 13.

DATA 18-07-91

ASSINATURA DO SERVIDOR DO PROTOCOLO

ASSINATURA DO PORTADOR DO REQUERIMENTO

4.00	
•	
-	
E FORM	
-	
0	
II.	
1077	
ш	
0	
167	
•	
Œ	
ETR	
····	
-	
-	
õ	
·	
-	
_ ≥	
=	
=	
O	
-	
-	
-	
SEENCHER A	
Œ	
ш	
=	
-	
O	
Z	
111	
·w	
Œ	
0	
-	

	THE RESERVE AND ADMINISTRATION OF THE PARTY AND ADMINISTRATION	The state of the s
MINISTÉRIO DA INFRA-ESTRUTURA SECRETARIA NACIONAL DE MINAS E METALURGIA DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL	1.0.22	CETABLE MARTIN
GUIA DE RECOLHIMENTO		
REQ. AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA REQ. REGISTRO	DE LICENÇA	
REQ. PERMISSÃO DE LAVRA GARIMPEIRA IMISSÃO DE POS	SE DE JAZIDA	
COMPRA DE PUBLICAÇÕES MULTA		ESPAÇO RESERVADO AO DNPM
OUTROS ESPECIFICAR:  RECOLHEDOR  CIA. MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO -		VALOR 22.661,70
	METAMAT	
№ PROCESSO	AU	TENTICAÇÃO MECÂNICA
PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA DO BANCO DO BRASIL, A SER LEVADA A CRÉDI- TO DO "FUNDO NACIONAL DE MINERAÇÃO — PARTE DISPONÍVEL", NOS TERMOS ESTABELECIDOS PELO DECRETO № 59.873 DE 26/11/66 E PELO DECRETO-LEI № 227 DE 28/02/67 NA CONTA № 55576001-4 — AG. CENTRAL/DF		

#### MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DE

### REQUERIMENTO DE PESQUISA MINERAL FORMULÁRIO 01

01 - PROTOCOLO (USO EXCLUSIVO DO DNPM,

CHEDIMENTO DE DECOLICA MINEDAL	
DIVISÃO DE FOMENTO DA PRODUÇÃO MINERAL	34
PARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL	1 1 1 1 1 2 m C.S6264
MINISTERIO DAS IMINAS E ENERGIA	1 179 US/CULPES 5141

			DEOLL	ERIM	ENT	0 - FC	PRMUL	ÁRIO	5 01 A	05	E:										
02 - DOCUMENTOS QUE INTEGR	AM O PRES	SENTE	HEQU	CLIMA		The state of the s				10000	777							_			
X   PLANTA DE DETALHE DA ÁREA		PROVA DE REGISTRO DO ALVARÁ QUE AUTORIZA A FUNCIONAR COMO EMPRESA DE MINERAÇÃO																			
V PLANTA DE SITUAÇÃO DA ÁREA		PROVA DE CAPACIDADE TÉCNICO ADMINISTRATIVA (REF. ART, 29 REGULAMENTO CÓDIGO DE MINERAÇÃO)																			
PROVA DE NACIONALIDADE BRASILE		F		A DE CA		_			-					ge to							
CÓPIA DO ALVARÁ QUE AUTORIZA A		COMO		-			PLANC	DOS T	RABAL	но	S DE	PESQ	UIS	A, ORG	AME	NTO	E CRC	NOG	RAM	A	X -0 0 1 K
IN EMPRESA DE MINERAÇÃO							And Complete	AÇÃO D					-	-			100		-		
PROVA DO RECOLHIMENTO DOS EM (REF. ART. 20 DO CÓDIGO DE MINER	AÇÃO)										13/10	LIDAU				,			1100		-
03 - USO EXCLUSIVO DO DNPM					04 -	4 - SUPERFÍCIE DA ÁREA															
Nº DO PROCESSO EVENT	O DAT	A		-	HECTA	1		ARES	-												
			$\perp \perp$	L	11	0	0 0		<u></u>				114					il nee			
05 - DADOS DO REQUERENTE: P	ESSOA FÍS	ICA OU	JURÍC	DICA																	
NOME						V.												-			,
C OM PANHIA	M AT	0 G	R	0	95	E	N S	E	D	E		M	I	1 E	R	A	Q/	1 0	1		
								NAME OF TAXABLE PARTY.											1		
C.G.C.				C.P.	F.						_	15		A DA	-	ESA			-		
0 3 92 0 4 0 1 0	0 0	1 0	0		_							M		IT	A	M	A				
ENDEREÇO - LOGRADOURO	D -1 -	d	Tal	O	70	Т			П			-	_	T	1						
A V J U RU M I	RI	M	2	9	70	++	+-	-	++	-	$\dashv$	+	+		+		-	7			
BAIRRO			CIE	ADE	-				1_1	_			-		CC	DIG	O DO N	NUNIC	OPIC DO D	NPM	U.F.
DIANALLTIQ	ПТ	TT		IIA	BA				-			-			100		1	T	T	T	MIT
C.E.P. CAIXA POSTAL	T	ELEX	-					D.D.D.			TEL	FON	Ε		V.						
8 00 0 7	7 6	06 5	2	1	66			0	5		3	21	16	5 2	4	1					
AS DADOS SORRE O TÍTULO O	EAUTORI	2 A A E1	INCIO	NAD /		O EM	DECA	DE M	NEDA	CĀ	0	-	-					-		TIES I	
06 - DADOS SOBRE O TÍTULO QU				NAR (								DAII	INIĀ	2 0	37	07	772				
ALVARÁ OU DECRETO Nº	ANC	197	2		СОМ	DATA	PRESA DE PU			OF	ICIAL		_		3733	- Sal 100			M		] NĂO
ALVARÁ OU DECRETO Nº		197	2		СОМ					OF	ICIAL		_		3733	- Sal 100	/72 M 🗀		M		] NÃO
ALVARÁ OU DECRETO Nº	ANC	D: 197	2 MAT	0 0	GROS	DATA				OF	GISTE	0 00	_		3733	- Sal 100			M	C	] NÃO
ALVARÁ OU DECRETO Nº 693 REGISTRO NO DNRC X OU NA J	ANC	O: 197	2 MAT	0 0	GROS	DATA	DE PU	BL, NO	DIÁRIC	OF	GISTE	O CO	_		3733	- Sal 100			M		] NÃO
ALVARÁ OU DECRETO № 693  REGISTRO NO DNRC X OU NA JI  07 - DADOS COMPLEMENTARES	ANC	O: 197	MAT SSOA F	0 0	GROS	DATA	TREC		DIÁRIC	OF	GISTE	O CO	_		3733	- Sal 100			M		] NÃO
ALVARÁ OU DECRETO Nº 693  REGISTRO NO DNRC X OU NA JI  07 - DADOS COMPLEMENTARES  IDENTIDADE  NATURALIDADE	ANC	O: 197	MAT SSOA F	0 0	GROS	DATA	TREC	BL, NO	DIÁRIC	RE	EST CIV	ADO L	DMUI	NICADO	OA C	DNP		] sı	M		OĀN [
ALVARÁ OU DECRETO Nº 693 REGISTRO NO DNRC X OU NA JI  07 - DADOS COMPLEMENTARES IDENTIDADE NATURALIDADE  08 - RESPONSÁVEL TÉCNICO	ANC	PROF	2 MAT SSOA FI	0 0	GROS	DATA	TREC	BL, NO	DIÁRIC	RE	EST CIV	ADO L	DMUI	NICADO	OA C	DNP	м	] sı	M		] NÃO
ALVARÁ OU DECRETO Nº 693 REGISTRO NO DNRC X OU NA JI  07 - DADOS COMPLEMENTARES IDENTIDADE  NATURALIDADE  08 - RESPONSÁVEL TÉCNICO NOME W A N D ER L	ANC JINTA COMER SOMENTE P	O: 197	2 MAT SSOA FI	0 0	GROS	DATA	TREC	BL, NO	DIÁRIC	RE	EST CIV	ADO L	DMUI	NICADO	OA C	DNP	м	] sı	M		] NÃO
ALVARÁ OU DECRETO Nº 693  REGISTRO NO DNRC X OU NA JI  07 - DADOS COMPLEMENTARES  IDENTIDADE  NATURALIDADE  08 - RESPONSÁVEL TÉCNICO  NOME W A N D ER L  D E R ES E	ANC JINTA COMER SOMENTE P	PROF	MAT SSOA FI SISSÃO	(SICA)	GROS	SSO A	REC CAS	BL, NO	DIÁRIC	RE	EST CIV	ADO L	DMUI	NICADO	OA C	DNP	м	) si			
ALVARÁ OU DECRETO Nº 693  REGISTRO NO DNRC X OU NA JU  07 - DADOS COMPLEMENTARES  IDENTIDADE  NATURALIDADE  08 - RESPONSÁVEL TÉCNICO  NOME W A N D ER L  C.P.F.	ANC JINTA COMER SOMENTE P	PROF	MAT SSOA FI SISSÃO	(SICA)	GROS	DATA	REC CAS	BL, NO	DIÁRIC	RE	EST CIV	ADO L	DMUI	NICADO	OA C	DNP	м	) si			] NÃO
ALVARÁ OU DECRETO Nº 693  REGISTRO NO DNRC X OU NA JO  07 - DADOS COMPLEMENTARES  IDENTIDADE  NATURALIDADE  08 - RESPONSÁVEL TÉCNICO  NOME W A N D ER L  D E R ES E	ANC JINTA COMER SOMENTE P	PROF	MAT SSOA FI SISSÃO	A N	GROS	SSO A	REC CAS	BL, NO	DIÁRIC	RE	EST CIV	ADO L	DMUI	NICADO	OA C	DNP	м	) si			
ALVARÁ OU DECRETO Nº 693 REGISTRO NO DNRC X OU NA JI  07 - DADOS COMPLEMENTARES IDENTIDADE  NATURALIDADE  08 - RESPONSÁVEL TÉCNICO NOME W A N D ER L D E R ES E  C.P.F.  3 6 12 1 6 3 0 6 ENDEREÇO - LOGRADOURO	E I F	PROF	2 MAT SSOA FI FISSÃO	A N	GROS	A A CARTE	REC CAS	BL. NO	O	RE	EST CIV	ADO L	DMUI	NICADO	OA C	DNP	м	) si			
ALVARÁ OU DECRETO Nº 693 REGISTRO NO DNRC X OU NA JI  07 - DADOS COMPLEMENTARES IDENTIDADE  NATURALIDADE  08 - RESPONSÁVEL TÉCNICO NOME W A N D ER L D E R ES E  C.P.F.  3 6 12 1 6 3 0 6 ENDEREÇO - LOGRADOURO	E I F	PROF	2 MAT SSOA FI FISSÃO	A N	GROS	A   CARTE	REC CAS	BL. NO	O	RES	EST CIV	ADO L	IDAI	DE NA	PRES	DNP	M D	SI	DATA	/0+	7 /9,
ALVARÁ OU DECRETO Nº 693 REGISTRO NO DNRC X OU NA JI  07 - DADOS COMPLEMENTARES IDENTIDADE  NATURALIDADE  08 - RESPONSÁVEL TÉCNICO  NOME W A N D ER L  D E R ES E  C.P.F.  3 6 12 1 6 3 0 6 ENDEREÇO - LOGRADOURO  R U a C S et O A p t 9 1 0 4 BAIRRO	SOMENTE P	PROF	MAT SSOA FI SISSÃO G G DO CRE.	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	L F	A   CARTE	REC CAS	BL. NO	O	RES	EST CIV	ADO L	IDAI	DE NA	PRES	DNP	м	SI	DATA	/0+	U.F.
ALVARÁ OU DECRETO Nº 693 REGISTRO NO DNRC X OU NA JI  07 - DADOS COMPLEMENTARES IDENTIDADE  NATURALIDADE  08 - RESPONSÁVEL TÉCNICO NOME W A N D ER L D E R ES E C.P.F.  3 6 12 1 6 3 0 6 ENDEREÇO - LOGRADOURO  R U a C S et O A p t Q 1 0 4  BAIRRO  M O RA D A DO	SOMENTE P	PROF	MAT SSOA FI SISSÃO G G DO CRE.	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	L F	A   CARTE	REC CAS	BL. NO	O O	RES	ESSINA SESIMA	ADO L	C	DE NA	PRES	DNP	M D	SI	DATA	/0+	7 /9,
ALVARÁ OU DECRETO Nº 693 REGISTRO NO DNRC X OU NA JI  07 - DADOS COMPLEMENTARES IDENTIDADE  NATURALIDADE  08 - RESPONSÁVEL TÉCNICO  NOME WANDER ES E  C.P.F.  3 6 12 1 6 3 0 6 ENDEREÇO - LOGRADOURO  R U a C S et O A p t Q 1 0 4 BAIRRO  M O RA D A DO C.E.P. CAIXA POSTAL	SOMENTE P	PROF	MAT SSOA FI SISSÃO G G DO CRE.	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	L F	A   CARTE	REC CAS	BL. NO	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	ASS B	EST CIV	ADO L	C	DE NA	PRES	DNP	M D	SI	DATA	/0+	U.F.
ALVARÁ OU DECRETO Nº 693 REGISTRO NO DNRC X OU NA JU  07 - DADOS COMPLEMENTARES IDENTIDADE  NATURALIDADE  08 - RESPONSÁVEL TÉCNICO NOME W A N D ER L D E R ES E C.P.F. 3 6 12 1 6 3 0 6 ENDEREÇO - LOGRADOURO  R U a C S et O A p t Q 1 0 4 BAIRRO  M O RA D A DO	SOMENTE P	PROF	MAT SSOA FI SISSÃO G G DO CRE.	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	L F	A   CARTE	REC CAS	BL. NO	O O O .D.D.	RES	EST CIV	ADO L	C	DE NA	PRES	DNP	M D	SI	DATA	/0+	U.F.
ALVARÁ OU DECRETO Nº 693 REGISTRO NO DNRC X OU NA JI  07 - DADOS COMPLEMENTARES IDENTIDADE  NATURALIDADE  08 - RESPONSÁVEL TÉCNICO  NOME W A N D ER L  D E R ES E  C.P.F.  3 6 12 1 6 3 0 6 ENDEREÇO - LOGRADOURO  R U a C S et O A p t Q 1 0 4  BAIRRO  M O RA D A DO C.E.P. CAIXA POSTAL	E I F	PROF	MATERIA SOLUTION OF THE SOLUTI	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	GOM	DATA SSO  A   A     CARTE   2     N   C	RECCAS  E S  IRA  I /	BL. NO	DIÁRICO O	RES B	ESSINA 1	ADO LIURA O LEFONNO LE	C NE	DE NA	PRES 0	3 3 SONE	EE DAT	A Ç	DATA 6	/O-	U.F. M
ALVARÁ OU DECRETO Nº 693 REGISTRO NO DNRC X OU NA JI  07 - DADOS COMPLEMENTARES IDENTIDADE  NATURALIDADE  08 - RESPONSÁVEL TÉCNICO NOME W A N D ER L D E R ES E C.P.F. 3 6 12 1 6 3 0 6 ENDEREÇO - LOGRADOURO  R U a C S et O A p t 9 1 0 4 BAIRRO  M O RA D A DO C.E.P. CAIXA POSTAL  7 8 0 7 0	E I P ( ) SOLICIO	PROF	MATERIA SOLUTION AND COLORS OF THE COLORS OF	A SA	GROS	DATA SSO  A   A     CARTE   2     N   C	RECCAS  E S  IRA  I /	BL. NO	OO OO .D.D. MIII	RES B B	ESSINA 1	ADO LIURA O LEFONNO LE	C NE	DE NA	PRES 0	3 3 SONE	EE DAT	A Ç	DATA 6	/0-1	U.F. M
ALVARÁ OU DECRETO Nº 693 REGISTRO NO DNRC X OU NA JI  07 - DADOS COMPLEMENTARES IDENTIDADE  NATURALIDADE  08 - RESPONSÁVEL TÉCNICO  NOME WANDER L  DENDEREÇO - LOGRADOURO  RUAC C S et O Apt Q 1 0 4  BAIRRO  MORADA DA DO  C.E.P. CAIXA POSTAL  78 0 7 0 0 ABAIXO ASSINADO  PESQUISA MINERAL	E I N D I F O U F T CONFOR	PROF	MATERIA SOLUTION AND COLORS OF THE COLORS OF	A SA	COM GROS L F	DATA SSO  A	RECCAS  E S I	BL. NO BILL NO	DIÁRICO	RES B NAM	EST CIV	ADO L  SABIL  LURA  O  EFONI	C NE	d 6	PRES	DNP	ORIZE REC	A C.	AO RIN	/O-	U.F. M
ALVARÁ OU DECRETO Nº 693 REGISTRO NO DNRC X OU NA JI  07 - DADOS COMPLEMENTARES IDENTIDADE  NATURALIDADE  08 - RESPONSÁVEL TÉCNICO  NOME W A N D ER L  D E R ES E  C.P.F.  3 6 12 1 6 3 0 6 ENDEREÇO - LOGRADOURO  R U a C S et O A p t Q 1 0 4  BAIRRO  M O RA D A DO  C.E.P. CAIXA POSTAL  78 0 7 0 MINERAL	E I N D I F O U F T CONFOR	PROF	MATERIA SOLUTION AND COLORS OF THE COLORS OF	A SA	COM GROS L F	DATA SSO  A	RECCAS  E S  IRA  I /	BL. NO BILL NO	DIÁRICO	RES B NAM	EST CIV	ADO L  SABIL  LURA  O  EFONI	C NE	d 6	PRESS ONDIGOR PRODUCTION OF PR	J 3 SENT L S S S S S S S S S S S S S S S S S S	DE RECURAÇÃO	A Ç. Q U E	AO RIM	PAF MENT AÇÃO	U.F. M
ALVARÁ OU DECRETO Nº 693 REGISTRO NO DNRC X OU NA JI  07 - DADOS COMPLEMENTARES IDENTIDADE  NATURALIDADE  08 - RESPONSÁVEL TÉCNICO NOME WANDER ES E C.P.F.  3 6 12 1 6 3 0 6 ENDEREÇO - LOGRADOURO  R U a C S et O A p t Q 1 0 4 BAIRRO  M O RA D A DO C.E.P. CAIXA POSTAL  7 B 0 7 0 ABAIXO ASSINADO PESQUISA MINERAL  REPRESENTANTE LEGAL OUE ASSINA DO	E I N D I F O U F T CONFOR	PROF	MATERIA SOLUTION AND COLORS OF THE COLORS OF	A SA	COM GROS L F	DATA SSO  A	RECCAS  E S I	BL. NO BILL NO	DIÁRICO	RES B NAM	EST CIV	ADO L  SABIL  LURA  O  EFONI	C NE	d 6	PRESS ONDIGOR PRODUCTION OF PR	J 3 SENT L S S S S S S S S S S S S S S S S S S	IGO DO RIZ REC	A Ç. Q U E	AO RIM	PAF MENT	U.F. M
ALVARÁ OU DECRETO Nº 693 REGISTRO NO DNRC X OU NA JI  07 - DADOS COMPLEMENTARES IDENTIDADE  NATURALIDADE  08 - RESPONSÁVEL TÉCNICO NOME WANDER L  DENDEREÇO - LOGRADOURO  RUAC S et O A pt 9 1 0 4  BAIRRO  MORAD A DO C.E.P. CAIXA POSTAL  78 0 7 0  REPRESENTANTE LEGAL  REPRESENTANTE LEGAL  69 3  OU NA JI  OU	E I N D I F O U F T CONFOR	PROF	MATERIA SOLUTION AND COLORS OF THE COLORS OF	A SA	COM GROS L F	DATA SSO  A   A   A   A   A   A   A   A   A   A	RECCAS  E S I	BL. NO  BIME DEL  CO  DASS QUE	DIÁRICO  O  D.D.D.  A DI CO  CO  CO  CO  CO  CO  CO  CO  CO  CO	B B NAA	ESTINAL TELL 6 S I P O E	ADO LO CO	C NE F	d d GRGIA	PRESSONDICE OF PIECE	J 3 COO SO E CAO ROCK STATE	DE RECURAÇÃO	A Ç. Q U E	AO RIM	PAF MENT AÇÃO	U.F. M
ALVARÁ OU DECRETO Nº 693 REGISTRO NO DNRC X OU NA JI  07 - DADOS COMPLEMENTARES IDENTIDADE  NATURALIDADE  08 - RESPONSÁVEL TÉCNICO NOME W A N D ER L D E R ES E C.P.F.  3 6 12 1 6 3 0 6 ENDEREÇO - LOGRADOURO  R U a C S et O A p t Q 1 0 4  BAIRRO  M O RA D A DO C.E.P. CAIXA POSTAL  7 B 0 7 0	E I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	PROF	MATERIA SOLUTION AND COLORS OF THE COLORS OF	A SA	GROS	DATA SSO  A   A   A   A   A   A   A   A   A   A	RECCAS  E S I	BL. NO  BIME DEL  CO  DASS QUE	DIÁRICO	B B NAA	ESTINAL TELL 6 S I P O E	ADO LO CO	C NE F	d d GRGIA	PRESSONDICE OF PIECE	J 3 COO SO E CAO ROCK STATE	DE RECURAÇÃO	A Ç. Q U E	AO RIM	PAF MENT AÇÃO	U.F. M

1 -	USO	EXCI	. D	N.P.M	П	02	- SI	UBS	TÂNCI	A(S) M	INERA	L(IS	) RE	QUE	RIDA	(S)			~!?			CLA	ASSE				US	O PF	REVI	STO
T	7				+		UR						evinië.			A. 73			-			İ			M	1E T	ГΑ	LU	RG	IA
-	+-	$\vdash$								-		1000	SWARE	WEST CO.	-															75.00
															(III				311224		_			_	4-		-			
																					-	_			-	-		-	-	
													_			den.	-				-				+-		-			
-	+	-		-			(610-5)					-	-			TE 110				-	1	-	_		1-	*****	-		11211	
-	+	+		$\vdash$								-		3-100 OK	-	-				_					T	a.				
																de Hillion		- e) /= 3\(\).					- 170		I					
	I																								1				_	
						03	- L(	OCAI	LIZAÇ	ÃO PC	LÍTICA	DA	ÁR	EA			SCHOOL													
	T	П		П				0: (	COL	IDE	3															. William				
		•					TRITO	): <b>(</b>	COL	IDE	R				SHEWART .	artes.														
															-	-				-						-		1	U.F.	M
		Ш		-	-	-	VICÍPI TRITO	-				-		74500	-					-							-			
				Ш.	$\dashv$	DIS	INITO	). 					-			-			***				-		1000	81305		T	J.F.	
								OND	1010	DE 00	0001		25.5	00.00	10	DA /	DEA	DEOL	ICC	DID/			-	_	=			-		
					-	04	- 0	OND	ENTE É	DE PR	OPHIE	OOL	JE L	SSEIR	O DE	TOD	AAAA	REA	JEF	יטור	-	-			21.5					-
						님	REC	QUER	ENTE É	PROPI	RIETÁR	10 01	J PC	SSEIR	O DE	PAF	TE DA	ÁREA												
						M	REC	QUER	ENTE N	ÃO É P	ROPRIE	TÁR	IO N	ЕМ РО	SSEI	RO;	O TER	RENO	É DI	E TE	RCEIR	os								
										EVOLU																				
						Ш	ou	TRA –	ESPE	CIFIQUE										4										-
_					,	VEL .	ADDE	MEC	E NEO		0)														_					
-	DEN	OMIN	IAÇA	ÃO DC				VIE 3	E NEC	ESSAHI																				
-		B				F					Ù		I	I		L	$\perp$								1		1		_	
I	. E	В	Α		C F	F	E	Z	Α																1					
I	. E	В	Α		C F	F	E	Z	Α				I																	
I	. E	В	Α		C F	F	E	Z	Α																					
I	. E	В	Α		C F	F	E	Z	Α																					
I	. E	В	Α		C F	F	E	Z	Α																					
I	. E	В	Α		C F	F	E	Z	Α																					

N

DI- MAPA BASE DA PLANTA D	E SITUAÇÃO	ESCALA 1/ 100.	000
			ANO: 1982
EXECUTADO POR D.S.G.		REF. CARTOGRÁFICA	SC. 21-Z-B-IV
	03 COORDENADAS GEOGRA	FICAS DO PONTO DI	F AMARRAÇÃO
02 - USO EXCLUSIVO DO DNPM	LATITUDE		LONGITUDE
2 3 4 5 6 7 8 9 10	NDIQUE COM X DE	CIMOS DE SEGUNDOS	DECIMOS DE SEGUND
- antrucko pac	Norre do Equador - 1 0 48	3 5 5	5 5 13 3 3 W
COORDENADAS DO	A   301 00 E400007   1   12   13   14		19 20 21 22 23 24 25
ÇÃO A PARTIR DE	5- LOCALIZAÇÃO POLÍTICA	06 - VET	OR DE AMARRAÇÃO
□LISTAGEM DO DNPM  XMAPA BASE	PONTO DE AMARRAÇÃO	DISTÂNCI. TO DE AM	A DO PON- QUADR. ÂNGULO
MARCO GEOGRAFICO	MUNICIPIO Colider	AO 19 VI	
		NO(S) FOR	MULARIO(S) Z S W
		05 EM ME	TROS.
7-USO EXCLUSIVO DO DNPM		JF: M T 2 0	00 ° NW 65 0
6 27 28 29 30 31 32 33		34 35 36 37 36	
PRCS MUNC	O8-SUPERFICIE	DA ÁREA O9-Nº D	i lio oco ence. II nocoson
ANO Nº ANO	MESTOIA HECTARES	ARES DA POLI	
9 1 1 1 1 1	1 0 0 0	0	4     2           FERROVIARIO
7 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58	59 60 61 62 63 64 65 66 67	68 69 70 71 72	73 74 76 80 AEREO
12-SIGLA OFICIAL DO MARC	O E/OU DESCRIÇÃO ABREV	IADA DO PONTO DE	AMARRAÇÃO
P O N T E D E	CONCRETO	3 R 3 2 0	S 0 B RE 0 R I 0
R P A C O D O I S			NECESSARIO
8 49 50 51 52 53 54 55 56 57	58 59 60 61 62 63 64 65 6		
13 - DESCRIÇÃO DA ÁREA EM	RELAÇÃO AOS PRINCIPAIS	ACIDENTES GEOGRA	FICOS E ÀS VIAS DE ACESSO
Cuiabá-Santarém)	area se faz a par	e liga esta r	odovia com a cidade
TILIZE OUTRO(S) FORMULARIO(S) P		$\Lambda$	

02 VE	TORES (L	ADOS) DA P	OLIG	ONA	AL.				RUMO OU SENTIDO DO VERTOR	9 10 1
REFERÊNCIA			0	ISTĀ	DUPLIQ 1 - 11 E					
LADO DO VERT AO VERT				MET		3		WSE	POR EXTENSO	TODOS OS CARTÕES
1	1	2	2	2 0		0	0	N-S	Norte - Sul	12 - 17
2	2	3	1		)	0	0	E-W	Leste - Oeste	18 - 23
3	3	4	2	2 [0	)	0	0	S-N	Sul - Norte	24 - 29
4	4	1	5	5 (	)	0	0	W-E	Oeste - Leste	30 - 35
e Militaria										36 - 41
					1					42 - 47
				1						48 - 53
			_	1						54 - 59 60 - 65
			+	+	+	-				<u> </u>
			+	+	+					12 - 17
				+	+					18 - 23
			+	+	1					24 - 29
				+	1					30 - 35
			T	1						36 - 41
				1						42 • 47
										48 - 53
										54 - 59
				1						60 - 65
				1			-			8 72 7
				+	-					12 - 17
			-	+	-					24 - 29
				+	-					30 - 35
	-			+	-					36 - 41
	-			+	-		_			42 - 47
				+			-			48 - 53
	-			+						54 - 59
	-			+		0.00				60 - 65
				+						F \$ 72 7
_			Ш.					10.55.1	ARRACÃO ORCEDVE QUE O VETOR DE AMARRAÇÃO DO EORNI	
R	EFERIDO A	O 19 VERTIC	CE DA	PO	LIG	ON	AL D	ESCRITA	IARRAÇÃO, OBSERVE QUE O VETOR DE AMARRAÇÃO DO FORMU NESTE(S) FORMULÁRIO(S) 05 ISTÂNCIAS.	LAHIO 04 DEVE EST

الألر

RUBRICA

(TOTAL)

(Nº)

DNPM-PROGEO-RPM 75.03

C6d.: 313.042

REQUERIMENTO DE PESQUISA MINERAL - FORMULÁRIO 05

DESCRIÇÃO DA POLIGONAL ENVOLVENTE



JUNTA COMERCIAL

### CERTIDÃO

n. 11.413

CERTIFICO, em cumprimento ao despacho exarado no requerimento protoco lado sob o n. 2.251, dirigido por COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO — ME TAMAT — sociodade anonima de economia mista, devidamente registrada nosta \* Junta Comercial, sob o n. 24.569, e arquivada sob o n. SA/458, que aos quatro dias do mes de agosto do ano de um mil, novecentos e setenta e dois, por decisão da 2ª Turma da Vogais, foi arquivada sob o n. 4.879, do livro pró — prio, o Alvará nº. 693, do Ministério das Minas a Energia, datado de 23.06. 1972, que autoriza a empresa requerente, a funcionar como mineradora, fican do obrigada a cumprir integralmente o que dispõe o Código de Mineração e seu Regulamento baixado pelo Decesto nº. 62.934, de 02.07.68, e demais leis posteriores. Eu de conferi. Que referido e verdante e dou fe.

Cuiaba (NT), 04 de agosto de 1.972.

JOÃO BARBOSA CARAMURO Secretário Geral

de 03 de Julia de 10 72

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DG.
ALVARA n. 6533 de 23 de junior de 197.2

O Diretor Geral do Departamento Nacional da Produção Mineral, escendo das atribuições que lhe confere a Portaria Ministerial nº 234 de 1º de abril de 1971.

RESOLVE:

I - Autorizar a Companhia Matogrossonse do Mineração Natamat, sociedade de economia mista, constituída por
ato erquivado na Junta Comercial do Estado de Mato Grosso,
sob nº SA-458 e alteração sob nº 24.369, com sede na cidade de Cuiabá, Capital do referido Estado, a funcionar como
ampresa de mineração, ficando obrigada a cumprir integralmente o que dispõe o Código de Mineração e sou Regulamento
baixado pelo Docreto nº 62.934, de 2.7.68, bem ocas au demais leis em vigor ou que venham a vigorar sobró o objeto
da referida autorização.

II - O título desta autorização é uma via autôntica deste Alvarí, que será transcrite no Livro D, de Registro das Empresas de Mineração, do Departamento Nacional do Produção Mineral, do Ministério das Minas e Emergia, o qual deverá ser registrado, em original ou certidão, na Junta Comercial do Estado, onde funciona a sede da empresa.

(DNP:-808.918/72)

liso de Janeiro, 23 de fruito

de 1972.

TVAN BARRETTO DE CARVALLIO

Diretor Geral do DNFM

Ministerio das idinas e energia durim

1 1.20 do Fomento da Produção Mineral

"Emecrito no livro D N.º 13 cob o

1.º do creom 6 78 às sis, 49,

Em 7 do hala do 10.72

Serono Marino Lingue



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

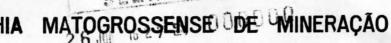
#### CERTIDÃO

Certificamos que a demonstração de capacidade têcnico-administrativa apresentado pela Companhia Matogrossense de Mineração - METAMAT, pertinente ao processo DNPM: 966.106/84, objetivando satisfazer o previsto na letra "b", § 2º do Art. 29 do Regulamento do Código de Mineração, foi considerado satisfatório, podendo a empresa usufruir do disposto no § 1º, do Art. 29 do citado Diploma Legal.

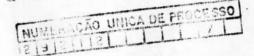
Outrossim, informamos que o DNPM, a qualquer tem po, poderá exigir nova comprovação da capacidade técnico-administrativa, ficando os requerimentos de autorização de pesquisa sobrestados até decisão sobre essa capacidade. E ainda, que nos requerimentos de autorização de pesquisa, a empresa deve informar que sua capacidade técnico-administrativa foi aprovada informando qual o Diretor do Distrito que exarou o despacho de aprovação e o número do processo correspondente.

Geol. JOSÉ DA SILVA LUZ

Diretor Regional do 129 Distrito do DNPM



OF. NO. 137/DT/92



Cuiaba, 26 de junho de 1992.

ASS. : Pre-habilitação - Edital de Disponibilidade Nº 01 de

19.11.91., item 2.1. 1.

REF. : DNPM Nº 866.211/82.

#### Prezado Senhor :

A COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO - METAMAT, autorizada a funcionar como empresa de economia mista, mineração pelo Alvará Nº 693, de 26.06.76, devidamente arquivado na Junta Comer - cial do Estado de Mato Grosso sob Nº 4.879, em 04.08.72, com sede a Av. Jurumirim, 2970 - Bairro Planalto - Cuiabã - MT, inscrita no CGC-MT sob o Nº 03.020.401/0001-00, titular do alvará referente ao Processo acima mencionado, pelo quel foi autorizado a pesquisar Ferro no município de Colíder, Estado de Mato Grosso, onde os trabalhos de pesquisa mostraram evidentes anomalias para Ouro, vem perante Bossa Senhoria apresentar o projeto de continuidade dos trabalhos de pesquisa para ouro, destado de Capacidade Financeira, Previsão Orçamentária e Cronograma de execução.

Na oportunidade manifestamos nossos protestos de consideração e apreço..

Cordialmente

Meneros Coutinho

Diretor Tecnico

1 07

Ilm9. Sr.

Dr. JOSÉ ANTONIO ALVES DOS SANTOS

MD. Chefe dos Serviços de Mineração/Delegacia do MINFRA-MT.

Cuiaba - MT.

26 July 15 27 5 000000

NUMERAÇÃO UNICA DE PROCESSO 2 9 1 E | 1 | 1 | 1 |

#### 1 - INTRODUÇÃO

De conformidade com o Departamento Nacional da Produção Mineral - DNPM, Edital de Disponibilidade Nº 01 de 19.11.91, îtem 2.1.1. foi elaborado este projeto de pesquisa.

#### 2 - LOCALIZAÇÃO E VIAS DE ACESSO

A area esta localizada no centro norte do Estado de Ma to Grosso, a leste da cidade de Colider.

O acesso por terra, a partir de Cuiabá, é feito pela 'BR-163 (Cuiabá-Santarém) e desta por estradas estaduais e vicinais que interligam estas rodovias com as inúmeras agropecuárias da região.

Por via aérea o acesso é feito a partir de Cuiaba, por linha regular, até a cidade de Colider nas proximidades da area.

#### 3 - ASPECTOS FISIOGRÁFICOS

Geneticamente o clima desta região é classificado pelo sistema de Koppen (1984) como AM, ou seja clima quente e úmido com chuvas do tipo monçonico, com um período de apro-ximadamente três meses e cerca de 80% das precipitações pl<u>u</u> viometricas entre os meses de outubro a março.

Morfologicamente a area situa-se numa região interpla - naltica bastante dissecada denominada depressão interplanal tica da Amazonia Meridional, segundo Silva et al (1980), lo calmente representada por rochas graniticas do Complexo Xingu e vulcanicas do Grupo Uatumã.



12 .



Destaca-se ainda no relevo a presença da Serra Formosa, com requicio dos planaltos residuais existentes ao norte, sustentada pelos meta sedimentos do Grupo Beneficiente e pelas Igneas do Grupo Uatumã.

Porem de uma forma geral predominam-se forma com superficies aplainadas com vales amplos interflúvios peneplanizados, com feições residuais como algumas dezenas de morrotes' sustentados principalmente por intrusivas acidas.

As drenagens desta área é efetuada pelos rios Braço 'Dois, Parado e Preto, todos afluentes da margem esquerda do rio Peixoto de Azevedo.

Localmente na area, nas proximidades de Colider, destaca-se no relevo um sistema de cristas alinhadas configurando uma estrutura semi-circular, sustentada por meta sedimentos' bastante silicificados que condiciona um padrão de drenagem' sub-paralelo.

#### 4 - GEOLOGIA REGIONAL

Em um contexto geotectônico a área pertence a parte meridional do Cráton Amazônico, unidade com história geológica complexa devido a sobreposição de inúmeros eventos, até a fase de cratonização quando passou a apresentar apenas fenômenos relativos a plataforma reflexa.

Neste cráton as rochas mais antigas, indivisas, e pertubadas foram correlacionadas ao Complexo Xingu, considerando como idade pre-cambriano indiferenciado. Sabe-se que esta lassociação petrotectônica apresenta núcleos arqueanos submetidos a sucessivos eventos até a cratonização no proterozói co médio.



# COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

O Complexo Xingu e litologicamente constituido predominantemente por, migmatitos, gnaisses, anfibolitos, granodioritos, granulitos, rochas cataclásticas e granitos de anatexia.

O evento seguinte, com representação neste segmento cratônico, trata-se do super Grupo Uatumã, que constitui um extenso conjunto vulcano sedimentar de natureza ácida-intermadiária com idade radiométrica em torno de 1700 a 1800 m.a, conforme Silva et al (op cit) e Schobbenhans et al (1984), constituido pelo Grupo Iriri e Suite Intrusiva Maloquinha.

O Grupo Iriri representado pelos riolitos, riodacitos, dacitos, ignibritos, tufos, aglomerados vulcânicos, com raros andesitos e basaltos, com frações sedimentares restritas como, arenitos, arcõseos, cherts, folhelhos, argilitos, siltitos, conglomerados polimiticos e hornfels.

Os granitos tipo Maloquinha compreendem as manifesta - cões sub-vulcânicas deste evento, de composição calcoalcalina, e tendência alaskitica, são granitos, granofiros e microgranitos, cratogênicos com feições circulares, e grande di - versificação petrográficas, predominando porem, tipos como la laskitos, biotita granitos, granofiros, granodionitos e até dioritos.

Após o evento Uatumã, outros eventos instalaram na plataforma semi-consolidada gerando inúmeras coberturas de plataforma. Caso do Grupo Beneficiente, considerado por Silva 'et al (op cit) como um pacote sedimentar marinho e continental, aflorantes principalmente nos grabens do cachimbo e Sera Formosa, constituido por metarenitos, metarcóseos, orto quartzitos, calcários, argilitos, chert e folhelhos.

A idade relativa desta unidade segundo Schobbenhans et al (op cit) é de ± 1600 m.a, idade obtida com relação aos sills e diques básicos denominados de Creporí, que cortam es ta unidade.





O diabasio Crepor citado acima compreende sills de rochas basicas toleiticas, que afetam as coberturas sedimentares proterozóicas do tipo Beneficiente, com idade radiométrica entre 1500 a 1600 m.a, e condicionamento geotectônico não bem definido.

Finalmente, ja no fanerozóico são encontrados recobrindo certas áreas, coberturas detrito lateriticas, de natureza ferruginosas, desenvolvidas localmente sobre certos interflúvios, com litologias e condições físicas e químicas favoráveis, e coberturas aluvionares desenvolvidas principalmente ao longo das calhas da drenagens pretéritas e atuais.

#### 5 - GEOLOGIA LOCAL

Durante os trabalhos de reconhecimento procurou-se individualizar as zonas de ocorrências das grandes unidades litoestratigráficas descritas na bibliográfia existente, as quais, com execeção do Complexo Xingu, foram perfeitamente evidencia das através das inúmeras exposições existentes a margem das rodovias recém- pavimentadas e nas vicinais perconhidas.

No decorrer dos trabalhos de prospecção regional inúmeros afloramentos foram descritos, porem poucos esclarecedores 'quanto as relações de contato e demais feições estruturais , uma vez que frequentemente tratavam-se de blocos isolados comum nestas regiões com espesso manto de alteração.

A sistematica utilizada nos trabalhos de detalhamento dos alvos, permitiu obter um melhor entendimento da geologia local, sendo descrito uma variedade de tipos petrográficos e relações de campo que nos permitiram montar uma coluna estratigráfica, procurando enquadrar as diferentes associações existentes, em conformidade com a bibliografia atual, para tal, prefererimos utilizar a sucessão estratigráfica proposta por Schobbenhaus et al (1984).



É oportuno lembrar que embora os trabalhos nesta etapa de detalhamento tenha sido executados na escala 1:5.000, eles tiveram um direcionamento tático, procurando localizar a fonte das anomalias, de formas que faltam pontos suficientes para apresentar um mapa compatível com a escala, ainda mais que as fotografias aéreas e outras imagens existentes não auxi - liam em nada trabalhos nesta escala.

A coluna estratigráfica sugerida na Fig. 02 foi elaborada principalmente com os dados obtidos, conforme as feições litológicas e estruturais observadas. Segue abaixo a descrição das unidades litoestratigráficas.

#### 5.1. Complexo Xingu

Não foi observado na região do Projeto afloramentos que comprovadamente indiquem a existência deste complexo polimetamórfico.

#### 5.2. Super Grupo Uatumã

Constituido de uma sequência vulcano-sedimentar platafor mal, conhecida como Grupo Iriri, afetada por intrusões gran<u>í</u> ticas tipo Maloquinha e Serra dos Carajãs.

#### 5.2.1. Grupo Iriri

Compreende principalmente derrames vulcânicos os quais associam-se de piroclásticas, localmente está representado pelos seguintes tipos petrográficos; andesitos, riolitos, ba saltos, riodacitos, tufos, brechas e aglomerados vulcanicos, dentro da sequência vulcânica, com piroclásticas associadas e meta arenitos, quartzitos, metasiltitos, metaargilitos e cherts, relacionados as contribuições sedimentares.





## COLUNA ESTRATIGRÁFICA PROPOSTA

ERA	I D A D E (Milhoes de anos)		ITOESTRATI -	SIMBOLOS	LITOLOGIAS
F A N E		AL U VIÕES RECENTES		но	Sedimentos oluvionares, oreias, argi los e cascolhos.
0 z 0 1 c		UNIDADE DETRITO LATERITICA		TOdi	Lateritas moturos ossociodas a co gas ferruginosas.
	±570	Discordancia			
•	±1500	DIABASIO CREPORI	3	P & c	Sills e diques de diobásios e gabros.
PRÉ - CAMBRIANO M É D I O	<u>+</u> 1600	GRUPO BENEFICIENTE	*	A A PEb	Metarenito, metarcóscios ortoquortz tos , colcários, argilitos, chert ef Inelhos
ASUPERIOR		Discordancia SUPER	GRANITO TIPO MALOQUINHA	PEm	Alaskito, biotito granito, dioritos granofiros, granodiorito.
	<u> </u>	G R U P O	GRUPO IRIRI	PEI	Riolitos , riodacítos , docítos, tutos ignimbritos , aglomerados , andesitos basaltos , arenitos , arcáseos , cherfiargilitos , harnfels.
RE'- CAMBRIANO	<u>+</u> 8600	COMPLEXO		PEr	Migmatitos, gnoisses, antibalitos, gra- nadioritos, granulitos, rochas cota - clasticos, etc.





As vulcânicas deste grupo apresentaram-se comumente com textura porfiriticas e estruturas de fluxo enquanto nos termos sedimentares é frequente tipos com acamadamento nítido, sedimentos ritmicos e níveis de cherts.

A tectônica atuante na região parece ser de natureza epirogênica relacionada provavelmente aos sistemas de horts e grabens, que abriram espaço para a atividade vulcânica e a sedimentação correlativa. Localmente observa-se que esta sequência encontra-se basculada, mergulhando com ângulo de baixo grau, mostrando um padrão de dobramento descontinuo, provavelmente relacionado a reativação dos antigos falhamentos, gerando regionalmente lineações, e controlando o surgimento de altos e baixos estruturais e localmente pequenos falhamentos verticais de rejeito da ordem de centimetros.

Nas proximidades da estrutura circular que indica o contorno de intrusão granítica, provavelmente do tipo Malo quinha, os metassedimentos do Grupo Irini encontra-se mergulhado normalmente com ângulos variando entre 309 e 609 e sentido contrário da intrusão, mostrando claramente a pertuba cão provocada pelo "Emplacement" do corpo granítico, inclusive com geração de hornfels, injeção de pegmatitos e veios i quartzosos.

### 5.2.2. Granito Tipo Maloquinha

A ocorrência de rochas graniticas na ârea do Projeto ê marcante, com variações petrográficas e associações das mais variadas, porém devido a falta de um controle de campo que efetivamente pude-se separar os diferentes tipos de granitos, optamos por agrupar todo o conjunto como granito Tipo Maloquinha, que segundo Schobbenhaus et al (op cit) compreende os granitos sub-vulcânicos, cratogênicos, associados ao vulcanismo Uatumã.





Localmente as principais exposições observadas aparecem nos sub-alvos, onde este granito ocorre em areas restritas e descontinas com cerca de 200 a 400m², sempre apresentando 'hornfels, apesar de não ser frequente, em contato com um metarenito quartzoso, o que nos leva a supor que, principalmen te no centro da estrutura circular, onde localizam-se os sub-alvos, este granito não teve ainda teto arrasado.

Outro aspecto importante é a presença de termos intrusivos intermediários como: dioritos, granodionitos, quartzo dioritos e biotita granitos por vez com estrutura de fluxo mostran
do expressiva assimilação nas bordas da intrusão.

#### 5.3. Grupo Beneficiente

Na area os metasedimentos aflorantes foram engiobados com mo pertencentes a formação Iriri, devido a întima associação com as vulcânicas e a ausência de discordancia.

### 5.4. Diabasio Creport

As frequentes exposições de rochas basicas faneraticas! de textura ofitica, granulometria fina a grosseira, que cor tam as litologias anteriores foram enquadradas como pertencentes ao diabasio crepori.

### 5.5. Unidade Detrito Lateritica

Constituem lateritos maturos desenvolvidos em areas restritas condicionadas a determinadas litologías, e a condições físicas como: clima, temperatura, pluviometria e topografia, não sendo possível caracterizar se estavam relacionado a uma superfície de peneplanização regional.



#### 5.6. Aluxiões Recentes

Constituem sedimentos aluvionares que ocorrem ao longo das calhas dos rios e corregos que drenam a anea do projeto.

#### 6 - TRABALHOS DE PESQUISA A SEREM REALIZADOS

A partir dos dados obtidos nos trabalhos de prospecção 'geoquímica de detalhe, foi possível identificar 03 sub-alvos, denominados informalmente de AX", "AB" e "BY", nos quais for ram executados trabalhos de geoquímica de solo, conforme consta nos relatórios preliminares formecidos ao DNPM.

De acordo com o paragrafo acima, observa-se a necessidade de realizar trabalhos de detalhamento geológico em escala 1: 2500 ou maior nos lavos selecionados com a finalidade de ser orientativo para outros trabalhos de prospecção de detalhe, bem como uma geoquimica de malha reduzida de 25 % 25 metros, incluindo amostragem de solo e rocha, visándo a caracteriza cão das anomalias geoquímicas.

Dando sequência aos trabalhos, pretende-se intensificar os detalhamentos de prospecção superficial com uma prospecção geofísica de detalhe. Essa prospecção deverã obedecer perfis espaçados de 50 em 50 metros, ou menos, nas zonas que mostrarem anômalas.

#### ABERTURA DE POÇOS E TRINCHEIRAS

Indicadas as anomalias como resultado da prespecção geo química e geofísica, serão abertos os primeiros poços, os quais serão rasos e terão um caráter mais orientativo quanto as condições do solo se transportados ou não, nível freatico,





etc. Feito as análises serão abertos poços mais profundos com a finalidade de se descobrir indícios de mineralizações que possam conduzir ao corpo mineral. Posteriormente serão aber tos 04 trincheiras pioneiras, que serviraão para uma melhor caracterização, principalmente quando se tratar de corpo tabular.

#### SONDAGEM

A sondagem será a etapa final dos trabalhos de prospec - ção, será de preferência rotativa, servirá não só para um melhor conhecimento da mineralização como também da geologia de sub-superficie. Prevê-se para uma etapa inicial, a execu - ção de 04 furos locados em pontos estratégicos, levando em conta os conhecimentos até então adquiridos. Esses furos se - rão decisivos para a continuação ou paralização dos trabalhos de pesquisa.

#### CUBAGEM E ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÓMICA

Definido o teor e volume do minerio pesquisado sera efetuado um estudo de viabilidade econômica visando o seu aproveitamento a médio prazo.

#### RELATORIO FINAL

Ao final será submetido a apreciação do Departamento Na cional da Produção Mineral - DNPM, o relatório de pesquisa.

W



## 7 - ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA

Implantação de Acampamento	CR\$ 22.420.000,00
Topografia e Geologia de Detalhe	CR\$ 14.Z50.000,00
Geoquimica de Detalhe	CR\$ 6.453,400,00
Geofisica	CR\$ 27.200.000,00
Poços e Trincheiras	CR\$ 29.530.000,00
Sondagem	
Anālises Quīmicas	
Diversos	CR\$ 1.490.000,00
Relatorio Final	CR\$ 4.150.000,00
TOTAL	CR\$157.293.400,00

Wandalei Magalhais de Resencle geo'logo CREA 3121/3-MT



## 8 CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ATIVIDADES		DURAÇÃO (MESES)																							
ATTVIDADES	1	1	2	3	4	5	6	7	3	3	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
IMPLANTAÇÃO DE ACAMPAMENTO															•.										
TOPOGRAFIA E GEOLOGIA DE DETALHE										,		•													
GEOOU!NICA DE DETALHE									-						•		۸								
GEOFÍSICA									-		1			*				-							
POCOS E TRINCHEIRAS																-							*		
, SONDAGEN																-					12.	٠			
ANALISES OU MICAS																					-	*			
DIVERSOS																						-	:		
RELATÓRIO FINAL																	1				7	-	4		



#### ATESTADO DE CAPACIDADE FINANCEIRA

ATESTAMOS, que a Companhia Matogrossense de Mineração - METAMAT, com endereço na Avenida Jurumirim, Nº 2.970 - Bairro Planalto na cidade de Cuiabá - Mato Grosso CGC Nº 03.020. 401/0001-00, possui capacidade financeira o suficiente para investir nos trabalhos de pesquisa de Ouro, no município de Colíder - MT, conforme plano de pesquisa elaborado pelo Geólogo 'WANDERLEI MAGALHÃES DE RESENDE'.

Cuiabá-MT, 26 de junho de 1992:-

Banco do Estado de Mato Grosso S/A.

Morada de Sarra CPA II

MOD. 21702-6

h

	ART - Anotação de Responsabilidade Técnica	Entidade de Classe											
	WANDERLEI MAGALHAES DE RESENDE	Telefone											
8	3121 Geologo 361.216.306-04	644-1675											
Contratado	Rua: C- Setor Centro Norte, Bloco 3, Apto. 104 - Morada do Nome da Empresa Contratada	Ouro Cuiabã Telefone											
د	Endereço												
¥	Nome do Contratante	020.401-0001/00											
	Av. Jurumirim, 2970 - Bairro Planalto - Cuiaba - MT	321-6241											
o ĵ	CGC ou												
Serviço	Endereço da Obra ou Serviço												
Obra ou	Atividade (s) Técnica (s)  14 3 2 3 2 3 4 5 10.060  Valor da Obra/Serviço Honorários Contrato N.*	Unidade Tipo de Contreto											
Dados da	Descrição Complementar da Obra/Serviço  Projeto de Pesquisa para Ouro - Colider - Mi												
Assinatura	26/06/92  Local e Data  Profissional	Continue											



ed.

AKIA-IL	KA, TIMEN 1994	-	- Direct	-
.8.TP.026.92	Histura pasosa, Argônio e Mitropônio	BI.000,00	17.43.92	
.6.17.027.92	Microcomputador, Placa Tipo Ethernet e House	59.444,44	18.63.72	•
.8.TP.428.92	Papel apergaminhado	59.660,60	19.03.92	•
.0.17.029.92	Válvula direcional de assento	51.111.11	29.43.12	

As aberturas serão realizadas, a partir de 14 h, no primeiro dia l'subsequente ao fixado para entrega das propostas.

Somente será permitida a participação de Fornecedor com registro lizado no Cadastro de FURNAS até a data limite de entrepa das ualizado

Editais completos e demais esclarecimentos poderão ser obtidos. A às 11 h, no seguinte endereco:

DEPARTAMENTO DE AQUISIÇÃO NORMAL DIVISÃO DE CONTROLE DE COMPRAS RUA REAL GRANDEZA, 219 - BLOCO C - SALA 808 BOTAFOGO - RIO DE JANEIRO - RJ

FURNAS se reserva o direito de revogar ou auspender a Licitação, a alquer época e a seu exclusivo critério, sem que caiba, a quaisquer s empresas participantes, direitos, vantagens, reclamações e/ou denizações.

. no 47/92) As: 28/02, 04 e 05/03/92)

AVISO DE ADIAMENTO CONCORRÊNCIA NO APR. T. 023.91

nes - Centrele Elétricas S.A., torne público que a dete de entrega documentos de habilitação e proposta da concorrência relativa eos viços de obras civio e montegem eletromecânica de subestação de São é - 138 KV São ampliação (parte) e 28 ampliação, constante do 10 públicade nos dias 31/01, 03 e 04/02 tel adiada para 10:10 dia 13:03.92.

bertura des propostas das empresas habilitadas der-se-6 às 10:00 ha dia 08:04.92.

. nº 46/92) AS: 27, 28/02 e 04/03/92)

AVISO DE REVOGAÇÃO

raes - Centrais Efétricas S.A. comunica a revogação de licitação Blizada etravés do Editai TP - EM.0.003.92, para prestação de rviço de usinagem no isminado do estator do gerador ASEA, 170 MW, es ina Luiz Cerios Barrato de FURNAS, com farnecimento de materiais, blicado no Diário Diíciai de União nos dies 12, 13 a 14.02.92.

. no 47/92)
AS: 28/02, 04 e 05/03/92)

EXTRATO DO TERMO DE RESCISÃO DO CONTRATO NO 0093

ntratada: Matei Tecnologia de informática S.A - MATEC. Espácie: rmo de rescisão do contrato nº 0093, relativo so fornecimento da um stema de busce pessos tipo rédio chamada Bip. Valor a ser restituído la Matec: Cr\$ 12.889.633,70, Base Fev/81, Atualizado pela veriação umulada da TR. a ser pago em 05 (cinco) parcelas iguais: Data da sinatura: 20.02,92. Signatários por Furnas: Evaldo Césari de liveira - Diretor Presidente e Jarbas A.P. Novasa - Diretor de Obras Suprimentos, Pela Contratada: Arnaldo curvello - Diretor Gomerçial e meu Ángelo Brega - Diretor Econômico-Financeiro.

. no 23/92-NUCLEN)

AVISO DE RETIPICAÇÃO

INAS CENTRAIS ELÉTRICAS S/A, torne públice que por erro na bilceca de Avisos de Licitação - TOMADA DE PREÇOS no 163-CC1 Publicado nos dias 21, 24 e 25.02.92 e TOMADA DE EÇOS no 154-CC1/002/82 publicado nos dias 21 e 24.02.92 informa; ítem B de Tomada de Preço no M-383-CC1/001/82 fez parte da Tomada de eçon M-3834-CC1/002/92 e o begundo ítem 7 deste Aviso, pertence à quência de Tomada de Preços M-383-CC1/001/82.

f. no 22/92-NUCLEN) [AS: 27, 28/02 e 04/03/92]

Light — Serviços de Eletricidade S/A

C: 60.444.437/0001-46

COMPANHIA ABERTA

AVISO DE LICITAÇÃO EDITAL Nº DCME.A-11/92 FORNECIMENTO DE MATERIAIS

FORNECIENTO DE MATERIAIS

HT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A. torna público que, nos termos do julamento de habilitação, Licitação e Contratação da ELETROBRÂS, pulcado no Diário Oficial da União em 07/08/91 e, subsidiarigmente, no couber, no disposto no Decreto-Lei nº2300, de 21/11/86, e suas al ações receberá na Av. Mal. Floriano, 168 - Térreo - Guichê nº21, no lade do Río de Janeiro, diariamente, até às 13:00 horas do dia '03/92, propostas lacradas para fornecimento dos seguintes materiais:

ADA DE PREÇOS

MATERIAL

Felevador de manutenção c/torre telescópica Medidor eletrônico.

Medidor fator potência-amperimetro, voltime trogamperimetro demanda. Volt-Ohm-amperimetro-detetor tensão, Megger c/filtro, multimetro, dinanometro-torquime tro-varivolt. Alicate de compressão mecanica e hidrâulica Microamperimetro, miliamperimetro, amperi-TP-7659/91 TP-7661/91 TP-7662/91 TP-7668/91

metro.

TP-7678/91 Reboque p/grupo mõvel de baterias
TP-7683/91 Furadeira de l\*, broca de videa; soquetes,
bomba 13RA.

As propostas serão abertas pela Comissão de Tomada de Preços -Material
no dia 17/03/92 às 9:00 horas, na Av. Marechal Ploriano, 168 - Térreo-

Entrada A 9.A. É condição básica para se habilitar ao fornecimento de materiais acima descritos, estar o proponente cadastrado na LIGHT, nos itans acima atá a data limite de entrega das propostas.

Obtenção de Edital e esclaracimentos: Av. Harachal Floriano 168 - Térreo - Entrada A/12 à partir de 27/02/92.

COMISSÃO DE TONADA DE PRECOS - MATERIAL

(Of. nº 510/92) (DIAS: 27, 28/02 e 04/03/92)

AVISO DE ADILMENTO
TOMADA DE PREÇOS NO 7667/91

LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A torna público que, por conveniência administrativa, foi adiado o encerramento da TP-7667/91 - Máquina limpa grades e vagoneta de detritos, de até 13:00 horas do dia 26/02/92, para até às 13:00 horas do dia 13/03/92. As pronostas serão abertas no dia 16/03/92 no mesmo local e horário. A referida Tomada de Peço foi publicada no Diário Oficial da União nos dias 11, 12 e 13/02/92.

COMISSÃO DE TOMADA DE PREÇO - MATERIAL

(Of. nº 538/92) (DIAS: 28/02, 04 • 05/03/92)

Petróleo Brasileiro S/A

Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRÁS torna público que requereu ao Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis -IBANA/ a Licença ambiental para substituição de Plataforma de produção de petróleo existente no Campo de Marlim, na Bacia de Campos.
Não foi requerido Estudo de Impacto Ambiental. A Plataforma estará, sivituada em área inserida no Estudo de Impacto Ambiental da Bacia de Cam-

(Of. no 104/92)

#### Companhia Nacional de Alcalis

n.\* 1 so Conststo CNA-638. Tipo e número: Aditivo nº 1 so Contrato CNA-836.
Contratanta: Companha Nacional de Alcale.
Contratada: Sermapi - Serviçõe Maritimos S.A.
Objeto: Alteração na escucificação do moter de tanche e provigência. 22 trinte e dois dias corridos.
Dato de nesinetura: 05/02/92
Signatários: Pola contratanta: Panidanta. Date de assinatura: 05/02/92 Signatificis: Pela contratante: Presidente Carlos Alberto Leopoldo de Cámara e Diretor Jorge Simão Ni pela contratada: Diretores Célio Costa Souza e Antonio Carlos de Silva.

(Nº 2H3983 - 28-02-92 - Cr\$ 48.776,00)

#### Secretaria Nacional de Minas e Metalurgia

#### Departamento Nacional da Produção Mineral

COMUNICADO NO 01, DE 27 DE FEVEREIRO DE 1992 RESULTADO DA PARTE \* 1 - DA PRE MABILITAÇÃO \* DO EDITAL DE DISPONIBILIDADE NO 01. DE 19 DE NOVEMBRO DE 1991

O Diretor do Departamento Macional da Producão Mineral, no uso de suas atribuicões, e atendanda : disposte no item 1.8 do EDITAL DE DISPONIBILIDADE NO 01. de 19 de novembra de 1991, publicado no DOU de 20 de novembra de 1991, torna público.

I - A relação abaixo dos proponentes que forem considerados habilitados a participarem da fase 2 - Da Apresentação dos Documentos Técnicos", do referido Edital.

II - Os proponentes estão habilitados para todas es áreas às quais concorreram, exceto para aquelos cujos respectivos números dos processos aparecem na relação abalvo.

III - Retificar o item 2.1 do EDITAL DE DISPONIBILIDADE NO 01/91 : sonde se lê "... o item 1.7...", leia-se "...o item 1.8..."

ELMER PRATA SALOHÃO

RELAÇÃO POR DE LA

A HETALMIB MINERAÇÃO E COMÉRCIO LTDA 100 MINERAÇÃO LTDA - 7053/42, 706/44, 6458/44, 4195/53, 4758/54, 5660/60, 5545/65, 619520/69, /09081/70, 812870/70,821321/72, 850044/73, 803032/72, 820333/80,7 0733/73, 861226/86, 870702/84, 820417/84,870234/85, 820820/85, 871013/85, 820697/85,871457/85,

```
SEÇÃO III

3008

SEÇÃO 
     EMPRESA DE MINERACÃO RIO MACAÚBAS LTDA
ER TORRES
ERG MINERACÃO E COMÉRCIO LTDA
EXCOMIL-EXPLORAÇÃO E COMÉRCIO DE MINÉRIOS LTDA
EXCOMIL-EXPLORAÇÃO E COMERCIO DE MINÉRIOS LTDA
EXTRATIVA BRUMADINHO LTDA - 5175/46, 830579/84, 830573/84, 820921/85,
830639/86, 830643/86, 830784/86, 831644/86, 832211/85, 2648/36,
EXTRATIVA DE AREIA TAUBATÉ LTDA
FABIO BARBOSA NUMES
FIRPAVI - CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA 5/A
FLÂVIO AFFONSO
FLAVIO BARBOSA LIHA
FREDERIDO RICARDO HRULICKA
FRULLERBRAS MINERACÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
BEAMCÂRLO ANDRA ROSSETTI
BEMAS DO FUTURO MINERACÃO LTDA
BEOMATA-CONSULTORIA E SERVICOS GEOLÁBICO LTDA
BEOMETA LTDA
GENALDO PIO FÉRNANDES
GERSON CAPANEMA DE ALMEIDA
GRUPIARA EMPREENDIHENTOS MINERAIS LTDA
           GERSON CAPANEMA DE ALMEIDA
GRUPIARA EMPREENDIMENTOS MINERAIS LIDA
GUSTAVO ALBERTO SALLES DE ALMEIDA
HACKEL MALUF
HELOISA DE RESENDE PIRES MIRANDA
HEUSER DORMAS ANTUMES
HILTÓN NUMES MOTA
HUBO MOREIRA DE SOUZA
IBERALDO ALMIR PASCOAL
ILAM AKHERNAN
ILTON JOSÉ LOPES
INCOEXGRANIL IND. COM. E EXPORT. DE GRAL
           ILTON JOSÉ LOPES
INCOEXGRANIL IND. COM. E EXPORT. DE GRANITOS LTDA
IND. CARB. RID DESERTO LTDA
INDUCAL-INDÚSTRIA DE CALCARIOS CACAPAVA LTDA
INDÚSTRIA E COMERCIO SÃO JOSÉ LTDA
INDÚSTRIA RURAL EXTRATIVA TARSÚM LTDA
INDÚSTRIA RURAL EXTRATIVA TARSÚM LTDA
INDÚSTRIAS QUÍMICAS XILOLITE S/A
ISRAEL PEREIRA BEM
```

```
ITABIRA AGRO INDUSTRIAL 5/A
ITAGUASSU AGRO INDÚSTRIA 5.A.
ITAJUBÁ MINÉRIOS LTDA
ITAPORANGA MINERAÇÃO LTDA
                               ITAJUBA MINERIUS LIUM
ITAPORANGA MINERIUS LIUM
ITAPORANGA MINERACÃO LTDA
IVO TODESCHINI
JADER TAVARES DE SOUZA
JAGUARA FORNECEDORA DE MATERIAIS LTDA - 5768/40, 831233/84, 631064/85,
831376/85, 830155/86, 831260/86
JOAQUÍM GONCALVES HERVELHA
JORGE ROBERTO FONSECA MANGUE
JORGE ROBERTO CAMILLO
JOSE ANTONIO DUARTE-MF
JOSE DE BENERO
JOSE GUERINO RASO
JOSE LEIZ MOREIRA - 831233/84
JOSE MENCK
JOSE DELANS COLLROSS
JOSE GENARIO
JOSE LUIZ HORE IRA - 831233/84
JOSE LEGNARIO
JOSE LUIZ HORE IRA - 831233/84
JOSE HENCK
JOSE HENCK
JOSE MENCK
JOSE THANDO GOMES
JOSE THANDOU GOMES
JOSE THANDOU GOMES
JOSE THANDOU HASCARENHA HENCK
JOSE ULISSES FERNARICS
LAMIL-LAGE MINERIOS / IDA - 832744/87
LAURA-HERRESA DE HINERACÃO LIDA
LAVRAS SANTO AMARO S.A.
LUCAS FERREIRA P. FLIMO
LUIZ JEPIZZOL
LUIZ FERREIRA P. FLIMO
LUIZ JERRANDO SILOA HONTE
LUIZ SERRIO MASSELHANN
MILIBA HINERACÃO LOS JILVA
HARCOS ANTONIO SILVETRA DE ALMEDO
HARCOS UNICIOS CARDOSO
MARIO ANTONIO SILVETRA DE ALMEDO
HARCOS VINICIOS CARDOSO
MARIO ANTONIO DELLA BIUSTINA
MARMORATE-HARM. E GR. L'IDA -1693744, 89042745, 890546/85, 890194/86,
8302164/86, 832211/55, 8302211/55, 830283786, 830368/86, 830764/86,
830244/86, 832127/86, 83268/86, 83268/86, 83048/86, 830764/86, 832768/85, 83211/78, 830283/86, 83038/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 830764/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 870316/86, 
       ATOTICIAS ATOTICATA, ATOTICIAS, BODACTIA, BIOLOTIAS, MINERACAO SERRA DA CANASTRA LTDA
MINERACAO SERRA DO FALCÃO LTDA - 2917/35, 7655/49, 7656/43.
MINERACAO SUL-ITA LTDA
MINERACAO SUL-ITA LTDA
MINERACAO VALE DO BACAETAVA LTDA
MINERACAO VISTA ALEGRE LTDA
MINERACAO VISTA
M
```

The state of the s

PAULO LEDNARDO PACIFICO DIAS

PAULO LOBO DE ARAUJO
PEDRAS CONGONHAS EXTRACÃO ARIE E IND. LTDA
PEDRAS CONGONHAS EXTRACÃO ARIE E IND. LTDA
PEDRO ARTHUR BRANDO VELLELA PEDRAS
PENERY HINERAÇÃO LTDA
PIRECAL - PIRINOPOLIS CALCARIO LTDA
PLANOVA HINÈRIOS LTDA - 870308/86. 870309/86.
PROMINER MINERAÇÃO LTDA - 870308/86. 870309/86.
RN. F HINERAÇÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
RAMIRO DIAS TOLEDO - 870316/86
RANGEL DE ALMEIDA BETHONICO
REYDER PIO CUNHA MELO
RIO DOCE GEOLOGIA E MINERAÇÃO S/A
RICARDO SURERUS PITANGUY
RNF MINERAÇÃO-INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
ROBERTO GOES MENICUCCI
ROBERTO GOES MENICUCCI
ROBERTO MOREIRA DE CARVALHO
ROUGE NUMES RODUE NUNES RUBEN RODRIGUES 5/A MINERACÃO DA TRINDADE-SAMITRI SAINT-CLAIR FONSECA JUNIOR SAUL PEREIRA DE ALMEIDA SEBASTIÃO INES DO AMPARO FERREIRA SERGIO DONELUZZI AZEREDO

#### **可能性可能可能的影響的性質學的對應等** Companhia Vale do Rio Doce

#### Superintendência de Pelotização

TOMADA DE PREÇOS Nº RS 81.037/92

A Comissão Permanente de Licitação de Superintendência de Pelotização da CVRD, comunida sos interessados que realizará a Tomada de Preços RS B1037/92: OBJETO: Prestação de serviços de testes e manutenção de Sistemas Fixos de CO2 de Superintendência de Pelotização da CVRD, localizada em Ponta de Riberflo, Vitória - ES. PRINCIPAIS DATAS/EVENTOS: 31 18/03/92: Visita conjunta de esclarecimentos: b) 01/04/92: Entrepa e abentum do 1: envelope - Habilitação e do 2º envelope - Proposta Coniercial. HABILITAÇÃO: Certificado de Registro stusiszado no Cadestro Gerál de Empreses de CVRD para prestadores de serviços. RETRADA DO EDITAL: - Local: Divisão de Contratos DOITIS/SPEL, Escridário Centra, sale 107 - Superintendência de Pelotização da CVRD, situada em Ponta de Tuberflo - Vitória - ES. — Horário: de 08 a 12 e de 13 de 17h, de segunda a senta-feria. - Data: de 05 a 17/03/92; mediante expresentação de vie original ou cópia sutenticada do Recibo de Pagamento de tava de Crê 30.000,00 (trinta mil cruzeles). PAGAMENTO DA TAZAC. — Banco Real S.A.: Av. Princesa Isabel, 571 - Vitória - ES oo Tissouraries de CVRD. IL 59; BN. BIFORMAÇOES: Referênces 1027/12 38.6261, 228.0197. Observação: O EDITAL estant afisado no Hall de recepção de Escritório Central da SUPEL.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

(NO 2H3966 - 28/02/92 - Cr\$ 182.910,00) (DIAS: 04, 05 e 06/03/92)

(Of. no 28/92)

#### Superintendência do Porto de Tubarão

AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PRECOS Nº EXT.-02/92

OBJETO: Prestação de Serviços Marítimos através de Lanchest, que serão utilizadas nas operações dos Terminais Marítimos da SUPERINTENDÊNCIA DO PORTO - SUPOT, localizados no Município de Vitóris, Estado de Espírito Santo, pertencente à CVRD - ESTABELECIMENTO DE COMÊRCIO EXTERIOR, CAPITAL MINIMO INTEGRALIZADO EXIGIDO: Cr. 8 8.000.000,00 (obtenta milhões de cruzeiros). VALOR DE AQUISIÇÃO DO EDITAL: Crê 200,000,00 (oburantos mil cruzeiros). O pagamento préferente à aquisição do prásente Edital será efetuado stê o dia 13/03/92, na spência do Banco Real, localizada no Ed. Hélio Ferra: 1 Térreo, em Tubarão, Vitória, Estado do Espírito Santo. Para a retirada do Edital será necessária à apresentação de documento que comprova o re-

collamento de taxa. Informações existoriais poderão ser obtidas junto ao órgão de Licitação é Contrata calitado no Ed. Hálio Ferra: - Térrao - Anexo - sale 114, de segunda à esta-feira, das 14:00 às 16:0/ em Tuberão, Videria, Estado de Espátes Sento orde est interesados obterão a documentação referent sema Licitação, Hão sexão formacidos informações estavõe de telefona.

COMISSÃO SETORIAL DE LICITAC (NO 2H3717 - 27/02/92 - Cr\$ 182.910,00) (DIAS: 28/02, 94 e 05/03/92)

#### Companhia Siderúrgica Paulista AVISO DE ALIENAÇÃO POR LEILÃO

AVISO DE ALTERAÇÃO POR LETEMO AVISO DE ALTERAÇÃO POR LETEMO AVISO DE ALTERAÇÃO POR LETEMO A MARCIO CESAR FIANDRA GIL, Leiloeíro Oficial, matriculado na JUCE sob nº 184, com escritório à R. Dr. Adhemar de Figueiredo Lyra nº 1º andar - Centro - Santos-SP, tel. (0132)35-4809, devidamente a zado pela COSIPA - Companhia Siderúrgica Paulitàta, venderá em la no dia 11.03.92 às 9:30 horas, na Av. Ipiranga na 770, São Paulo os bens a seguir: sucata ferrosa mista, concreto refratário, poc concreto, material hidráulico, material eléfrico, pneus sucata de correto. Para elefroduto, transformadores, motores e bombas diversas para eletroduto, transformadores, motores e bombas diversas para eletroduto, transformadores, motores e bombas diversas para eletroduto.

MARCIO CESAR FIANDRA GIL Leiloeiro

VALOR DA PROPO

(NO 2H3712 - 27/02/92 - Cr\$ 97.552,00) (DIAS: 28/02 e 04/03/92)

#### Secretaria Nacional de Transportes

#### Departamento Nacional de Estradas de Rodagem

Divisão de Cadastro e Licitação

RESULTADOS DE JULGAMENTOS EDITAL NOS 49, 57/91

O Departamento Nacional de Estradas de Rodagem - DNER atrido Chefe da Divisão de Cadastro e Licitação, torna público para comento do art. 75 do Decreto-Lei 2.300/86, que os laudos finais de gamento das propostas dos Editais supra, apresentaram os seguintes sultados:
Critério de Julgamento: - MEMOR PREÇO (art. 37, parágrafo único, se I, do Decreto-Lei 2.300/86).

NO EDITAL LOTE FIRMA VERCEDORA

56/91

57/91

(Of. no 29/92) ...

SERVIENCE- CLA DE SERV. ENCRUMARIA

CONSTRUTORA CARPIEZA LIDA

ANTORIO NOMO E CLA LIDA

CHE- CONST. E HELADRAMENTOS DE RODOVI

AS LIDA

CONSTRUTORA SERCEL LIDA

CHE- CONST. E HELADRAMENTOS DE RODOVI

AS LIDA

AS LIDA

AS LIDA CR\$ 1.597.600.00 CR\$ 793.400.00 CR\$ 1.386.500.00 01 CR\$ 746.600.00 05 01 CONSTRUTORA SERCEL LTDA
COM-CONSTRUTORA SERCEL LTDA
A. MADEIRA IND. E COMÉRCIO LTDA
A. MADEIRA IND. E COMÉRCIO LTDA
CONSTRUTORA CAPELEA LTDA
ITER-ENCRIMENTA DE CONST. LTDA
COM-CONSTRUTORA CRITTO MINAS LTDA
COM-CONSTRUTORA E MELHORAMENTO DE RO
DOVIAS LTDA
CONTRUTORA E MELHORAMENTO DE RO
DOVIAS LTDA
SERVITEC-CONST. CUTVIL E, CONST. DE ES
TRADAS LTDA
CONSTRUTORA CAPPIERA LTDA
REDRAM-CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
CEPEL-CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
CEPEL-CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
CEPEL-CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
CEPEL-CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
CEPEC-URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
ACETEC-URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
ACETEC-URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
SERV-SERVIÇOS DE ENGEMBARIA DO NORDES
TE LTDA
SENO-SCUIEDADE BRASILRIBA DE OBRAS CE
RAIS LTDA
ENTAGONE ENGEMBARIA BÁA 50/91 CR\$ 487.800.00 CR\$ 963.550.00 CR\$ 1.266.500.00 CR\$ 1.204.300.00 CR\$ 849.700.00 02 03 04 05 03 51/91 CR\$ 1.910.100.00 CR\$ 714.550.00 CR\$ 1.110.800.00 52/91 CR\$ 788.500.00 CR\$ 3.693.800.00 CR\$ 1.476.500.00 CR\$ 457.400.00 CR\$ 1.745.700.00 CR\$ 1.604.600.00 CR\$ 403.900.00 CR\$ 1.523.300.00 53/91

)5 )1 CR\$ 910.700.00 02 CR\$ 898.200.00 ENTS LITE ENGENHARIA S/A CRE.Z.095.700.00
SERVIENCE COMPANIA DE SERVIÇOS DE EN
CRE.Z.095.700.00
CREMIARIA
CRE.Z.095.700.00
CREMIARIA
CRE.Z.095.700.00 03 04 CENGLARIA
MAXERIAL CRUZ & CTA LTDA
LEM - ACRO REFLORESTADORA E CONSTRUTORA LTDA
TERSAR - TERRAPLERACION E SANKANGINTO
LTDA CR\$ 338.100,00 03 TERSAS
LTDA
AGRIFOR ETDA
CONSTRUTUDA SUCESSO S/A CR\$ 124.300.00 CR\$ 2.195.200.00 CR\$ 825.500.00

Brasilis, 28 de fevereiro de 1992 MANOELINO NATOS DE ANDRADE Chefe da Divisão

#### 21º Distrito Rodoviário Federal

EDITAL NO 01/92

PROCESSO Nº 20121.000861/91-4

à 21º Distrito Audoviário Federal através do leitoeiro público oficial Demantão de Armijo, fará realizar no dia 20 de merço de 1992, às 9:00 horas em sua



# Companhia Matogrossense de Mineração

OF.DT.369/91.

Cuiabá Núsc de dezembro de 1991.

Ass.: Pré-habilitação- Edital de Dispo

nibilidade nº 01 de 19.11.91.

Ref.: DNPM nº 866211/82.

Prezado Senhor,

A COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO-METAMAT, autorizada a funcionar como empresa de econo mia mista, mineração pelo Alvará nº 693, de 26.06.72,. devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado de Mato Grosso sob nº 4.879, em 04.08.72, com sede a Av. Jurumirim, 2.970 - Bairro Planalto - Cuiaba - MT, ins crita no CGC-MT sob nº 03.020.401/0001-00, titular do Alvará referente ao Processo acima mencionado, pelo qual foi autorizado a pesquisar Ferro no município de Colider, Estado de Mato Grosso, onde os trabalhos de pesquisa mostraram evidentes anomalias para Ouro, vem perante Vossa Senhoria solicitar a autorização da con tinuidade de pesquisa para Ouro, cuja área está sem efeito através da relação nº 263/90.

Na oportunidade manifestamos nossos protestos de consideração e apreço.

Cordialment

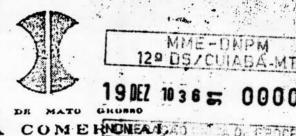
WILSON MEMEZES COUTINHO Diretor Techico

Ilmª. Sr.

Dr. JOSÉ ANTONIO A. DOS SANTOS

MD. Chefe dos Serviços de Mineração/ Delegacia do MINFRA-MT.

NESTA.



2 7 2 1 2

CERTIDÃO

n. 11.413

CERTIFICO, em cumprimento ao despacho exarado no requerimento protoco lado sob o n. 2.251, dirigido por COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO — ME TAMAT — sociedade anonima de economia mista, devidamente registrada nosta \* Junta Comercial, sob o n. 24.569, e arquivada sob o n. SA/458, que sos quatro dias do mes de agosto do ano de um mil, novecentos e setenta e dois, por decisão da 2ª Turma de Vogais, foi arquivada sob o n. 4.879, do livro pró — prio, o Alvará nº. 693, do Ministério das Minas e Energia, datado de 23.06. 1972, que autoriza a empresa requerente, a funcionar como mineradora, ficam do obrigada a cumprir integralmente o que dispoc o Código de Mineração e de seu Regulamento baixado pelo Deceeto nº. 62.934, do 02.07.68, e demais leis posteriores. Eu de aceda de conferio Q REFERIDO E VERDADE & DOU FE.—

Cuiabi (NT), 04 de agosto de 1.972

JOÃO BARBOSA CARAMURO Secretário Geral



12º DS/CUIAGA-MT

SERVIÇO PUBLICO PEDER NUMERAÇÃO DE PROCESSO DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MANERAL I

 $C \times R \times I \times D \times O$ 

Certificamos que a demonstração de capacidade têcnico-administrativa apresentado pela Companhia Matogrossense de Mineração - METAMAT, pertinente ao processo DNPM: 966.106/84, objetivando satisfazer o previsto na letra "b", \$ 29 do Art. 29 do Regulamento do Código de Mineração, foi considerado satisfatório, podendo a empresa usufruir do disposto no \$ 19, do Art. 29 do citado Diploma Legal.

po, pederá exigir nova comprovação da capacidade técnico-administrativa, ticando os requerimentos de autorização de pesquisa sobrestados até decisão sobre essa capacidade. E ainda, que nos requerimentos de autorização de pesquisa sobresta dos até decisão sobre essa capacidade. E ainda, que nos requerimentos de autorização de pesquisa, a empresa deve informar que sua capacidade técnico-administrativa foi aprovada informando qual o Diretor do Distrito que exarou o despacho de aprovação e o número do processo correspondente.

Geol. JOSÉ DA SILVA LUZ

Diretor Regional do 129 Distrito do DNPM

MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA DE/CUIABA-MT

1902 10365 000000

NUMERAÇÃO A DE PROCESSO 217 211 21 TOTAL

DG.
ALVARA n. 6513 de 23 de juine de 1972

O Diretor Geral do Departamento Nacional da Produção Mineral, escundo das atribuições que lhe confere a Fortaria Ministeria nº 234 de 1º de abril de 1971.

RESOLVE:

::

I - Autorizar a Companhia Matogressense de Mineração Matamat, sociedade de economia mista, constituída por
eto erquivado na Junta Comercial do Estado de Mato Grosso,
sob nº SA-458 e alteração sob nº 24.369, com sode na cidade de Cuiabá, Capital do referido Estado, a funcionar como
empresa de mineração, ficando obrigada a cumprir integralmente o que dispõe o Código de Mineração e seu Regulamento
baixaód pelo Decreto nº 62.934, do 2.7.68, bem como su demais leis em vigor ou que venham a vigorar sobre o objeto
da referida eutorização.

SO P

1/5

II - O título desta autorização é uma via autentica deste Alvará, que será transcrito no Livro D, de Registro das Empresas de Mineração, do Departamento Macional de Produção Mineral, do Ministério das Minas e Emerçia, o qual deverá ser registrado, em original ou certidão, na- Junta Comercial do Estado, onde funciona a sede da empresa. (DNPI-808.918/72)

Nio de Janeiro, 23 de fruito

de 1972.

TVAN BARRETTO DE CATVALLIO

Diretor Geral do DNPM

Ministério das Lihas e energia da da da



Companhia Matogrossense dec Mineração 19 DEZ 1035 5 000000

OF.DT.369/91.

272121

Ass.: Pré-habilitação- Edital de Dispo

nibilidade nº 01 de 19.11.91.

Ref.: DNPM nº 866211/82.

Prezado Senhor,

A COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO-METAMAT, autorizada a funcionar como empresa de econo mia mista, mineração pelo Alvará nº 693, de 26.06.72,, devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado de Mato Grosso sob nº 4.879, em 04.08.72, com sede a Av. Jurumirim, 2.970 - Bairro Planalto - Cuiabá - MT, crita no CGC-MT sob nº 03.020.401/0001-00, titular do Alvará referente ao Processo acima mencionado, qual foi autorizado a pesquisar Ferro no município de Colider, Estado de Mato Grosso, onde os trabalhos pesquisa mostraram evidentes anomalias para Ouro, vem perante Vossa Senhoria solicitar a autorização da con tinuidade de pesquisa para Ouro, cuja área está sem efeito através da relação nº 263/90.

Na oportunidade manifestamos nossos pro testos de consideração e apreço.

Cordialment

WILSON ME TINHO Direto

Ilmº. Sr.

Dr. JOSÉ ANTONIO A. DOS SANTOS

MD. Chefe dos Serviços de Mineração/ Delegacia do MINFRA-MT.

NESTA.

QUARTA-FEIRA, 20 NOV 1991

#### DIÁRIO OFICIAL

SEÇÃO I

26355

(dez horas) do dia 23/12/91, com tolerância máxima de 10 min (dez minutos), os documentos e propostas referidos no edital e anexos, em envelo pes incrados. 5 - DOCUMENTOS DA LICTTAÇÃO: o edital e anexos, em envelo pes incrados. 5 - DOCUMENTOS DA LICTTAÇÃO: o edital e seus anexos estação à disposição dos interessados no endereço mencionado no item 4, a partir de 21/11/91, podendo ser adquiridos mediante o pagamento de Crão 100,000,000 cem mil enzeriços ) por cheque nominal à industris Carbo numica Caracinense S/A-ICC. 6 - IMPEDIMENTO DE PARTICIPAÇÃO; não poderão participar da Lieitação aqueles que mão junterem a documentação experiçado cancelado ou foram eliminadas do Cadastro de Fornecendores de Empresa do Sisteme Petrobrás, ou que tenhom sido consideradas inadimplentes e/ou impossibilitadas de contratar com a Companhia.

7. RECULADENTO DA LICITAÇÃO: regesa e pelo Manual Geral de Contratação - MGC da Petrobrás, publicado no DOU em 17/5/91 e regulamentos próprios da ICC.

Imbituba, 08 de novambro de 1991

Imbituba, 08 de novembro de 1991 SERGIO ISLEY L. DA SILVA Coordenador da Comissão Permanente de Licitação

(NO 2K1768 - 14/11/91 - Cr\$ 151.650,00) (DIAS: 19, 20 e 21/11/91)

#### Secretaria Nacional de Minas e Metalurgia

#### Departamento Nacional da Produção Mineral

EDITAL DE DISPONIBILIDADE NO 01, DE 19 DE NOVEMBRO DE 1991

em cumprimento so determinado no Perégrafo Unico do art. 5º da Lei nº 7.886, de 20 de novambro de 1989, e se conformidade com o disposto nos parágrafos 1º, 2º a 3º do art. 5º de Código de Mineração, (Decreto-Lei nº 227, de 2º de fevereiro de 1967), TORNA PÚBLICO que, a partir desta data, é facultado aos interessados pieteares sutorização de pesquisa ou concessão de lavra, para as éreas cujos títulos foras declarados sem efeito otravés da RELACAO nº 26/90, baixada pelo Diretor do DNPM e publicade no Diário Oficial de União de 21/12/90, observadas as condições estabelecidas neste Edital.

#### 1 - DA PRE-HABILITAÇÃO\_

1.1. Até 20 de dezembro de 1991, nos horários requieres de funcionamento dos Serviços de Protocolo do DNPM, em Brasilia-D7, ou nas Divisões ou Serviços de Mineração das Delegacias do Ministário da Infra-Estrutura nos Estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paranã. São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gersis, Bahia, Pernambuoo, Cesrá, Amaronas, Mato Grosso e Golás, poderão os interesesdos requerer sue pré-habilitação para outorga de autorização de pesquise ou de concessão de levra, para as áreas de seu interesse específico, indicadas dentre aquelas relacionadas no Anexo I, sobre as quais não pendes quaisquer recursos na inte de publicação deste Edital.

administrativos pendentes de decisão na data de publicação deste Edital.

O DNPP publicará anexos subsequentes, relacionando as areas agais colocadas se disponibilidade, adotando-se, no mais, os termos e condições ora fixados.

1.3. Serão também, incluidas nos anexos subsequentes outras áreas porventura não abrangidas anteriormente publicadas.

1.4. O requerimento de pré-habilitação, protocolizado em duas vias, será mecanicamente datado e numerado pelo órgão recebedor e deverá conter os seguintes elementos de instrução:

- número deste Edital e do processo correspondente à área pleiteada.
- quando pessos natural: prova da nacionalidade brasileira, profimbão, estado civil, domicílio e número do CPP.
- quendo pessoa jurídica: indicação da rasão social, endereco da sede, número do CQC, odpia do alvará para funcionar como Empresa de Mineração e prova do respectivo registro no órgão do Registro de Comércio da sede.

X- designação de subetância a pesquisar ou a lavrar, sendo que, no caso de pesquisa, a subetância indicade deverá ser aquela a ser efetivamente pesquisada e não necessariamente a que consta do título tornado sem efeito.
1.5. Caso o requerente pretenda pleitear mais de uma area, deverá apresentar um requerimento para cada uma.

i.6. Serão considerados habilitados, para os efeitos no presente Edital, somente os interessados que comprovares atendimento aos requisitos estabelecidos nos artigos 176 da no Pederal e 44 do Ato das Disposições Constitucionais previstos no o pleno ate Constituição Transitórias.

Transitorias 1.7. Serão liminarmente indeferidos os requerimentos apresentados en desacordo com o disposto neste Edital 2 1.8. O DNPM fará publicar no Diário Oficial da União, até 28 de fevereiro de 1992, a relação dos candidatos habilitados.

2)- DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS TÉCNICOS .

2.1. No prazo máximo de 90 (noventa) dias, contados de publicação de que treta o item 1.7 os candidatos deverão protocolar,

em qualquer dos locais indicados no item 1.1, os respectivos requerimentos de pesquisa ou de lavra, em duma vias, accepanhados dos seguintes elementos de instrucio:

Ag 2.1.1 - Pere as áreas de

- projeto de pesquisa assinado por tácnico legalmente habilitado, indicando es trabalhos a seras realizados cos vistas à melhor definição do deposito mineral, o orçamento previeto para sua execução e a fonte de recursos para seu custelo, ou juntando prova de disponibilidade de fundos.

- plano de aproveitamento econômico de jasida, assinado por tácnico legalmente habilitado;
- plano complementar de pesquisa com vista es desenvolvimento de novas reservas, caso sejas insuficientes ou incompletas as informações disponíveis;
- estudo de viabilidade econômico de jazida, que deverá incorporar análise mercadológica fevorával ao compandimento.
- prove de disponibilidade de fundos ou de financiamento competívois com a execução do plano de aurroveitamento econômico e de operação de mine.

(3)- DO JULGA

3.1. As proportas dos candidatos habálitados serão analisadas por Comissões Técnicos Escionais, designadas pelo Diretor do DEFM. nos Estados referidos no item 1.1.

J.2. As Comissões Técnicas Regionais que funcionarão junto às Divisões ou Serviços de Kineração existantes, submetarão seus laudos de julgamento a una Comissão Técnica Central, iqualemte designada pelo Diretor do DRPM, que funcionará junto a sese Orgão em Brasília, DF e à qual caberão a apreciação final e a homologação desses leudos.

J.J. à Comissõe Técnica Central poderá exigir das Comissões Técnicas Regionais melhor ambliss e justificação dos leudos de julgamento, bos como quaisquer informações edicionais que considerar necessárias para e decisão definitiva de cada caso.

J.4. A Comissão Técnica Central poderá rejeitar laudo julgamento submetido por qualquer Comissão Técnica Regional e declar vencedor candidato diverso daquie superido pela Comissão Técni Regional, caso fique comprovado que a proposta assim eleita melhatenda aos requisitos e interesses do setor minerário.

1.5. Na apreciação das propostas apresentadas, as Comissões Técnicas Regionais adotarão os Critários Gerais de Avaliação e Julgamento, que estarão disponíveis para todos os interesesdos, no DMPM/DF e nas Divisões ou Serviços das Delegacias do MIMPRA nos Estados, a partir de 01 de desembro de 1991.

3.6. Serão outorgados os títulos respectivos às propostas que, a critário final da Comissão Túcnica Central, melhor atendam aos interesses específicos do setor minerário, respeitados os critários garais referidos no item anterior.

3.7. As propostas que objetivarem uma mesma área apreciadas conjuntamente.

J.E. A outorgs do Alvará de Pesquise fice condicionede à prévia apresentação, pelo candidato vencedor, de prove do recolhimento dos emplumentos estabelecidos em lei.

prévis apresentação, pelo candidato vencedor, de Licença de Instalação entide pelo órgão embiental competente, na forma de legislação em vigor.

#### (4)- DOS 22

4.1. Do despacho que indeferir a habilitação do candir fase inicial (itsm 1), caberá recurso, no preso de 10 (des) d ntados de publicação do despecho no Diário Oficial da União, retor do DMPM, que proferirá decisão em última e Unica instância.

4.2. Das decisões finais da Comissão Técnico Central, es face dos laudos de julgamento formulados pelas Comissões Técnicas Regionais, caberá recurso ao Diretor do DNPM, no prevo de 10 (des) dias contados da publicação da respectiva decisão no L.ário Oficial da União.

4.3. Na hipótese prevista no item enterior, caberá un unico pedido de reconsideração so Sr. Ministro da Infra-Estrutura, no prazo de 10 (dez) disa contedos de publicação do despecho do Diretor do DMPM no Diário Oficial de União.

5- DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

5.1. Não é parmitido complementação dos documentos e serão formuladas exigências com vistas é melhor instrução requerimento, salvo se somente l(um) candidato habilitar—se a qualcárea referida no Edital.

Commence Commence

.....

QUARTA-FEIRA, 20 NOV 1991

1.116-111

......

11031

### STADO MT

\$2866211	METAMAT-CIA	MATOGROS	MIN	MT	COLIDER			
\$3866706	MIN	AGRO-P	ROSALINA	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$3866706	MIN	AGRO-P	ROSALINA	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866030	MINERAÇÃO	SERRINHA	LTDA	MT	ALTA	FLOR		
\$4866050	MINERAÇÃO	SERRINHA	LTDA	MT	ALTA	FLOR		
\$4866190	AUVIUM	MINERAÇÃO	LTDA	MT	TESOURO			
\$4866190	ROBERTO	GIORCHINO	MT	TESOURO				
\$4866470	ROBERTO	GIORCHINO	MT	TESOURO				
\$4866471	ORMIFEL	ORG	MIN	N	F	LTDA		
\$4866472	ORMIFEL	ORG	MIN	N	F	LTDA		
\$4866473	SOC.	BRAS.	DE	METAIS	LTDA	MT	ARIPUANX	
\$4866474	ORMIFEL	ORG	MIN	N	F	LTDA	MT	ARIPUANX
\$4866475	CRIMBRAB	SA	MIN	E	METAIS	MT	ARIPUANX	
\$4866476	ALUVIUM	MINERAÇÃO	LTDA	MT	ARIPUANX			
\$4866680	ALUVIUM	MINERAÇÃO	LTDA	MT	ARIPUANX			
\$4866800	FONTEX	IMP	EXP	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866801	FONTEX	IMP	EXP	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866802	FONTEX	IMP	EXP	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866804	FONTEX	IMP	EXP	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866804	FONTEX	IMP	EXP	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866804	FONTEX	IMP	EXP	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866804	FONTEX	IMP	EXP	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866804	FONTEX	IMP	EXP	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866804	FONTEX	IMP	EXP	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866804	FONTEX	IMP	EXP	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866804	FONTEX	IMP	EXP	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866804	FONTEX	IMP	EXP	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866804	FONTEX	IMP	EXP	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866804	FONTEX	IMP	EXP	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866804	FONTEX	IMP	EXP	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866804	FONTEX	IMP	EXP	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866804	FONTEX	IMP	EXP	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866804	FONTEX	IMP	EXP	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866804	FONTEX	IMP	EXP	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866804	FONTEX	IMP	EXP	LTDA	MT	ARIPUANX		
\$4866804	FONTE NAV2 FERR MT ARIPUANA MT ARIPUANA MT ALTA FLORESTA COBRE ALVR ALUR TANTALITA ALVR TANTALITA ALVR COLUMBITA ALVR TUNGUSTENI ALVR ZIRCÃO ZIRCÃO TITANIO TITANIO TITANIO ILMENITA ALVR AL UR ALVR ARIPUANA ARIPUANA MT ARIPUANĂ ALVR ILMENI							
MT COLIDER ALVR PRATA
MT ALTA FLORESTA ALVR TANTAI
MT ARIPUANĂ ALVR OURO
MT ARIPUANĂ ALVR OURO
MT ARIPUANĂ ALVR OURO
MT ARIPUANĂ ALVR OURO
MT ARIPUANĂ ALVR PRATA
MT ARIPUANĂ ALVR PRATA
MT ARIPUANĂ ALVR OURO ALUR PRATA ALUR TANTALO MT ARIPUANA ALVR OURO

The designation of the State in the second

D.O.U. -6 20.11.91

Samuel Control of the	ALUR ILMENITA
84866862 ROPERTO 8 OLIVEIRA MT SINOP	ALUR OURC
A LANGE CAPESITEDUL - HUN - LANGE CONTA	ALUR ALUMINIO
	ALUR ALUMINIO
84866995 MINERACAD TROA LTDA MT ALTA FLORESTA 84866996 MINERACAD TROA LTDA MT ALTA FLORESTA	ALVR ALUMINIO
84866996 MINERACAD TROA LTDA 84866999 MINERACAD TROA LTDA MT ACCRIZAL	ALVR DURG
84866999 MINERACAD TRUA LIDA MT ACCIRIZAL 85866010 ALCIDES TOZZO	ALUR ESTANHO
	ALVR ZIRCONIC
85866206 IBIRAPUERA MINERACAO LTDA MT ARIPUANA 85866209 IBIRAPUERA MINERACAO LTDA MT SANTA TEREZINHA	ALUR PRATA
85866209 IBIRAPUERA MINERACAU LIDA MT SANTA TEREZINHA	ALVR PALADIO
85866302 BESSA MINERACAD LIDA MT SANTA TEREZINHA	ALVR PLATINA
85866305 BESSA MINERALDA MT SANTA TEREZINHA	ALVR PLATINA
85866306 BESSA MINERHOUSE MT SANTA TEREZINHA	ALVR PLATING
85866307 BESSA MINERACHO DETE	ALVR DURD ALVR CASSITERIT
85866308 SEBASTIAU H DUS MT ALTA FLORESTA	ALVR CASSITERIT
85866309 SEBASTIAU H DUS CETA	ALUR CASSITERIT
85866310 SEBASTIAU M DOS MET ALTA FLORESTA	ALVR CASSITERIT
85866340 SEBASITAU H DOS AL BORTA MT BARRA DO GARCAS	ALUR MARMORE
	ALVR MARMORE
	ALVR ESTANHO
	ALVR OURO
	ALVR DURD
	ALVR OURO
	ALVR DURD
	ALVR DURG
	ALVR BASALTO
	ALVR AGUA MINER
ALLEN ANTONIO DE ABREU UNIDOS	AL /IL COM
DALL O PORFETO S CAMPUS	ALVR DUCC
87864162 PAULO ROBERTO S CAMPUS	
DAIL O BORERTO S CAMPOS MI ROSARIO	ALVR GURG
	ALVR OURD
	AL ALL GOISO
87866165 SERGIO SDARES CAMPOS MT ROSARIO DESTE 87866165 SERGIO SDARES CAMPOS MT N SENH LIVRAMEN' 87866257 LICINIO MONTEIRO DA SILVA MT N SENH LIVRAMEN'	TO ALUE OURD
87866257 LICINIO MONTEIRO DA SILVA MT N SENH LIVRAMEN 87866258 LICINID MONTEIRO DA SILVA MT N SENH LIVRAMEN 87866258 LICINID MONTEIRO DA SILVA MT N GENERAL CARNEIR	DO ALUE ANIA MINER
87866260 FRANCISCU F VINCE MT N SENH LIVRAMEN	In Mr Au Court
87866260 FRANCISCO P VIANA NETO MT GENERAL CARREN 87866261 DEARCILID VIETRA DA CUNHA MT N SENH LIVRAMEN MT N SENH LIVRAMEN	10 ALVE GORG
87866262 WANDERLEI MAGALHAES MT N SENH LIVENHEE	

#### ESTADO PA

40005055 MIN DO NORD SA IND E COM PA PORTEL
70805024 AZULEJDS DO PARA SA AZPA PA BENEVIDES
71823769 IND CERAMICA AMAZ SA INCA PA BRAGANCA
74814859 CBE CIA BRAS EGUIPAMENTO PA PRAINMA
80850056 CIALPA CIA AGR LEV PA SA PA INHANGAPI
80851367 18000 BARROBA ROKEL PA ITAITUBA

PA PORTEL PA BENEVIDES INHANGAPI ITAITUBA

ALVR GURG DLAV ARGILA DLAV FILITO DLAV BAUXITA DLAV ARGILA ARET DURO

## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

## I - DADOS ADMINISTRATIVOS

DNPMs: 866.211/82

866.212/82

RELATORIO DE VISTORIA DE PESQUISA MINERAL

866.213/82

866.217/82

866.219/82

Titular: Companhia Matogrossense de Mineração-METAMAT

Alvaras nºs: 4.816 de 27.10.83 - D.O.U. de 03.11.83

4.939 de 01.11.83 - D.O.U. do 10.11.83

4.819 de 27.10.83 - D.O.U. de 14.11.83

5.165 de 14.11.83 - D.O.U. de 22.11.83

Alvaras de Renovação nºs: 618 de 22.Q6.88 - D.O.U. de 23.06.88

044 de 10.01.89 - D.O.H. de 13.01.89

045 de 10.01.89 - D.O.H. de 18.01.89

048 de 10.01.89 - D.O.U. de 18.01.89.

050 de 10.01.89 - D.O.U. de 18.01.89

Substância: Ferro - Aluminio

Local: Bacia do Rio Preto/Serra Sinal

Fazenda Acorá

Fazenda Santa Cecilia

Distrito: Colider

Municipio: Colider

Estado: Mato Grosso

Técnico Responsável pela pesquisa: Geólogo

Nome: WANLERLEI MAGALHÃES DE RESENDE

CREA-MT no 3.121/D

## II - TRABALHOS ANTERIORES

ARAUJO, V.A. et alii - Projeto Momisavá Missu. DNFO CPPM. pág. 60, 1975.

SILVA, G.H. et alii - Geologia in Projeto RADAMBRA 11. Folha SC 21

Juruena. Rio de Janeiro, DNPM, 1980. Levantamento de Recursos Na Luratu, Ju.

TIT - LOCALIZAÇÃO E VIAS DE ACESSO:

As áreas vistoriadas estão localizadas na porção centro norte do Estado de Mato Grosso, tomando-se a BR - 163 (Culaba Hantarem) até a localidade de Hanta Helena, e dal peta MP. 208, cortando as áreas, até a cidade de Colider, percorrendo um to tal de - 640 km.

A cidade de Colider dispõe de energia elé trica proveniente de motor gerador, posto telefônico, hoteis, hospitais, rede bancária, agência de correios, etc.

#### IV - TRABALHOS REALIZADOS

Durante a vigência dos Alvarás de Pesquisa, a empresa efetuou os trabalhos de pesquisa relatado no relatório apresentado ao DNFM em 03.09.86 com o objetivo de renovação do título autorizativo.

Durante o período de 03(três) anos, foram executados os seguintes trabalhos:

- Reconhecimento geológico, em escala 1:50.000 e 1:25.000.
- Definição de sub-alvos para ouro e metais base.
- Abertura de malhas, com coleta de solo, rochas, sedimentos de corrente e concentrados de bateia com sub-alvos dectados, na fase anterior, em escala de 1:5.000.

Os resultados estão nos anexos do relatório parcial de pesquisa, e descrição no relatório de vistoria realizados pela geóloga Elina Maria de Figueiredo e Engo José Antonio Alves dos Santos em 1986.

Com a renovação dos alvarás em 1988/89 pa

ra mais dois anos, foi programado em um cronograma a continuação das atividades de prospecção no conjunto de áreas que compõe o Projeto Colider, cronogramas este em anexo na pag.

Em 04.10.89 atendendo o previsto no item II do Art. 19 do Decreto nº 97.888 (D.O.U. de 30.06.89) c/c o Art. 29 da Lei nº 7.886, de 20.11.89 (D.O.U. de 21.11.89).

Analisando o relatório apresentado, constatamos que foram poucos os trabalhos efetivamente realizados em um período de 01/89 a 10/89, restringindo-se a uma etapa de campo com amostragem de sedimento de corrente para contagem de pintas de ouro, cujo resultados encontra-se plotados em mapa em escala 1:100.000.

Em vistoria realizada em 17.08.89 nas áreas, acompanhado com o Geól. Wanderlei Magalhães de Resende, responsável técnico pelas pesquisas na região, constatamos que após a renovação dos alvarás, foram poucas as atividades desenvolvidas na região de Colider, tanto que não foi seguido o cronograma de pesquisa propos to quando da renovação dos alvarás e na ocasião da vistoria não pos suia nem uma equipe de prospecção em atividade nas áreas.

#### V - CONCLUSÃO

Embora a empresa tenha apresentado o relat<u>ó</u> rio especial que determina o item II do Art. 19 do Decreto nº 97.888 (DOU de 30.06.89) c/c o Art. 29 da Lei 7.886 de 20.11.89.

Com a análise do relatório parcial de pesqui sa e vistoria de campo, realizado em 17.08.89, constatamos a inativi dade das pesquisas nos alvarás em referência no ítem I deste relatório.

Assim sendo, somos de opinião favorável que o titulo autorizativo de pesquisa acima citado, torna-se sem efeito, conforme o que determina o Art. 19 da Lei 7.886 de 20.11.89 (DOU de 21.11.89), na forma do Art. 43 do Ato das Disposições Constitucio nais Transitórias.

Salvo melhor juizo

129 Ds. Em, / /

#### Departamento Nacional de Servicos Privados

PORTARIA NO 34, DE 29 DE NOVEMBRO DE 1990

-Proc. nº 29105.000328/90-TV CABO DO NORTE DO PARANÁ COMERCIAL LTDA-DISTV, Arapongas-PR. Autoriza operar sistema de distribuição de sinais de tele visão por meios físicos e instalar estação terrena receptora de sinais via satélite.

(Guia no 7.413 - 19/12/90 - Cr\$ 1.112.00)

#### SECRETARIA NACIONAL DE ENERGIA

#### Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica

PORTARIA NO 396, DE 20 DE DEZEMBRO DE 1990

O DIRETOR DO DEPARTAMENTO NACIONAL DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA - DNAEE, no uso de suas atribuições e considerando as recomendações do Grupo de Trabalho estabelecido pela Portaria DNAEE ng 378, de 07 de novembro de 1990, referentes ao tratamento a ser dado à parcela três (E3 - E2). T3 do que estabelece a Portaria DNAEE ng 244, de 19 de dezembro de 1988, resolve, em caráter excepcional:

Art. 19 - Para as empresas CEEE, Companhia Estadual de Energia Elétrica (RS); COPEL, Companhia Paranaense de Energia; ELETROSUL, Centrais Elétricas do Sul do Brasil S.A.; CESP, Companhia Energética de Só Paulo; FURNAS, Centrais Elétricas S.A.; CEMIG, Companhia Energética de Minas Gerais; ELETROPAULO, Servicos de Eletricidade S.A.; ELETROPAURO; Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A.; CHESP, Companhia Hidroelétrica do São Francisco, adotar, os seguintes procedimentos:

- Os valores estabelecidos para a parcela três, referida no "caput" da presente Portaria, serão faturados mensalmente e compensáveis, em 31 de dezembro, com os valores mensais contabilizados e corrigidos através da variação dos valores de Ti (tarifa aplicável à energia em HWH dos suprimentos entre concessionárias), mediante autorização deste Departamento;
- II) O valor líquido resultante da alínea anterior será transformado em BTN plena do mês de dezembro, pagável em seis parcelas mensais e iguais, a partir de janeiro do ano subsequente, na forma estabelecida pela Portaria DNAEE Nº 58, de 11 de abril de 1990, aplicando-se o disposto no art. 59 do Decreto-Lei nº 2.432, de 17 de maio de 1988.

Art. 22 - Os valores (em MWh) referidos no Plano de Operação de 1991 do Grupo Coordenador para a Operação Interligada - GCOI e do Comitê Coordenador de Operações Norte/Nordeste - CCON como "Energia de Transferência", referentes a intercâmbios ocorridos entre novembro de 1999 e dezembro de 1990, serão pagos em duodécimos ao longo do ano de 1991, valorizados pela tarifa T3S.

Art. 32 - Esta Portaria entra em vigor a partir de 12 de janeiro de 1991, revogando-se a Portaria DNAEE nº 019, de 30 de janeiro de 1990 e demais disposições em contrário.

(Of. no 373/90)

ALFREDO SALOMÃO NETO

#### SECRETARIA NACIONAL DE MINAS E METALURGIA

#### Departamento Nacional da Produção Mineral

#### DESPACHOS DO DIRETOR RELAÇÃO NO 298/90

FASE DE AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA INDEFERE O PEDIDO DE RENOVAÇÃO DO ALVARÁ DE PESQUISA - ÁREA LIVRE NO 308 DIA APÓS A PUBLICAÇÃO.

861.954/83 - Alvará nº 235/86 - Mineração Itacua Ltda - Brejinho de Na

zaré - TO 27.203-831.613/85 - Alvará nº 4.666/86 - Mineração Avaré - Minas Novas -

MG

27.206-860.032/86 - Alverá nº 2.972/86-Goiás Mineradra Diportadra e Exportadra Liris-Peraná-70

27.206-860.033/86 - Alverá nº 2.971/86-Goiás Mineradra Diportadra e Exportadra Litis-Peraná-70

FASE DE AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA
DETERMINA BAIXA NA TRANSCRIÇÃO DO ALVARÁ DE AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA,
VIRTUDE DE RENÚNCIA DO TITULAR
(2

866.969/83 - Alvará nº 1.820/90 - Atiobim Minérios Ltda - Alta Paraguai-

PASE DE AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA ARQUIVA O RELATÓRIO DE PESQUISA PELA COMPROVAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE JA ZIDA/ART. 30-c DO C.M. - ÁREA LIVRE NO 30° DIA APÓS A PUBLICAÇÃO (2.97)

804.508/75 - Alvará nº 4.259/77 - Companhía de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM - Porto Velho - RO
27.209-890.497/85 - Alvará nº 3.561/87 - Cachita Mineração Ltda - São Mateus - ES
810.790/76 - Alvará nº 3.794/81 - Empresas Nucleares Brasileiras S/A - NUCLEBRÁS - Santa Quitéria - CE
802.856/77 - Alvará nº 7.325/78 - Emival Ramos Caiado - Itaberaí - GO

RELAÇÃO Nº 299/90

Nos termos do § 3º do artigo 176, da Constituição Federal,
e, no uso da delegação de competência baixada pela Portaria Ministerial
nº 665/90, acolho proposta do setor competente, e, concedo prévia anuên
cia a atos de cessão de direitos, e, consequentemente autorizo a averba
ção de atos de transferência de concessão de lavra.

Cedente: Engenharia de Minas Indústria e Comércio Mineração Haralyi Ltda.
Cessionátia: Empresa de Mineração José Emanoel Ltda.
Objeto da Cessão:
803.730/77
Portaria nº 208/00

803.730/77 Portaria nº 228/86 Rio Claro/SP Instrumento de Cessão: Escritura Pública de Cessão e Transferência de Di

Processo DNPM /MINFRA nº 854.079/76.

Processo DNPM /MINFRA nº 854.079/76.

Usando da competência delegada pela Portaria Ministerial nº 665/90, e, em virtude do cancelamento da firma, através da Declaração de Firma Individual, datada de 07/03/90, e, arquivada na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Sul, determino o cancelamento do Alvará nº 2.624 de 19/11/76, publicado no DOU de 29/12/76, que autorizou a Antônio Salgueiro - Firma Individual a funcionar como empresa de mineração.

Processo DNPM/MINFRA nº 850.192/75.

Usando da competência delegada pela Portaria Ministerial nº 665/90, aprovo a Ata da Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária datada de 30/04/90, e, concomitantemente determino o cancelamento do Al vará nº 2.392 de 30/06/76, publicado no DOU de 14/07/76, que autorizou a Precon-Industrial S.A. a funcionar como empresa de mineração. Ministerial

Processo DNPM/MINFRA nº 27.200-902.089/85.

Usando da competência delegada pela Portaria Mir nº 665/90, aprovo o Distrato Social datado de 10/07/90, e, cono mante, determino o cancelamento do Alvará nº 5.625 de 06/09/85, do no DOU de 11/09/85, que autorizou a Brocojó Minérios Ltda. a nar como empresa de mineração. Ministerial

#### RELAÇÃO Nº 300/90

FASE DE AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA
NEGA APROVAÇÃO AO RELATÓRIO DE PESQUISA POR INSUFICÊNCIA DOS TRABALHOS
DE PESQUISA E DEFICIÊNCIA TÉCNICA NA SUA ELABORAÇÃO ART. 30-6 DO C.M. ÁREA LIVRE NO 30º DIA APÓS A PUBLICAÇÃO.

831.618/83 - José Tarcizio Soares - Delfinopolis - MG SUBSTÂNCIA: Fosfato

ELMER PRATA SALOMÃO

#### RETIFICAÇÃO

Na publicação da Relação nº 279/90, no D.C.U.

19/12/90

Onde se lei Processo DNPM/MINFRA nº 27.206.860.445/89 Leia-se : Processo DNPM/MINFRA nº 27.206.960.445/89

Na publicação da Relação nº 283/90, no D.O.U. de

19/12/90.

le: "Objeto da Cessão: Alvará nº 8207/84...
"Objeto da Cessão: 862.236/80 Alvará nº 8207/84...

(Of. no 225/90)

RELAÇÃO Nº 263/90 DESPACHOS DO DIRETOR Em 19 de dezembro de 1990

DETERMINO, nos termos do art. 69 da Lei nº 7.886, de 20 de novembro de 1989, a publicação da anexa relação, relativa aos processos pertinentes a autorizações, concessões e demais títulos atributivos de direitos minerários, tornados sem efeito pelo art. 43 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias, e DECLARO a disponibilidade das respectivas áreas para pes quisa ou lavra, nos termos que forem estabelecidos em editais a serem oportunamente divulgados. Fica assegurado, aos interessados, o direito de defesa a ser exercido no prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data da publicação deste despacho (art. 69 da Lei nº 7.886, de 1989, C/C art. 68 do Código de Mineração - Decreto-lei nº 227, de 28 de fevereiro de 1967).

ELMER PRATA SALOMÃO

(Of. no 211/90)

#### LEGENDAS

ALVR = Alvará de Pesquisa

NALV = Alvará de Renovação de Pesquisa

NAVI = Alvará de Renovação de Pesquisa por 1 ano

NAV2 = Alvará de Renovação de Pesquisa por 2 anos

NAV3 = Alvará de Renovação de Pesquisa por 3 anos

ARET = Alvará de Renivação de Pesquisa por 3 anos

ARET = Alvará de Retificação por 3 anos

DLAV = Decreto ou Portaria de Concessão de Lavra

NDLV = Decreto ou Portaria de Concessão de Lavra Retificado

MANF = Manifesto de Mina Registrado

LCMN = Licenciamento Registrado no DNPM

1

```
87/832335 PEDRETRA QUEBRA ANZEL LICA
87/832337 BOAMENTURA NETU
88/830023 BUAVENTURA NETU
88/830022 BUAVENTURA NETU
88/830165 SANTUS PARAISO LICA
88/830308 MINERACALI CRISTALPINAS LICA
88/830308 AREAL SANTU ANTUNIO LICA
88/830405 ARNALDU JOSE GONCALVES DE CLIVEIFA
88/8304067 MINERACAU JAPURA LICA
88/830467 MINERACAU NOVO MUNDU LICA
88/830951 MINERACAU NOVO MUNDU LICA
88/830951 MINERACAU NOVO MUNDU LICA
88/831502 PSURO DA MATA MACHACC
88/831961 PEDRAS VAZ LIDA
88/831961 PEDRAS VAZ LIDA
88/831961 PEDRAS VAZ LIDA
88/830375 BRITADORA SAC PEDRO LICA
89/830013 JUAQUIM FERREIRA DA COSTA FHIMA INCIVILLAL
89/83013 DAGAGEM PIONEIRA LIDA

MATO GROSSO DE SIL
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      MG SAC JOAU BATISTA UC GLCRIA LCMN 030711 L5/09/38 GUARTZITO
MC OATAS
ALVH 00063 12/01/39 DIAMANTE INJUSTRIAL
MG BCCALUVA
ALVE 000436 02/02/98 TITANIO
MG BCCALUVA
ALVE 000436 02/02/98 TITANIO
MG BCCALUVA
ALVE 000437 SEMA
MC SAC FRANCISCO
LCMN 030709 25/06/38 AREIA
LCMN 020498 25/03/88 AREIA
MC ALVINUPCLIS
LCMN 020498 25/03/88 AREIA
MC GLORENAUCR VALADARES
MG MCVA LIMA
MAVI 000577 17/08/38 ARSINIO
MC LAGGA SANTA
LCMN 030705 16/08/38 ARSINIO
MC LAGGA SANTA
LCMN 030736 16/08/38 ARSINIO
MC LAGGA CA FRATA
LCMN 030734 01/02/39 CASCALHO
MC 11ABIRITC
LCMN 030734 01/02/39 CASCALHO
MC CAPITOLIC
LCMN 030739 26/01/39 QUARTZITO
MC PUII
LCMN 030739 26/01/39 QUARTZITO
MC PUII
LCMN 030738 05/04/39 AREIA
MC VESPASIANO
LCMN 030738 05/04/39 AREIA
     B9/830625 DAGAGEM PIONEIRA LTCA

MATO GROSSO DC SUL

MATO GROSSO DC SUL

59/001281 URUCUM MINERACAU SA

59/001282 MINERACAO MATO GROSSO SA

70/807708 MINERACAO MATO GROSSO SA

70/807708 MINERACAO MATO GROSSO SA

73/812357 CIA MATUGROSSENSE DE MINERACAC FETAMAT

74/810999 MINERACAO MIRANDA SA

74/811000 MINERACAO MIRANDA SA

74/8131001 MINERACAO MIRANDA SA

74/813164 URUCUM MINERACAO SA

77/806336 E YEPCRIADURA E IMPCRIADCRA JERCCEANICA LTCA

82/866392 MAPE SA CONSTRUCOES E COPERCIC

82/866392 MAPE SA CONSTRUCOES E COPERCIC

83/8665257 CALCO SOLO LTDA

83/866513 FINANCIAL GONSTRUTORA INCLSTRIAL LTCA

83/8665257 CALCO SOLO LTDA

83/8665257 MINERACAO URANIONA INCLSTRIAL LTCA

84/866958 ADALTO DE PAULA PENNA-FIRMA INCLSTRIAL LTCA

85/866599 MINERACAO GURRAI LTCA

85/8666599 MINERACAO GURRAI LTCA

85/866679 MINERACAO CAPANA LTCA

85/866679 MINERACAO CAPANA LTCA

85/866679 MINERACAO TAPANA LTCA

85/866740 MINERACAO CAPANA LTCA

85/866740 MINERACAO TAPANA LTCA

85/866740 MINERACAO CAPANA LTCA

85/866740 MINERACAO TAPANA 
85/866740 MINERACAO TAPANA

85/866740 MINERACAO TAPANA

85/
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          NOLV 074331 25/09/75 FERRO
OLAV 064020 27/61/69 FERRO
OLAV 064020 27/61/69 FERRO
OLAV 06645 CE/CE/JAO MARMORE
OLAV 06645 CE/CE/JAO MARMORE
OLAV 06645 16/61/30 CALCARFU
OLAV 06644 03/04/37 CALCARFU
OLAV 06644 03/04/37 CALCARFU
OLAV 06645 02/64/37 CALCARFU
OLAV 06645 02/64/37 CALCARFU
OLAV 06645 02/64/37 CALCARFU
OLAV 06645 05/67/30 SILEX
LCMN 02642 02/12/36 AAEIA
LCMN 126642 02/12/36 AAEIA
LCMN 126642 07/10/33 BASALFU
LCMN 126643 07/10/33 BASALFU
LCMN 126142 27/12/35 CALCARFU
ALVR 067243 CE/CE/JAB FILLIFU
ALVR 067245 05/61/36 FILLIFU
ALVR 067245 15/12/37 FILLIFU
ALVR 067245 15/12/37 FILLIFU
ALVR 067245 26/65/86 CALCITA
ALVR 067245 05/65/86 CALCITA
ALVR 067245 05/65/86 CALCITA
ALVR 067245 05/07/86 ARENITU
LCMN 126157 16/07/36 BASALFU
SOURCESS DIRGOC AMERINA

177 BOOLDA WAS JAMENACAD INDUSTRIA E COPERCIC LY

187 BOOLDA WAS JAMENACAD INDUSTRIA E COPERCIC LY

187 BOOLDA WAS JAMENACAD THE CHORD TO THE BOOLDA WAS GRASILANCIA

187 BOOLDA WAS JAMENACAD THE CHORD TO THE BOOLDA WAS GRASILANCIA

187 BOOLDA WAS JAMENACAD THE CHORD THE BOOLD THE BOOLD THE BOOLD THE BOOLDA WAS GRASILANCIA

188 BOOLDA JARQUAN MINERACAD INDUSTRIA E COPERCIC LY ALTA FLORESTA BOOLD THE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     LCMN 120192 03/10/68 AAEIA

LCMN 120193 05/02/68 CASCALHO

OLAV 06/2312 29/11/79 CASSITERITA
DLAV 06/2312 29/11/79 CASSITERITA
DLAV 06/2012 29/11/79 CASSITERITA
DLAV 06/2012 29/11/79 CASSITERITA
DLAV 06/2012 25/04/67 CURC
DLAV 06/200 25/04/67 CURC
DLAV 06/210 16/04/67 ALUMINIU
NAV2 06/04/1 16/01/69 ARUMINIU
NAV2 06/
```



## Companhia Matogrossense de Mineração

OF. Nº 220/DT/90

Cutabá, 30 de Outubro de 1990.

REF. PROCESSOS DNPM : 965.211/82 865.212/82 915.213/82 956.217/82 310 7198

### Senhor Diretor :

Ao obtermos vista nos processos supra citados junto ao DEPM, verificamos que nos mesmos constam pareceres técnicos referendando a inclusão destas áreas de pesquisa no Art. 43 das disposições transitórias da Cosntituição de Republica Federativa lo Brasil, ou seja tornando sem efeito estas autorizações de pesquisa.

266.219/82

Nestes termos, solicitamos a V.32., que procede a baixa dos respecti vos álgaras de autorização, a tim do que a METRAT não tique sujeita

Ilmo. Sr.

Dr. JOSÉ DA SILVA LUZ

MD. Diretor Presidente do 12º Distrito DNPM - Cuiabá Cuiabá - Mr.



# Companhia Matogrossense de Mineração

as restrições impostas pelo Art. 27 do R.C.M.

Certos de vossa atenção, antecipadamente agradecemos.

Atenciosamente

Antonio João Paes de Parros Diretor Técnico

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA DEPARTAMENTO MACIONAL DA PRODUÇÃO MINICAL Pub. D. 0,28 106 O pagamento desta publicação no valor de Pág. N.º Cr\$ 2.040,00 , foi efetuario em 28/16 182, conforme consta do Pepartamento de Impresa Nacional. Em. 15 106 188 MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA de 1988 ALVARA nº 618 de22de 06 O Diretor-Geral do Departamento Nacional da Produção Mineral, no uso da atribuição que lhe foi delegada pela Portaria nº 980, de 11 de julho de 1985, e de conformidade com o art. 21, do Decreto-Lei nº 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), resolve: Renovar, pelo prazo de 02 (dois) anos, nos termos do item II do art.22 do Código de Mineração, a autorização de pesquisa concedida à COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO - METAMAT, pelo Alvará #♀ 4.816, de 27 de outubro de 1.983, publicado no D.O.U. de 03 de novembro de 1.983. (DNPM\_ng 866.211/82)-(Cdd.2.72)

0

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA -

Divisão de Fomento da Produção Mineral Transcrito no Livro B N.º 341 sob o N.º de ordem as fis 119
Em, 12de 07 de 1988

Arguirado :190

13.06.88.PLR.



Cuiabá., 12 de Novembro de 1.987.

Of. nº 426 /87 - DT

AO: DIRETOR DO 12º DISTRITO REGIONAL DO DNPM/MME DR. JOSÉ DA SILVA LUZ

REF: DNPM 866.211/82

Senhor Diretor

Solicitamos a V.Sª. a gentileza de que seja juntado ao Processo supra citado, Guia de recolhimento referente A Taxa de Publicação de Alvará de Pesquisa Mineral, em anexo.

Sem mais para o momento, reiteramos nosso protestos de estima e consideração.

Atenciosamento

MAX SALVISTIAND DE LIMA

retor Técnico



# MINISTÉRIO DA JUSTIÇA Departamento de Imprensa Nacional

Nº 30140

Guia de Recolhimento de Taxa de Publicação de Alvará de Pesquisa Mineral

Nº DA CONTA 420.468-9 AGÊNCIA METR. COMERCIAL SUL (DF) SUDIN

INTERESSADO :

Cia. Matogrossense de Mineração-METAMAT

Nº DO PROCESSO DNPM 866.211/82 VALOR A RECOLHER
CZ\$ 2.040,00

Autenticação Mecânica

Apresentar esta via, quitada, ao DNPM, em quaisquer de suas unidades (Sede, Distrito ou Residência), no prazo de 30 (trinta) dias a contar da publicação do convite no DOU, sob pena de indeferimento do Pedido de Pesquisa (Renovação), por força de Lei.

6B 116 280UT37

\$2.040,00R2C253

4. VIA - MINERADOR

```
810.763/80 - Campanhila Picurantiense de Mineração - Lavras de Sul - RS
820.035/80 - Lavrasa - Lavra de Minérios Ltda. - Castro - PH
820.035/80 - Lavrasa - Lavra de Minérios Ltda. - Rio Brazos de Sul - PR
820.055/80 - Mineração Terra Escura Ltda. - Rio Brazos de Sul - PR
820.055/80 - Mineração Terra Escura Ltda. - Almirante Tensunturé - PR
820.054/80 - Mineração Sultransi leira Ltda. - Cerro Azul - PR
820.654/80 - Mineração Sultransi leira Ltda. - Cerro Azul - PR
820.655/80 - Mineração Sultransi leira Ltda. - Cerro Azul - PR
820.657/80 - Mineração Sultransi leira Ltda. - Cerro Azul - PR
820.057/80 - Marcore de Statas Beltrão - Jacupiransa - SP
840.088/80 - Trevo Indústria e Comércio Ltda. - Jacontão - PE
840.047/80 - Hera fune Sultveira - Porto Calvo - Alcontão - PE
850.039/80 - Beta Mineração Ltda. - Santans de Araquala - PA
850.039/80 - Beta Mineração Ltda. - Santans de Araquala - PA
850.045/80 - Beta Mineração Ltda. - Santans de Araquala - PA
850.045/80 - Luiz Conzasa de Araújo - Jazetro - BA
870.407/80 - Luiz Conzasa de Araújo - Jazetro - BA
870.407/80 - Luiz Conzasa de Araújo - Jazetro - BA
870.407/80 - Edison de Lima Falcão Pilho - Jiazetro - BA
870.407/80 - Corrap - Mineração S.A. - Andard - BA
890.245/80 - S.A. Indústrias Witorantím - Cachociras de Macacu/Rúo Ponito - RJ
890.245/80 - S.A. Indústrias Witorantím - Cachociras de Macacu/Rúo Ponito - RJ
890.245/80 - S.A. Indústrias Witorantím - Cachociras de Macacu/Rúo Ponito - RJ
890.245/80 - S.A. Indústrias Witorantím - Cachociras de Macacu/Rúo Ponito - RJ
890.245/80 - S.A. Indústrias Witorantím - Cachociras de Macacu/Rúo Ponito - RJ
890.245/80 - S.A. Indústrias Witorantím - Cachociras de Macacu/Rúo Ponito - RJ
890.245/80 - S.A. Indústrias Vitorantím - Cachociras de RS
810.058/81 - Antão Virissimo Pires Faria - São Sepé - RS
815.066/81 - Tacidaro Minercios Itda. - Ponta Grossa - PR
820.074/81 - Tacidaro Minercios Itda. - Ponta Grossa - PR
820.194/81 - Sarveng Civilsan S/A Espresa Associadas de Engerburia - Caraguatatub SP
820.347/81 - Tacidaro Domingues da
                620.193/61 - Serveng Civilsan S/A Espresa Associadas de Enguriaria - Caragnatatuna Esp.
820.3147/81 - Taciano Dominues de Silva - Piral do Sul - PR.
820.351/81 - Jacreno Rosse de Aradjo - Castroj - PR.
820.351/81 - Narcos António de Virania - Piral de Sul - PR.
820.364/81 - Kalenda - Robrigues Ferreira - Castroj - PR.
820.364/81 - Claucinete Robrigues Ferreira - Castroj - PR.
820.364/81 - Kalenda - Robrigues Ferreira - Castroj - PR.
820.364/81 - Carloss Alberto Medicos - Piral do Sul - PR.
820.364/81 - Carloss Alberto Medicos - Castro - PR.
820.794/81 - Claudia Maria Fiqueiro Drumond - Telémaco Botha - PR.
820.794/81 - Cláudia Maria Fiqueiro Drumond - Telémaco Botha - BR.
820.848/81 - Klabim do Parená Mireração S.A. - Telémaco Botha - PR.
820.848/81 - Klabim do Parená Mireração S.A. - Telémaco Botha - PR.
     220.195/81 — Carlos Alberto Refeiros — Castro — PR
220.195/81 — Cláudia Marta Fiqueiro Drumond — Telesaco Dicha — FR
220.195/81 — Aleiade do Civierra Peccinco — Spiesaco Borta — PR
220.195/81 — Kalabin do Parana Mireração S.A. — Telesaco Drisa — PR
220.195/81 — Kalabin do Parana Mireração S.A. — Telesaco Drisa — PR
220.195/81 — Kalabin do Parana Mireração S.A. — Telesaco Drisa — PR
220.195/81 — Indistrias Kalabin do Parand de Celuliose S.A. — Telesaco Drisa — PR
220.195/81 — Indistrias Kalabin do Parand de Celuliose S.A. — Telesaco Drisa — PR
220.195/81 — Indistrias Kalabin do Parand de Celuliose S.A. — Telesaco Drisa — PR
220.195/81 — Indistrias Kalabin do Parand de Celuliose S.A. — Telesaco Drisa — PR
220.195/81 — Indistrias Kalabin do Parand de Celuliose S.A. — Telesaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco Drisa — Telesaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco Drisa — Telesaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco de Celulia Lida — Telésaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco de Celulia Lida — Telésaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco de Celulia Lida — Telésaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco de Celulia Lida — Telésaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco de Celulia Lida — Telésaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco de Celulia Lida — Telésaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco de Celulia Lida — Telésaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco de Celulia Lida — Telésaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco de Celulia Lida — Telésaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco de Celulia Lida — Telésaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco de Celulia Lida — Telésaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco de Celulia Lida — Telésaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco de Celulia Lida — Telésaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco de Celulia Lida — Telésaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco de Celulia Lida — Telésaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco de Celulia Lida — Telésaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco de Celulia Lida — Telésaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco de Celulia Lida — Telésaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco de Celulia Lida — Telésaco Drisa — PR
220.195/81 — Prisaco de Celulia
```

### Ministério das Comunicações

### DEPARTAMENTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES

#### Diretoria Regional em Curitiba

Nº 268, de 08.10.87; Proc. 71316/80. CENTRAIS ELETRICAS DO SUL DO BRA-SIL-S/A- ELETROSUL, em Larenjeiras do Sul/PR. Outorga permissão para e accutar o serviço especial de retransmissão simultânea de televisão dem IVHF, utilizando o canal 8.

(Guia 1782 - 23/10/87 - CZ\$ 642,00)

DIÁRIO OFICIAL

### Ministério da Previdência e Assistência Social

#### GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA NO 4.133, DE 05 DE NOVEMBRO DE 1987 O MINISTRO DE ESTADO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL, no uso de suas atribuições legais, a

umo de suas atribuições legais. E

CONSIDERANDO que, de acordo com o artigo 153 do Regulamento

dos Bonefícios da Previdência Social, instituído pelo Decreto no ....

83.080, de 24 de janeiro de 1979, o valor dos benefícios em manutenção
será reajustado sempre que for alterado o valor do Salário Mínimo,
será reajustado sempre que for alterado o valor do Salário Mínimo,
será reajustado-sempre que for alterado o valor do Salário o sempre que for alterado o valor do Salário Mínimo de Referência, utilizando-se os
indices de reajustamento adotado pela política salarial do Governo;

CONSIDERANDO o disposto no artigo 59 e seu parágrafo único, da Lei n9 7604, de 26 de maio de 1987;

CONSIDERANDO o artigo 39 do Decreto-lei nº 2335, de 12 de junho de 1987, que institui a Unidade de Referência de Preços (URP), e o parágrafo 49 do artigo 89 do mesmo Decreto-lei;

o parâgrafo 49 do artigo 89 do memmo Decreto-lei;

CONSIDERANDO o artigo 29 do Decreto-lei nº 2351, de 07 de agosto de 1987, que instituiu o Salário Mínimo de Referência;

CONSIDERANDO o Decreto nº 95.093, de 29 de outubro de 1987, que alterou o valor do Salário Mínimo de Referência;

que alterou o valor do Salário Mínimo de Referência;

CONSIDERANDO, ainda, a Portaria nº 303, de 31 de agosto de
1987, do Ministro de Estado da Fazenda, que fixou a taxa mensal de variação da Unidade de Referência de Preços (URP) em 4,69 (quatro inteiros e sessenta e nove centésimos por cento); e

CONSIDERANDO, por fim, os cálculos elaborados pela Secuetaria
de Estatística e Atuária, na forma da lei, resolve:

1. On beneficios em manutenção iniciados até 31 de outubro de 1987, nos termos da legislação da Previdência Social, inclusive os decorrentes de acidente do trabalho, devem ser reajustados a partir de 19 de novembro do corrente ano, do seguinte modo:

19 de novembro do corrente ano, do seguinte modo:
a) 7,68 (note inteiros e sessenta e okto centésimos por
cento), para os benefícios em amutençao em 31 de maio de 1987;
b) 4,69 (quatro inteiros e sessenta e nove centésimos por
cento), para os benefícios iniciados a partir de 19 de junho de 1987;
Parágrafo único - A partir de 19 de novembro de 1987, o valor mínimo dos benefícios, de que trata o artigo 19 da Portaria MPAS no
4.034, de 19 de junho de 1987, passa a ser de Cz\$ 2.750,00 (dois mil
setecentos e cinqüênta cruzados).

setecentos e cinqüênta cruzados).

2. O valor dos benefícios do Programa de Assistência ao Trabalhador Rurai, da Previdência Social Rurai, instituída pelos incisos 'I, II e III, do artigo 29, da Lei Complementar nº 11, de 25 de maio de 1971 e pelo artigo 30 da Lei nº 7.604, de 26 de maio de 1987, ben como o amparo previdenciário (Renda Mensai Vitalícia), instituído pela Lei nº 6.179, de 11 de dezembro de 1974, passa a ser de Cz\$ 1,500,00 (Rum 'mil e quinhentos cruzados), a partir de 19 de novembro de 1987.

3. O INPS e a DATAPREV adotarão as providências necessárias; para a efetivação do pagamento das diferenças até o próximo mês de de-zembro.

4. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

RENATO ARCHER

#### CONSULTORIA IURIDICA

#### RETIFICAÇÃO

No PARECER CJ/MPAS nº 26/87, publicado no DOU de 16.10.87, Seção I,

- no parelle cu/mpas nº 20/er, publicado no bou de 10.10.87, Seçada

  a) Na pág. 17135 Za. coluna 
  a) no item 3 na 7a. linha da transcrição:
  Leia-se: ...... recebemos o documento....
  b) no item 9 na 22a. linha para 23a. linha
  Leia-se: ...... pois, é apenas um mês do despacho, .....
  b) Na pág. 17136 la. coluna

a) na la. linha (pontuação) Leia-se: venciam no caso o poder de subscrisão ......

Ministerio das Minas e Energia Departamento Nacional da Produção Mineral GUIA DE RECOLHIMENTO  Crs 3.150,57	
Cia. Matogrossense de Mineração-METAMAT	Espaco reservado ao DNPM
( and the second	rahafa icacitada da nui m
receihe à Agência	do Banco do Brasil S. A., a importância
de tres mil cento e cinquenta cruzados e	
de tres mil cento e cinquenta ciuzados e (por extenso)	
relativa a emolumentos ref. a renovação de alv	ará de pesquisa.Prazo de 02
anos.Processo DNPM nº 866.211/82	
que deverá ser levada a crédito do "Fundo Nacional de Mineração - Parte Dis 26-12-66 e pelo Decreto-lei n.º 227, de 28-02-67 - CONTA N.º 197.632	
the state of the s	
	AUTENTICAÇÃO MECÂNICA OU FILIGRANA
Companhia Matogrosseso de Mineração	

Cod.: 313.018 Otton Nunes Pinheuro
Diretor Presidente

M E I A IA A I (assinatura do recolhedor)



12º DISTRITO-CUIABÁ-MT

Of. nº 407/87-DP

Cuiabá, 03 de novembro de 1987

DO: DIRETOR TÉCNICO DA CIA. MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

AO: DIRETOR DO 129 DISTRITO REGIONAL DO DNPM/MME

Assunto: Solicitação (faz)

Ref, DNPM: 866.211/82

Senhor Diretor.

Solicitamos a V.Sª, a gentileza de que seja junta do ao Processo supra citada, Guia de Recolhimento referente a TARA DE POBLICA AGAS de Alvará, em anexo.

Sem mais para o momento, reiteramos os nossos protestos de consideração e estima.

Atenciosamente,

AX SALUSTIANO DE LIMA

Diretor Técnico

ILMº Sr.

Dr. JOSÉ DA SILVA LUZ

DD. DIRETOR DO 129 Ds. DO DNPM/MME



Of. nº 407/87-DP

Cuiabá, 03 de novembro de 1987

DO: DIRETOR TÉCNICO DA CIA. MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

AO: DIRETOR DO 129 DISTRITO REGIONAL DO DNPM/MME

Assunto: Solicitação (faz)

Ref, DNPM: 866.211/82

Senhor Diretor,

Solicitamos a V.Sª, a gentileza de que seja junta do ao Processo supra citada, Guia de Recolhimento referente a emolumentos de Renovação de Alvará, em anexo.

Sem mais para o momento, reiteramos os nossos promestos de consideração e estima.

Atenciosamente,

MAX SALUSTIANO DE LIMA Diretor Técnico

ILMº Sr.

Dr. JOSÉ DA SILVA LUZ

DD. DIRETOR DO 129 Ds. DO DNPM/MME



### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

### DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

OFÍCIO N.º 017 / 87

EM, 19 de januiro de 1987

DO: Diretor Regional do 129 Distrito do DNPM/MME

ENDEREÇO: Rua da Fé, 177 - Jardim Primavera - Cuiabá - MT

AO: Cia Matogrossense de Mineração-METAMAT

ASSUNTO: Exigência (Faz)

Ref. DNPMs:

exigência a seguir mencionada:

866.211/82

866.212/82

866.213/82

866.214/82

866.215/82

866.216/82

866.217/82

866.218/82

866.219/82

METAMAT Proposit No . O. 11.1.67. December 011187 1 may 23 19 f. 1 8.7

Prezados Senhores:

Para melhor instrução dos processos evidência e tendo em vista o disposto no § 1º Art. 17 do Código de Mineração, deverão V.Sas cumprir no prazo de 60 (sessenta) dias contados da publicação deste no Diário Oficial da União, a

- Apresentar a programação dos trabalhos de pesquisa omplementares a serem realizados acompanhado de cronograma fi sico-financeiro.

Oùtrossim, quaisquer dúvidas poderão ser dirimidas na sede do 12º Distrito Regional no endereço acima ci tado, ou na Residência do DNPM em Campo Grande, sito a Rua das Garças, 705 - Vila Rosa - CEP 79.013 - Campo Grande - Mato Gros so do Sul.

Diretor Regional

À:

Cia Matogrossense de Mineração-METAMAT Av. Jurumirin, 2.970 - Planalto

Caixa Postal 776 - 78.000 - CUIABÁ -



### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

### DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

OFÍCIO N.º 017 / 87

EM, 19 de joinure de 1982

DO: Diretor Regional do 12º Distrito do DNPM/MME

ENDEREÇO: Rua da Fé, 177 - Jardim Primavera - Cuiabá - MT

AO: Cia Matogrossense de Mineração-METAMAT

ASSUNTO: Exigência (Faz)

Ref. DNPMs: 866.211/82 866.212/82 866.213/82 866.214/82 866.215/82 866.216/82 866.217/82 866.218/82

866.219/82

METAMAT
- Protectly No. 911/67.

Process No. 011/87.

1 Parts 23. 01. 87.

Prezados Senhores:

Para melhor instrução dos processos em evidência e tendo em vista o disposto no § 1º Art. 17 do Código de Mineração, deverão V.Sas cumprir no prazo de 60 (sessenta) dias contados da publicação deste no Diário Oficial da União, a exigência a seguir mencionada:

- Apresentar a programação dos trabalhos de pesquisa complementares a serem realizados acompanhado de cronograma físico-financeiro.

Oùtrossim, quaisquer dúvidas poderão ser dirimidas na sede do 12º Distrito Regional no endereço acima citado, ou na Residência do DNPM em Campo Grande, sito a Rua das Garças, 705 - Vila Rosa - CEP 79.013 - Campo Grande - Mato Grosso do Sul.

Atenciosamente

Geol JOSE DA SILVA LUZ

Diretor Regional

À:

Cia Matogrossense de Mineração-METAMAT

Av. Jurumirin, 2.970 - Planalto

Caixa Postal 776 - 78.000 - CUIABÁ - MT

OF.Nº 041/DT/87

Cuiabã, MT. 26 de fevereiro de 1987.

REF: D	NPM:	866.211/82	12	
		866.212/82	10	n
		866.213/82	60	7
		866.214/82		E
		866.215/82		ेंड
		866.216/82		· 3
		866.217/82	H-	87
		866.218/82	3	
		866.219/82		

Senhor Diretor,

Conforme ofício Nº 017/87 de V.Sª., estamos ænca minhando para serem juntados aos processos acima referidos, as programações dos trabalhos a serem realizados, assim como os Cronogramas físico-Financeiros.

Ao ensejo, renovamos nossos protestos de estima' e consideração.

Atenciosamente,

LOURIVAL ALVES VASCONCELOS Diretor Técnico.

Exmo. Sr.
Dr. JOSÉ DA LUZ
DD.Diretor do 12º Distrito do Depto.Nacional da Produção
Mineral - DNPM.
Rua da Fé, 177
Nesta



TRABALHOS DE PESQUISA COMPLEMENTARES A SEREM DESENVOLVIDOS NA ÁREA DNPM : 866.211/82

A partir dos dados obtidos nos trabalhos de prospecção geoquímica de detalhe, foi possível identificar 03 sub-alvos, denominados informalmente de "AX", "AB" e "BY", nos quais foram executados trabalhos de geoquímica de solo, conforme consta nos relatórios préliminares 'fornecidos ao DNPM.

De acordo com o parágrafo acima, observa-se a necessidade de realizar trabalhos de detalhamento, geológico em escala 1:2500 ou maior nos alvos selecionados (Vide Mapas em anexo) com a finalidade de ser orientativo para outros trabalhos de prospecção de detalhe, bem como uma geoquímica de malha reduzida de 25 X 25 metros, incluindo amostragem de solo e rocha, visando a caracterização das anomalias geoquímicas.

Dando sequência aos trabalhos, pretende-se intensif<u>i</u> car os detalhamentos de prospecção superficial com uma prospecção geofísica de detalhe. Essa prospecção deverá obedecer perfis espaçados de 50 em 50 metros, ou menos, nas zonas que mostrarem anômalas.

### ABERTURA DE POÇOS E TRINCHEIRAS

Indicadas as anomalias como resultado da prospecção de geoquímica e geofísica, serão abertos os primeiros poços, os quais serão ra sos e terão um caráter mais orientativo quanto as condições do solo se transportados ou não, nível freático, etc. Feito as análises serão abertos!

M



poços mais profundos com a finalidade de se descobrir indícios de minerali zações que possam conduzir ao corpo mineral. Posteriormente serão abertos '
O4 trincheiras pioneiras, que servirão para uma melhor caracterização ,
principalmente quando se tratar de corpo tabular.

### SONDAGEM

A sondagem será a etapa final dos trabalhos de prospecção, será de preferência rotativa, servirá não só para um melhor conhec<u>i</u> mento da mineralização como também da geologia de sub-superfície. Prevê -se para uma etapa inicial, a excecução de O4 furos locados em pontos estraté - gicos, levando em conta os conhecimentos até então adquiridos. Esses furos' serão decisivos para a continuação ou paralização dos trabalhos de pesquisa.

### CUBAGEM E ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA

Definido o teor e volume do minério pesquisado será efetuado um estudo de viabilidade econômica visando o seu aproveitamento a médio prazo.

### RELATÓRIO FINAL

Ao final será submetido a apreciação do Departamenţ to Nacional da Produção Mineral – DNPM, o relatório final de pesquisa

M



acordo com o ítem VIII do Artigo 25 do Regulamento do Código de Mineração.

### ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA

Implantação de Acampamento
Topografia e Geologia de Detalhe CZ\$ 92.000,00
Geoquímica de Detalhe
Geofísica CZ\$ 65.000,00
Poços e Trincheiras
Sondagem CZ\$192.000,00
Análises QuímicasCZ\$ 49.000,00
Diversos CZ\$ 15.000,00
Relatório Final CZ\$ 10.000,00
T O T A L

Wanderlei M. de Resende Goologo Croa 3121/0-14c Rog



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

orçament <b>o</b>	ATIVIDADES	DURAÇÃO (MESES)																						
(Cz <b>\$</b> )		T	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23 2
30.000,00	IMPLANTAÇÃO DE ACAMPAMENTO	-																						
92.000,00	TOPOGRAFIA E GEOLOGIA DE DETALHE										100													
75.000,00	GEOQUÍNICA DE DETALHE										•				-4								#	
65.000,00	SEOFÍSICA									-														
25.000,00	POÇOS E TRINCHEIRAS																							
192.000,00	SONDAGEM																							
49.000,00	ANALISES QUÍMICAS																				1	-		
15.000,00	DIVERSOS																						-	
10.000,00	RELATÓRIO FINAL																							1

Wanderlei M. de Resende Goologo Croa 3121/0=14a Rog

The same of the same of

1500

# 8º Distrito RELAÇÃO Nº 001/87 DESPACHOS DO DIRETOR / Torne sin efetto e Poleção nº 020/86, de 25.12.86, publicade no 0.0.0. 13.01.67. DETERMINA O COMPREMEND DAS EXIGENCIAS MENCIONADAS NO OFÍCIO FASE DE LARRA EXCEPTANTAL - PRAZO: 30 (18) (18) (18) 880.767/83-7 - María de luz Bereira - Unuderá/S.Sebastião do Datumã-AM. INDEFERE FELLEFIMENTO DE AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA FUNCAMENTO: ) 1º do Artigo 18 do Córigo de Mineração. 681.352/63 - Delphos Mineração Ltda. - Boe Vista-RR. 27208.880.174/86 - MEIALCOM - Min., Ind. e Com. de Meteis Ltda. - Pres. Fi gueiredo-AM. DETERMINA D'ARQUIVATENTO DO REQUERIMENTO DE AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA Fundamenta: Desistancia do Requerante. CETERMINA D AROUTVATENTO DO REQUERTRENTO DE AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA Functionants: Des stancte do Requerente. 881.379/83 - Maerim - Sociedade de Minoreção Ltda. - Moura/São Luiz-ATVRR. 881.479/83 - Mineração Legune Ltda. - Humeitâ-AM. 881.470/83 - Mineração Legune Ltda. - Humeitâ-AM. 881.470/83 - Mineração Legune Ltda. - Humeitâ-AM. 881.473/83 - Mineração Legune Ltda. - Humeitâ-AM. 881.473/83 - Mineração Legune Ltda. - Humeitâ-AM. 881.473/83 - Mineração Legune Ltda. - Humeitâ-AM. 881.475/83 - Mineração Legune Ltda. - Humeitâ-AM. 881.480/83 DETERMINA BAIRA NA TRANSCRIÇÃO DOS TITULOS DE PESQUISA. Fundamento: Refundosa do Titular. Typesentiti Peruncia de Tituler. 2708.561.602/85 - Antônio Josquim de Castro Palheres - Maneus-AM. 2708.560.602/85 - Antônio Josquim de Castro Palheres - Maneus-AM. 2708.580.604/85 - Antônio Josquim de Castro Palheres - Maneus-AM. 2708.680.605/85 - Antônio Josquim de Castro Palheres - Maneus-AM. 2708.680.605/85 - Antônio Josquim de Castro Palheres - Maneus-AM. 2708.680.607/85 - Antônio Josquim de Castro Palheres - Faneus-AM. 2708.680.605/85 - Antônio Josquim de Castro Palheres - Faneus-AM. 2708.680.605/85 - Antônio Josquim de Castro Palheres - Maneus-AM. 2708.680.607/85 - Antônio Josquim de Castro Palheres - Maneus-AM. 2708.680.607/85 - Antônio Josquim de Castro Palheres - Maneus-AM. 2708.680.607/85 - Antônio Josquim de Castro Palheres - Maneus-AM. 27208.880.617/85 - Antonio Joaquim de Cestro Palhares - Manaus-AM. 27208.880.612/85 - Peulo Cesar Peixoto de Cestro Palhares - Manaus-AM. 27208.880.613/85 - Paulo Cesar Peixoto de Cestro Palhares - Manaus-AM. 27208.880.613/85 - Paulo Cesar Peixoto de Cestro Palhares - Manaus-AM. 27208.880.614/85 - Paulo Cesar Peixoto de Cestro Palhares - Manaus-AM. 27208.880.615/85 - Paulo Cesar Peixoto de Cestro Palhares - Manaus-AM. 27208.880.615/85 - Paulo Cesar Peixoto de Cestro Palhares - Manaus-AM. 27208.880.615/85 - Paulo Cesar Peixoto de Cestro Palhares - Manaus-AM. 27208.880.615/85 - Paulo Cesar Peixoto de Cestro Palhares - Manaus-AM. 27208.880.615/85 - Paulo Cesar Peixoto de Cestro Peixores - Manaus-AM. 27208.880.625/85 - Paulo Cesar Peixoto de Cestro Palhares - Manaus-AM. 27208.880.625/85 - Sérgio Peixoto de Cestro Palhares - Manaus-AM. 27208.880.625/85 - Sérgio Peixoto de Cestro Palhares - Manaus-AM. 27208.880.625/85 - Sérgio Peixoto de Cestro Palhares - Manaus-AM. 27208.880.625/85 - Sérgio Peixoto de Cestro Palhares - Manaus-AM. 27208.880.625/85 - Sérgio Peixoto de Cestro Palhares - Manaus-AM. 27208.880.625/85 - Sérgio Peixoto de Cestro Palhares - Manaus-AM. 27208.880.626/85 - Sérgio Peixoto de Cestro Palhares - Manaus-AM. 27208.880.626/85 - Sérgio Peixoto de Cestro Palhares - Manaus-AM. RELAÇÃO Nº 002/67 .

```
CESPACHOS DO DIRETOR
DETERMINA O ARCUIVAMENTO DO REQUERIMENTO DE AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA
Findamento: Desistência do Requerenta.
   27208.880.161/85 - Tratex Mineração Ltda. - Maués-AM. -
  DETERMINA D CUMPRIMENTO DAS EXICÊNCIAS MENCIONADAS NO OFÍCIO - :
- TASE DE PEDIDO DE FÉSQUISA - FRAZO: SO (TRÍNTA) GIAS
 27206.880.826/85 - Min. Thomé de Repeiros Rec. Minerais Ltda. - Pres. Figuei
redo-An.
27206.880.829/85 - Min. Thomé de Redeiros Rec. Minerais Ltda. - Pres. Figuei
redo-An.
27208.881.830/85 - Min. Thomé de Medeiros Rec. Minerais Ltda. - Pres. Figuei
redo-An.
 FASE DE LAVRA EXPERIMENTAL - PPAZO: 60 (SECSENTA) DIAS
 653.026/61-8 - Companhie de Finereção jamundã - Porto Velho-RO.
 TASE DE PEDIDO DE REMOVAÇÃO DA AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA - PRAZO: 60 (SESSENTA) .
 660.003/62-6 - Emiliano Sanchez - Soe Viste-RR.
```

```
FASE DE PECTIVO DE PEROLICIA - PRAZO: SE ISESSENTA) DIAS:
```

JOSÉ ROBERTO DE MAGALRÃES FRANCO . Diretor Subste do 89 D. D.N.P.M.

. . .

#### 12º Distrito

#### Relação nº 02/87

DESPACHOS DO DIRETOR
DETERMINA O CUMPELMENTO DA EXIGÊNCIA QUE PENCIONA O OFÍCIO - PEAZO SO (SECENTA) DIAS

#### FASE DE PESOUISA

```
860,909/81 - Vashington Sharet de Oliveira - Rosârio Deste - MT
866,211/82 - Cia Matogrossense de Mineração - MTIAMAT - Colider - MT
866,212/87 - Cia Matogrossense de Mineração - MITAMAT - Colider - MT
866,212/87 - Cia Matogrossense de Mineração - MITAMAT - Colider - MT
866,214/82 - Cia Matogrossense de Mineração - MITAMAT - Colider - MT
866,214/82 - Cia Matogrossense de Mineração - MITAMAT - Colider - MT
866,214/82 - Cia Matogrossense de Mineração - MITAMAT - Colider - MT
866,218/82 - Cia Matogrossense de Mineração - MITAMAT - Colider - MT
866,218/82 - Cia Matogrossense de Mineração - MITAMAT - Colider - MT
866,218/82 - Cia Matogrossense de Mineração - MITAMAT - Colider - MT
866,218/82 - Cia Matogrossense de Mineração - MITAMAT - Colider - MT
```

```
FASE DE PEDIDO DE FESQUISA

256.482/85 - Mineração do Roroeste Ltda - Juina - MT

266.229/86 - Mineração Vale do Pimenta Ltda - Alta Floresta - MT

266.235/86 - Mineração Vale do Pimenta I da - Alta Floresta - MT

266.235/86 - Américo de Arruda e Silva - Cácerea - MT

266.235/86 - Arivaldo Pedro Dill - Colider - MT

266.252/86 - Arivaldo Pedro Dill - Colider - MT

266.262/86 - Extramil Extração e Tratamento de Minerios Ltda - Cácerea - MT

266.264/86 - Mineração do Sul Ltda - Juina - MT

266.310/86 - Cia Matogrossense de Mineração - METAMAT - Sinop - MT

266.320/86 - Nise de Aquino Borges - Borra do Bogres - MT
      FASE DE PEDIDO DE PESQUISA
```

```
DETERMINA O CANCELAMENTO DO REGISTRO DE LICENÇA
FUNDAMENTO: letra "c" item XV da Fort. 148 de 27.10.80 - D.O.U. 03.11.80
856.454/84 - EII - Empresa locustrial Tecnica S/A - Cuiabá - MT Reg. de Licença nº 129
856.855/84 - Mineradora e Agropermaria Pedra Grande S/A - Chapada dos Guímaries - mT;
Registro de Licença nº 114/84
856.158/85 - Calcatic Taunay Lida Miranda - MS - Reg. de Licença nº 125/85
856.448/81 - Mineradora Tosis Lida - Robres - MT - Registro de Licença nº 134/85
Fundamento: desistência do titular
855,544/8. - Construtora Andreae Cotterrez S/A - Naviraí - MS Reg. de Licença nº 112/85
866,545/84 - Construtora Andreae Cutterrez S/A - Naviraí - MS -Reg. de Licença nº 123/85
Fundamento: letra "d" do fem #7 - Fort. 148 de 27.10.80- D.0; i - 03.11.80
860.276/81 - Caetano Leandro Corres - Sidrolândis - MS
860.383/87 - Sainteiro Dois Irmãos - Ltda - Cempo Grande - MS
```

DETERMINA BAILA DO REGISTRO DE LICENCIAMENTO
FUNCAMENTO: FER IV da Fort. 148 de 27.10.80 - D.O.U. 03.11.80
860.6/27/81 - Fedreire São Jerônimo: 1da - Dourados - MS.
866.197/84 - Contruções e Comércio Camargo Correa S/A - Sinop - MI.

INDETERI REGISERMENTO DE AUTORIZAÇÃO DE PESOUISA

- ÎNUM ADMINIO: É 18 AFL. 18 C M.
866.720/86 - Mineração Santa Elina Ind. e Con. Ltda - V.B.S.Trindade/P.lacerda - MI
866.091/85 - Abonari Mineração Con. Ltda - Aripuana - MI
866.071/86 - Empresa do Morosate Ltda - Juina - MI
866.071/86 - Empresa do Mineração Silvicola Ltda - Oniabã - MI
866.207/86 - Mineração Presan Itda - Cacarea - MI
866.316/86 - Cia Matoriossenas de Mineração Ltda - Pontes e Lacerda - MI
866.317/86 - Josiene de Freitas Pinheiro - Bonico - MS

#### DETERMINA O ARQUIVAMENTO DO RESCEPIMENTO DE AUTORIZAÇÃO DE PESOUISA

Fundamento: desistencia do interessado

856.208/86 - Mineração Posana Ltds - Câceres/Jauro - MT : 866.209/86 - Mineração Posana Ltds - Câceres - MT 856.210/86 - Mineração Posana Ltds - Câceres - MT 866.214/86 - Mineração Posana Ltds - Câceres - MT

DETERMINA A BAIXA NA TRANSCRIÇÃO DO ALVARÁ DE PESQUISA

Fundamento: renuncia do(a) titular

866.617/84 - Tratex Mineração Ltda - Chapada dos Guimarães - MT

#### DEFERE REGISTRO DE LICENÇA

866.462/85 - D'Agostini & Cis Ltds - Himde Rovo - MS; Subst. Arels: hiceers nº 01/84, de 10.07.84; Registro de Licencismento nº 170/87 - Prezo: ste 10.10.86 866.463/85 - D'Agostini & Cis Ltds - Himde Rovo - MS; Subst. sreis; Licenca nº 02/84, de 10.07.84, Registro de Licencismento nº 169/86 - Frazo: ste 10.10.86.

172/87

V 1987



#### SERVICO PÚBLICO FEDERAL

### DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

OFÍCIO N.º 017 / 87

EM, 19 de joineire de 1982

DO: Diretor Regional do 129 Distrito do DNPM/MME

ENDEREÇO: Rua da Fé, 177 - Jardim Primavera - Cuiabá - MT

AO: Cia Matogrossense de Mineração-METAMAT

ASSUNTO: Exigência (Faz)

Ref. DNPMs:

866.211/82

866.212/82

866.213/82

866.214/82

866.215/82

866.216/82

866.217/82

866.218/82

866.219/82

000.210/02

Prezados Senhores:

Para melhor instrução dos processos em evidência e tendo em vista o disposto no § 1º Art. 17 do Código de Mineração, deverão V.Sªs cumprir no prazo de 60 (sessenta) dias contados da publicação deste no Diário Oficial da União, a exigência a seguir mencionada:

- Apresentar a programação dos trabalhos de pesquisa complementares a serem realizados acompanhado de cronograma  $f\underline{i}$  sico-financeiro.

Outrossim, quaisquer dúvidas poderão ser dirimidas na sede do 129 Distrito Regional no endereço acima citado, ou na Residência do DNPM em Campo Grande, sito a Rua das Garças, 705 - Vila Rosa - CEP 79.013 - Campo Grande - Mato Grosso do Sul.

Atenciosamente

eol José da SILVA LUZ

Diretor Regional

À:

Cia Matogrossense de Mineração-METAMAT Av. Jurumirin, 2.970 - Planalto Caixa Postal 776 - 78.000 - CUIABÁ - MT

MEMORANDO Nº 013/A.E./86.

Em. 28 de outubro de 1986.

AO : DIRETOR TÉCNICO

DO : GEÓLOGO ANTONIO JOÃO PAES DE BARROS



Com referencia ao trabalho de acompanhamento da fiscalização do DNPM nas áreas DNPM 802.733/78 3 866.211/82, na região de Peixoto de Azevedo, conforme relatório de viagem apresentado! em 06 de outubro de 1986. Segue em anexo, os resultados obtidos na devaliação dos poços perfurados nos Igarapés dos Índios e da Lagoa. dentro dos limites da área 802.733/78.

Teores Obtidos

Igarapé do Índios - (furo 12)

Para um volume corrigido de 0.057 m<sup>3</sup> ⇒ teor = 0.30g/m<sup>3</sup>.

Igarapé da Lagoa - (furo 01)

Para um volume de 0,026 m<sup>3</sup>  $\Rightarrow$  teor = 1,325 g/m<sup>3</sup>.

A RESURC DOS RESULTADES ALIALÍTICOS FLEA CURO

		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	FROSESS	of they				
			L-O VISIVE			11.95 11.12.14.0	]	
	1. 1. 2. 2. 1. 1. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.		10 000			1 2 2 2 2 2 2	}	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		7= " : :	12 12	2	2			1
	128 = 4	180728 1881.06	1.6 2 .725 27 6	17 p ] 11 - 21	1::1: - 1	*285(rg)	1.1 5 125	F157 -;
	SESACE-ROOM	05	38					0,0224
	LB = 0 5552017 - FUES 1	18	38	64				
						Marie Carlo		
-								
			10					
-								
4								
	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
		-   1						
				1 1				
		-		1			7	
**								
		1				1		
	• ————————————————————————————————————							-,
-								
-								
		15	1					



MEMORANDO Nº 012/A.E./86

Em, O8 de outubro de 1986.

AO : DIRETOR TÉCNICO

DO : CHEFE DO PROJETO

Q66.211/82

866.211/82.

Estamos encaminhando a V.Sª., Relatório de Viagem relativo ao acompanhamento da fiscalização do DNPM, nas áreas <u>802.733/7</u>8 e

Atenciosamente,

Antonio João Pars de Barros Geólogo - CREA 2505/D

A.T. /2 1 .. 1/12)



### RELATÓRIO DE VIAGEM

Equipe : Antonio João Paes de Barros

Wilce Aquino de Figueiredo

Antonio da Silva Lisboa

Antonio Cavalcante Guimarães

José Salvador Ribeiro

José Roque Soares

Ivo Abrão Nassarden

Período : 25/09 a 04/10/86

Areas DNPM: 802.733/78

866.211/82

OBJETIVO : Acompanhamento da fiscalização do DNPM nas áreas do Projeto Colider e das áreas sobre contrato de Prestação de Serviços com a empresa"Engemil Ltda" na região de Peixoto de Azevedo.

Nas regiões de Colider foram apresentados a equipe do DNPM, os trabalhos de prospecção executados e principalmente as malhas de solo abertas nos alvos predeterminados, sendo de facil constatação e visualização os trabalhos desenvolvidos na área 866.211/82, o que certamente viabilizará a sua

renovação, enquanto que os trabalhos nas outras áreas do Projeto, como ficaram a nível de reconhecimento preliminar provavelmente não serão renovadas.

A área 802.733/78, região de Guarantã, procurouinicialmente identificar os trabalhos de pesquisa apresentado no relatório ' final e executados pela empresa contratada, Engemil Ltda, principalmente nos Igarapé do Indío e Lagoa, onde encontram-se mais de 90% das reservas aluvionares cubadas. Para tal foram definidos duas equipes de topografia para uma primeira etapa buscar identificar no campo as linhas abertas quando da execução da malha de sondagem. Verificou-se que: no Igarapé da Lagoa existe' indícios de trabalhos, sendo encontrado a linha base "LB - D" e o piquete d $\underline{e}$ marcatório da secção 20, onde foram identificados O2 furos de sonda. Neste ' Igarapé foi efetuado, para efeito de fiscalização, um furo de sonda a percus são na secção 17, furo Ol, conforme boletim em anexo. Já no Igarapé Indíos nenhum vestigio incontestável foi identificado, acrescenta-se ainda o fato de até o traçado do referido Igarapé levantado pela topografia não coi<u>n</u> cidiu com o apresentado nos mapas anexados ao relatório final., conforme croqui esquemático, em anexo. Para fins da fiscalização foi efetuado uma sondagem na secção 17 furo Ol do Igarapé dos Indíos, conforme boletim em anexo.

Cabe ressaltar que ambas as sondagens efetuadas, '
apresentam profundidade e variações faciológicas compatíveis com as descritas no relatório apresentado, faltando comprovar apenas os teores apresentados com os obtidos na sondagem, ainda em fase de avaliação.

Quanto a abertura de poços, prevista na programação, não foi possível sua execução devido ao pouco tempo disponível e principal –

.../

mente as constantes precipitações pluviométricas na região, durante o decorrer do trabalho.

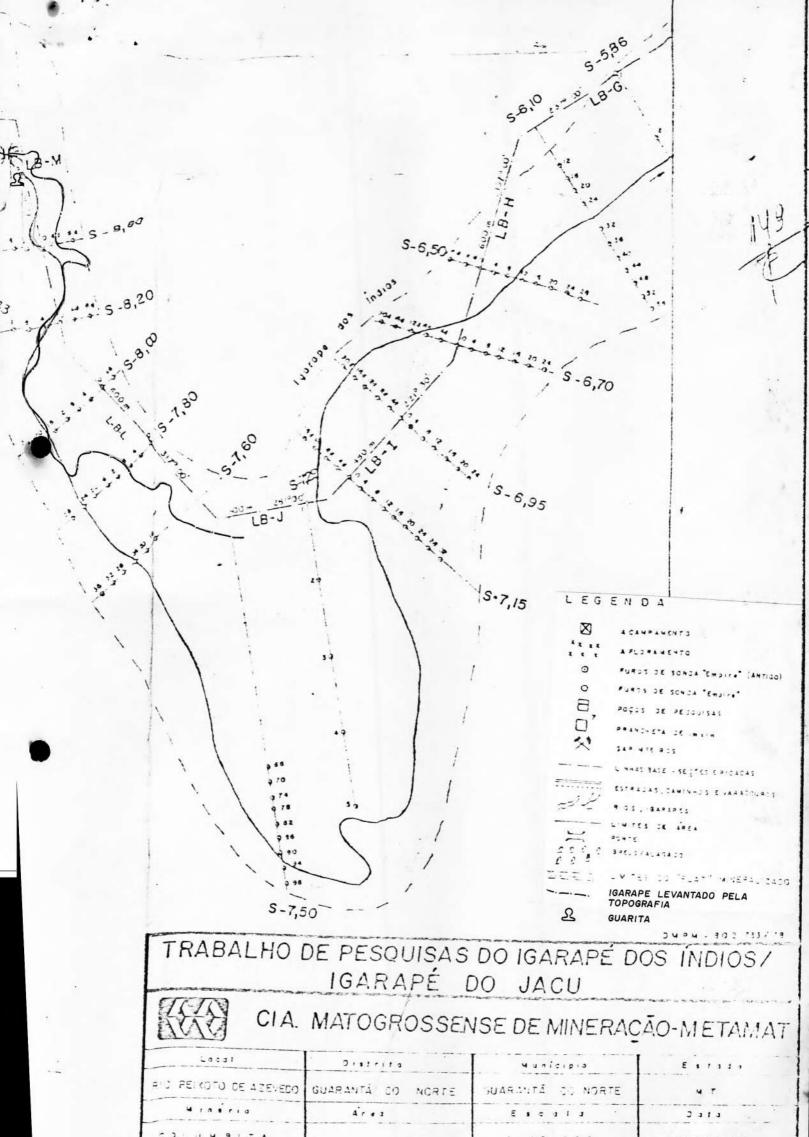
Cuiabá MT, O8 de outubro de 1986.

Antonio João Pars de Barros

DNP	1:_8	02.7	33/	178				FURO	: _	0	1						
ÁREA	. :							SEÇÃO	) : _	1	7						
LOCA	LIZAÇĀ	0:						ELEVA	ÇĀC	DA C	В	OCA	:				
														10=86			
								DATA	DO.	ΤÉ	RMI	NO	: 02	-10-86			
RIO:	IGAR	APE	. D.	in	GOA												
_														STIÃO			
				ТЕ	STEMUN		Γ		Ι –								
	PRCFUN	DIDADE	AVANÇO	16.45	BEAMEN		VOL	UME			ου	RO		MATERIAL ATRAVESSADO			
HORA	DE	Α.	1	Contract Con	Downson Control	DEPOIS BOMB.		CORRIG.	-	PIN	-	-	PESADO				
	1	(m)	<del></del>	(m)	(m)	(m)	(1)	(1)	-	2	3	4	(g)				
			0,50		-							-		ARGILA ARENOSA			
	1		0,50							-		-		11 COR ESBRANGUICA			
			0,50							-	-			AREIA MEDIA			
			0,50			10					-			11 11 11 11			
	1	1			0,00				-	-	-	-					
					0,00							-		10 11 11 11			
				,	0.00							-		AREIA MEDIA COR CINZA			
					0,00							-		AREIA GROSSA			
			0.50			09						-		1, 11			
	4,56	4,65								-		-		BED ROCK			
										-							
							-										
	-					•			_	-	-						
											-						
	<u> </u>									-	-						
	l																
I - DAD	OS DAS	ONDA				TEMPO								ROFUNDIDADES			
	ESTIMEN			_										NÍVEL D'ÁGUA 0,70 m  CAPEAMENTO, ATÉ 1,50 m			
- SAP				m										CASCALHO DE A m			
$\mathbf{\nabla}$	BISEL	ου 🗆	DENTAD	Α										CASCALHO DE A m			
7.7							SOMA		-	— н	ORA	s	82	"BED - ROCK"			
100	•					(*)							IV - Τ	EORES CORRIGIDOS			
	IDA TEC																
					•							_	-	CUROg/m3			
- VOL	UME TE	SRICO E	-	STRA		-							2	DIAMANTEgm/m3			

	1: <u>80</u>	22.7		178				FURO	•	1	2			
AREA	1													
-	LIZACÁ	٥:												
-1313	LIZ-Y.	J												10-86
													4	10-86
- 0.19	I GA	RAPE	De	I N	DIO									
ΥIU · .														T. 20
	1			T =	STEMUNI				_					
2023-201	1.00	DIDADE	AVANÇO	( BOM			VOL	UME			OUF	20		MATERIAL ATRAVESSADO
HORA	DE (m)	A (m)	(m)	ANTES	DEPOIS	80MB.	MEDIDO (1)	CORRIG.	_	-	TAS	-	PESADO	
	0.00	050		INI	ci0 1	com o	TRA	DO						ARGILA DE COR BRANCA
	1	1,00				1	3							II II II AMBRELIA
	Carlos and and	1.50			1	"	2							10 11 10 11
		2,00				"	3							ARGILA DE COR BRANC
		2,50				10	4							11 ARENOSA
	2,50	3.00	0.50	11		11	4							11 11
	3.00	3,50	0,50	0.87	0,00	0.82	5							// //
	350	4,00	050	0,60	0.00	0,60	4							AREIA FINA E MEDIA
	4,00	4.50	0,50	050	0,00	0,50	3							11 11 11
	4,50	5,00	0.50	0,54	0.00	0,54	LI							CASCALHO FIND
	5,00	5,50	0.50	0,33	0,00	0,33	3							AREIA GOSSA
	5,50	600	0.50	0,60	0.00	0,60	4							11 11
	6,00	620	0.20	0,15	0,00	0:15	3							BED ROCK
I - DAD	OOS DAS	ONDA			п-	TEMPO		==					ш-Р	ROFUNDIDADES
	VESTIMEN													NÍVEL D'ÁGUA /, 94 m
				mr										CAPEAMENTO, ATÉ 450 m
- SAP		ои П	DENTAD											CASCALHO DE A
	=													"BED-ROCK"
Di:	=		0.95	mr	n									
	E				n	(*)_			-	-	_	-	IX - I	EORES CORRIGIDOS

معور" ا



PIS PERCOTO DE AZEVEDO GUARANTÁ DO NORTE SUARANTÁ DO NORTE M.T.

WINAÍRIO ÁTAS ESCULS JULIO JULIO DE SER T. DES ARDEMIL -Engarhous P/M naragia Lida

AND DES ARDEMIL -Engarhous P/M naragia Lida



ANEXO AO PROTOCOLO OFICIAL Nº 012/86 DE 08/10/86	<u>Q</u>
PARTE INTERESSADA Chefe do Projeto	
ASSUNTO encaminhamento faz	
DESPACHOS E INFORMAÇÕES	
Fucancinhamos em anexo,	rava
conhecimento e opiciação de U.S.	0,0
relatives referente a tragem d	
acompanhamento de vistoria pe	
e 866.211/82.	02131
leto exposto, poolemos constate	>cz
que or praballos executados nel	
ENGEMIL na área dupm. 802.733/78, p	user.
vam vestigios no Igarape da lagoa	
Quanto aos fualactios execus	
no Igacape dos Indios, onde segun	STATES AND ADDRESS OF THE STATES
concentram- se as maiones reserv	
não pram encontrados evidence	
destes trabaltios executados.	
	no
mana, não loincide com o verite	code
en feneno peta topografia exe	cupos
Lourval Alves Vasconcelos	
Diretor Técnico	
Ciento. Ao So. DT / Juntos co	pie
deste con respectivos prodessos e cogi	pay-
der porecox de DIVPIS sobre os telle	6
7 (05) El person fer 5 1/10/86	
Serafim Carvatho Meto	



-3 SET 15398

Exmo. Sr. Diretor Geralido Departamento Nacional da Produção Mineral - DNPM

REFERENTE PROC.DNPM

866211/82

866213/82

866214/82

866218/82

A Companhia Matogrossense de Mineração -METAMAT, autorizada a funcionar como Empresa de Mineração pelo Alvará nº693 de 23/06/72, devidamente arquivado Junta Comercial do Estado de Mato Grosso sob nº4.879, com sede na Av. Jurumirim s/nº Bairro Planalto, em Cuiabá Ma to Grosso, inscrita no CGC/MF sob o nº03.020.401/0001-00, titular dos Alvarás números, 4816, 4819, 4818, publicados no Diário Oficial de 03/11/83, os quais a autoriza a pesquisar minério de ferro e do Alvará Nº4860, publicado no Diário Oficial de 04/11/83, pelo qual foi autorizada a pesquisar minério de Alumínio, em áreas localizadas no Distrito e Município de Colider, Estado de Mato Grosso, ' vem mui respeitosamente, requerer que seja concedida uma prorrogação de 02(dois) anos de prazo de validade da mencionada autorização, conforme faculta o Artigo 22, § II , do Código de Mineração.



-35打 1639 岩

minares de Pesquisa, que contém a descrição dos trabalhos de pesquisa executados e dos resultados obtidos, assim como as justificativas para o prosseguimento dos mesmos.

Nestes Termos
P. Deferimento.

Cuiabá, MT. 03 de setembro de 1986

LOURIVAL ALVES VASCONCELOS Diretor de Operações.

100	
A Steam	(
	1
100 M	1
N. A. A.	
W. Live	

CREA - MT Rua Campo Grande, 479 Fones 321-7224 • 321-7160 78 000 - Culabá - MT

ANOTAÇÕES DE ART RESPONSABILIDADE TÉCNICA EXERCICIO

PROFISSIONAL/RESPONSÁVEL TÉCNICO

Região\_\_\_\_N.o Carteira\_\_\_ Serie-2505 D

Nº Visto CREA-MT.

CONTRATADO	Nome/Titulo Antonio João Endereço Av. Jurumirim Nome da Empresa Cia. Matogro Endereço Av. Jurumirim	, 2970 - Planalto	Mun, Cuiabá METAMAT N.o Reg /N	242.041.241-53 UF MT.
CONTRA	NOME Endereço	, 29/0 - Planalto	Mun. Cuiabá	UF MT.
	Elaboração 🛣 Execução	C	Mun	UF
	Quantificação	Contrate N g  Autor Co-Auto	Valor Cz\$	
00	Natureza de Obra Serviço Relator	io Parcial Colider	TO SOUTH OF THE PROPERTY OF TH	
CONTRATADO	866.211/82		Teresauce co	rocesso
TNO			THIRADO &	
-			I REPLY	0
0			120 12011	
00 00				
			THE REAL PROPERTY OF THE PARTY	
OBJETO DO			The state of the s	
			The guest of the	
OBJETO	End. da Obra/Serviço		The state of the s	
OBJETO		PM COST	a state of the sta	UF Mer
OBJETO	DECLARO SEREM VERDADEIRAS AS INFO	1 Min Wiener	Trequetus and	
OBJETO	DECLARO SEREM VERDADEIRAS AS INFO	1 Min Wiener	Mun. Colider	
OBJETO	DECLARO SEREM VERDADEIRAS AS INFO	piretor reenico	Mun. Colider	
OBJETO	DECLARO SEREM VERDADEIRAS AS INFO	piretor reenico	Mun. Colider	MENTO Faxa



EXERCICIO

PROFISSIONALRESPONSÁV 14 2505

VD0	Nome/Titulo Anton				1	CPF 242.	041.241-5
CONTRATADO	Endereço Av. Ju					iiabā	UF MT.
ENC	Nome da Empresa Cia	. Matogrosse	ense de Min	eração - M	ETAMAT	N.o Reg /Visto	The same and
	Endereço Av. Ju	rumirim, 2	970 - P1	analto	Mun. Ct	iaba	UF MT.
TANTE	NOME		Marie Labora				
TA.	Endereço				Mun	17	UF
1	Elaboração X	Execução	Contro	to N Q		v	UF
	Quantificação		Autor	Co-Autor		Valor Cz\$	
_	Natureza de Obra Serviço	Relatorio				V. Honorarios Cz\$	8550
CONTRATADO	866.211/82					uo proc	4330
4							proposed by
5		-		1			
-							
3			1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				
Clare			1000	*			
3							
	522 nb (8:01)		THE WORLD				
	End. da Obra/Serviço		/ 11				
	DECLARO SEREM VERD		1 0 111		Mun.	Colider	UF MT.
	DECLARO SEREM VERD	ADEIHAS AS INFORM	ACOE ACYMA DE	ACOADO	fal.	RECOLHIME	NTO
ntra	DECLARO SEREM VERD	Serajin	Wester Tecnico		139 M	31Xh 3	State (2 3
	DO STIES				on la	Cz\$	2100
			,			CREA/BANC	0
ntro	otado A.T.	1/2 17	1			- 411	
intro	11/	100 12.	11. 11	7		-	

### VINCULAÇÃO LEGAL

onomia C A OBRIGATORIEDADE DA A.R.T. É AMPARADA PELA LEI 6.496 DE 07/12/77 E SERVE COMO CONTRATO PARA EFEITOS LEGAIS EN E CONTRATANTE E O PROFISSIONAL.

5ª Via

ESTA VIA DEVERÁ PERMANECER OBRIGATORIAMENTE NA OBRA OU SERVIÇO ACERVO TÉCNICO - RESOLUÇÃO 230/75 DO CONFEA

Artigo I - Considera-se acervo técnico de profissional a experiência por ele adquirida na participação em estudos, planos, projetos, obras ou serviços, no desempenho de atividades do ensino ou pesquisa, no exercicio de encargos de produção técnica especializada, na participação em cursos especializados, e em prêmios ou distinções por atividades profissionais.

Paragrafo Único - Ao retirar-se de uma pessoa jurídica, o profissional levará consigo seu acervo técnico.

Artigo — O acervo técnico de uma pessoa jurídica é representado pelos acervos técnicos dos profissionais do seu quadro técnico e de seus consultores técnicos devidamente contratados.

Artigo 3 - O acervo técnico de uma pessoa jurídica variará em função de alteração do acervo técnico do seu

quadro de profissional será certificado pelo Conselho Regional de acordo com as anota-

§ 1º - A atividade exercida anteriormente à vigência da presente Resolução, pode ser comprovada por atestado de entidades a que forem prestados os serviços profissionais.

por atestado de entidades a que los especiales profissional que apresentar acervo técnico especiales profissional. Artigo 5 - A presente Resolução entra em vigor na data de sua publicação.



# COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO - METAMAT

ACORDO DE UTILIZAÇÃO DE TERRAS PARA FINS DE PESQUISA MINERAL

14)- A METAMAT está autorizada a executar a pesquisa mineral em área de terras com 1.348, 6700 has e 363,00 has todas situadas no local denominado Cágado A, da Gleba Teles Pires, distrito e município de Colíder, Estado de Mato Gros so, por força do Alvará nº 4.816 de 27 de outubro de 1983, do Exmº Sr. Ministro das Minas e Energia.

24)O SUPERFICIÁRIO, dá sua permissão para a execução em suas terras dos trabalhos referidos na Cláusula primeira e programados no plano de pesquisa a que alude o § 3º do Art. 38 do Regulamento do Código de Mi



# COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO - METAMAT

neração. Quanto à indenização a que faz juz, seu pagamento será efetuado ao SUPERFICIÁRIO pela METAMAT após a con clusão das pesquisas, cujo valor será calculado com base nos danos porventura ocasionados à propriedade, na extensão da área efetivamente ocupada pelos trabalhos de pesquisa, nos termos do ítem II do Art. 37 do Regulamento do Código de Mineração, valor esse apurado de conformidade com o ítem IV do Art. acima mencionado do citado Regulamento.

Fica convencionado, porém, o pagamento pela METAMAT ao SUPERFICIÁRIO, em ocasião própria, da indenização pela constituição de servidoes de porções de suas terras de que venha, por acaso, no futuro, a necessitar, bem como dos prejuizos que, porventura resultem dessa ocupação, nos termos dos Arts.81 e 82 do Regulamento do Código de Mineração. O pagamento dessa indenização será feito com base na extensão das terras realmente ocupadas pela METAMAT, cujo valor será apurado por comparação com valores venais de propriedade da mesma espécie, localizada na região, ocorrentes na época.

É assegurado ao SUPERFICIÁRIO pela METAMAT

o direito de recebimento de uma partipa ção nos resultados de lavra, correspondente ao dízimo do im

posto único sobre minerais, de acordo com o que estabelece'

o Art. 68 do Regulamento do Código de Mineração.



# COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO - METAMAT

ACORDO DE UTILIZAÇÃO DE TERRAS PARA

FINS DE PESQUISA MINERAL

DAPA-866 211

A Companhia Matogrossense de Mineração-META MAT, com sede na Av. Jurumirim, 2970-Bairro Planalto-Cuiabá, Estado de Mato Grosso, inscrita no CGC/MF sob o no no no compresa de Mineração pelo Alvará no 693 de 23-06-72, do Ministério das Minas e Energia, ora denominado simplesmente METAMAT e ELÖUTÉRIO GHE NO, brasileiro ,casado, Pecuarista, residente à Rua São Salvador, no 129, Jardim das Américas, nesta Capital, portador da Cédula de Identidade no 304.955-SSP-PR, CPF no 138 866 739-87 ora denominado simplesmente SUPERFICIÁRIO, celebram o presente' acordo para efeito do que dispõe o Código de Mineração e 1e -

1ª)- A METAMAT está autorizada a executar a pes quisa mineral em área de terras com 1.348, 6700 has e 363,00 has todas situadas no local denominado Cágado A, da Gleba Teles Pires, distrito e município de Colíder, Estado de Mato Gros so, por força do Alvará nº 4.816 de 27 de outubro de 1983, do Exmº Sr. Ministro das Minas e Energia.

gislação correlativa, dentro das condições seguintes

2,4)O SUPERFICIÁRIO, dá sua permissão para a execução em suas terras dos trabalhos referidos na Cláusula primeira e programados no plano de pesquisa a que alude o § 3º do Art. 38 do Regulamento do Código de Mi



## COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO - METAMAT

neração. Quanto à indenização a que faz juz, seu pagamento será efetuado ao SUPERFICIÁRIO pela METAMAT após a conclusão das pesquisas, cujo valor será calculado com base nos danos porventura ocasionados à propriedade, na extensão da área efetivamente ocupada pelos trabalhos de pesquisa, nos termos do ítem II do Art. 37 do Regulamento do Código de Mineração, valor esse apurado de conformidade ! com o ítem IV do Art. acima mencionado do citado Regulamento to.

Fica convencionado, porém, o pagamento '
pela METAMAT ao SUPERFICIÁRIO, em ocasião
própria, da indenização pela constituição de servidoes de
porções de suas terras de que venha, por acaso, no futuro,
a necessitar, bem como dos prejuizos que, porventura re
sultem dessa ocupação, nos termos dos Arts.81 e 82 do Re
gulamento do Código de Mineração. O pagamento dessa indenização será feito com base na extensão das terras realmen
te ocupadas pela METAMAT, cujo valor será apurado por com
paração com valores venais de propriedade da mesma espécie,
localizada na região, ocorrentes na época.

É assegurado ao SUPERFICIÁRIO pela METAMAT o direito de recebimento de uma partipa - ção nos resultados de lavra, correspondente ao dízimo do imposto único sobre minerais, de acordo com o que estabelece' o Art. 68 do Regulamento do Código de Mineração.



## COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO - METAMA

E, por se acharem assim justos e acordados, celebram o presente em duas vias,, na presença das testemu - nhas abaixo, para todos os efeitos legais.

Cuiabá,

OTTON NUNES PINHEIRO

Diretor Presidente

BENEDITO SCAFF GABRIEL

Diretor Administrativo Financeiro

SUPERFICIARIO-ELOUTERIO GHENO



## COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO - METAMAT

E, por se acharem assim justos e acordados, celebram o presente em duas vias,, na presença das testemu - nhas abaixo, para todos os efeitos legais.

Cuiabá,

OTTON NUNES PINHEIRO

Diretor Presidente

BENEDITO SCAFF GABRIEL

Diretor Administrativo Financeiro

SUPERFICIARIO-ELOUTERIO GHENO

Pub. D. O. 13 141 83 Pág. N.º 18646 Em 03 141 83 Fnc. 9

ALVARA n.º 48/6 de 27 de outuber de 19 B

O MINISTRO DE ESTADO DAS MINAS E ENERGIA, usando da atribuição que lhe confere o art. 21, do Decreto-lei nº 227, de 28 de fevereiro de 1967 (Código de Mineração),

RESOLVE:

Autorizar, pelo prazo de 3 anos, Companhia Matogros sense de Mineração - METAMAT a pesquisar minério de ferro, no lugar denominado Fazenda Acará, Distrito e Município de Colíder, Estado de Mato Grosso, numa área de 10.000ha, delimitada por um polígono, que tem um vértice a 69.27lm, no rumo verdadeiro de 33934'SW, da confluência do Rio Peixoto de Azevedo com o Rio Peixotinho e os lados a partir desse vértice, os seguintes comprimentos e rumos verdadeiros: 6.000m-S, 5.000m-E, 7.500m-S, 6.000m-W,6.500m-N,7.000m-W,7.000m-N, 8.000m-E. (DNPM nº 866.211/82)

Cesar Cals

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

Divisão de Fomento da Produção Mineral
Transcrito no Livro B N° 200 sob c

N de ordem — às fis 156

Em 21 de Movembro de 1983

fua Maria 5.C. Oliveira

00

onn

RGIA

iei-ma

Cals

1987

Lugar

11 ns

10.00

DE CALL

1931

ENER

#### 27/10/83 ALUBRA 4.816,

Autorizar, pelo prazo de 3 anos, Companhia Matogros sense de Mineração - METAMAT a pesquisar minerio de ferro, no lugar denominado Fazenda Acará, Distrito e Município de Colider, Es gar denominado Fazenda Acara, Distrito e Município de Colíder, Es tado de Mato Grosso, numa área de 10.000ha, delimitada por um poda confluencia do Rio Peixoto de Azevedo com o Rio Peixotinho e lados a partir desse vértice, os seguintes comprimentos e ru mos verdadeiros: 6.000m-s, 5.000m-E, 7.500m-s, 6.000m-w, 6.500m-n, 7.000m-W, 7.000m-N, 8.000m-E. (DNPM nº 866.211/82) (DNPM no 866.211/82)

(Nº 7.758 de 21-06-83 - Cr\$ 8.000,00)

ALVARA NO 4.817, DE 27 DE OUTUBRO DE 1983

O MINISTRO DE ESTADO DAS MINAS E ENERGIA, usando da atribuição que lhe confere o art. 21, do Decreto-lei no 227, de 28 de fevereiro de 1967 (Código de Mineração),

#### RESOLVE .

Autorizar, pelo prazo de 3 anos, Mineração Vale do Rio Peixoto de Azevedo Ltda. a pesquisar tantalita, no lugar deno minado Fazenda São João, Distrito e Município de Colíder, Estado de Mato Grosso, numa área de 4.196ha, delimitada por um polígono, que tem um vértice a 1.274m, no rumo verdadeiro de 76936'SW, do centro da ponte sobre o Rio Souza Amorim ou Peixotinho II na BR-080 e os lados a partir desse vértice, os seguintes comprimentos e rumos verdadeiros: 4.600m-s, 1.000m-w, 2.100m-s, 3.000m-w, 2.000m-s, 500m-w, 1.500m-s, 1.500m-w, 500m-s, 1.000m-w, 1.000m-s, 1.750m-w, 6.800m-N, 6.850m-E, 4.900m-N; 1.900m-E. (DNPM no 866.202/82)

(Nº 9.074 de 08-08-83 - Cr\$ 12.000,00)

Cesar Cals

ALVARA Nº 4.818, DE 27 DE OUTUBRO DE 1983

O MINISTRO DE ESTADO DAS MINAS E ENERGIA, usando da atribuição que lhe confere o art. 21, do Decreto-lei nº 227, de 28 de fevereiro de 1967 (Código de Mineração),

#### RESOLVE:

Autorizar, pelo prazo de 3 anos, Companhia Matogros sense de Mineração - METAMAT a pesquisar minerio de ferro, no lu sar denominado Destacamento Boa Esperança, Distrito e Município de Colíder, Estado de Mato Grosso, numa área de 10.000ha, delimita da por um polígono, que tem um vértice a 44.023m, no rumo verda deiro de 409SW, da confluência do Rio Peixoto de Azevedo com o Rio Peixotinho e os lados a partir desse vértice, os seguintes comprisantos e rumos verdadeiros: 10.000m-S, 10.000m-W,10.000m-N,10.000m-E. Cesar Cals

(NO 7.757 de 21-06-83 - Cr\$ 8.000,00)

ALVARA NO 4.819, DE 27 DE OUTUBRO DE 1983

O MINISTRO DE ESTADO DAS MINAS E ENERGIA, ando da atribuição que lhe confere o art. 21, do Decreto-lei no 27, de 28 de fevereiro de 1967 (Código de Mineração),

#### RESOLVE:

Autorizar, pelo prazo de 3 anos, Companhia Matogros Autorizar, pelo prazo de 3 anos, compania de ferro, no lu de de mineração — METAMAT a pesquisar minerio de ferro, no lu de denominado Fazenda Santa Cecilia, Distrito e Município de Co denominado Fazenda Santa Cecília, Distrito e Município de Co der, Estado de Mato Grosso, numa área de 10.000ha, delimitada im polígono, que tem um vértice a 60.719m, no rumo verdadeiro 27047'SW, da confluência do Rio Peixoro de Azevedo com o Rio Rotinho e os lados a partir desse vértice, os seguintes compri no 866.213/82)

Cesar Cals

3,759 de 21-06-83 - Cr\$ 8.000,00)

ALVARA NO 4.820, DE 27 DE OUTUBRO DE 1983

## O MINISTRO DE ESTADO DAS MINAS E ENERGIA,

da atribuição que lhe confere o art. 21, do Decreto-lei no 28 de fevereiro de 1967 (Código de Mineração),

#### RESOLVE:

Autorizar, pelo prazo de 3 anos, Stoessel de Olivei a pesquisar wolframita, no lugar denominado Rio São João, to de Jarudoré, Município de Poxoréo, Estado de Mato Grosso, de 1.000ha, delimitada por um polígono, que tem um vér som, no rumo verdadeiro de 48030 SE, da confluência do com o Rio Poxoréo e os lados a partir desse vértice, loum-w, 900m-S, 500m-w, 1.500m-S, 500m-w, 900m-S, 300m-w, 1.100m-W, 1.500m-N, 1.500m-S, 500m-W, 900m-S, 2.600m-W, 1.60m-N, 400m-E, 700m-N, 500m-E, 400m-N, 2.100m-E, 2.000m-N, 366.337/82) Autorizar, pelo prazo de 3 anos, Stoessel de Olivei de 15-06-83 - Cr\$ 10.000,00)

Cesar Cals

ALVARA NO 4.821, DE 27 DE/OUTUBRO DE 1983

O MINISTRO DE ESTADO DAS MINAS E ENERGIA, O MINISTRO DE ESTADO DAS MINAS E ENLIGIA, de tribuição que lhe confere o art. 21, do Decreto-lei no de fevereiro de 1967 (Código de Mineração),

Autorizar, F ra Naves a pesquisar cassi Domingos, Distrito e Munic numa área de 1.000ha, deli tice a 800m, no rumo verda Alcantilado com o Corrego Alcantilado com o Corrego vértice, os seguintes comp 200m-N, 600m-W, 300m-N, 70 300m-N, 400m-W, 800m-N, 60 300m-S, 1.600m-E, 200m-S, 500m-S, 300m-E, 900m-S, 30 866.344/82)

(Nº 7.328 de 14-06-83 - cr:

ALVARA

O MINISTRO I

usando da atribuição que lhe 227, de 28 de fevereiro de 1

RESOLVE:

Autorizar, pelo Naves a pesquisar cassiterit so, Distrito e Município de área de 1.000ha, delimitada confluêncía do Córrego Alcan lados a partir desse vértice dadeiros: 800m-w 1.000m. dadeiros: 800m-W, 1.000m-N, 400m-E, 1.500m-N, 600m-E, 500m-N, 600m-E, 500m-E, 1.400m-S, 400m-W, 1.700m-S, 600m-W, 1.500m-S, (N9 7.329 de 14-06-83 - Cr\$

ALVARA N

O MINISTRO D usando da atribuição que lhe 227, de 28 de fevereiro de 1

RESOLVE

Autorizar, pelo Cruz Itda. a pesquisar columi jură, Distritos e Municipios do Amazonas e Mato Grosso, nu um poligono, que tem um verti 75903'SE, da confluência do I os lados a partir desse vérti mos verdadeiros: 20.000m-S, 5 no 880.342/82)

(Nº 7.540 de 21-06-83 - Cr\$ 8

ALVARA NO

O MINISTRO DE usando da atribuição que lhe 227, de 28 de fevereiro de 19

RESOLVE:

Autorizar, pelo Cruz Ltda. a pesquisar rutilo, Dez Dias, Distrito e Municipio nas, numa área de 10.000ha, de um vértice a 24.183m, no rumo cia do Igarape Bom Jesus com o desse vértice. Os seguintes co desse vértice, os seguintes co 5.000m-W, 20.000m-N, 5.000m-E, (Nº 7.548 de 21-06-83 - Cr\$ 8.

ALVARA NO

usando da atribuição que lhe co 227, de 28 de fevereiro de 1967

RESOLVE:

Autorizar, pelo r Cruz Ltda. a pesquisar rutilo, Dias, Distrito e Município de N numa área de 10.000ha, delimita tice a 21.881m, no rumo verdade Igarape Bom Jesus com o Rio Gua tice, os seguintes comprimentos 10.000m-S, 10.000m-W, 10.000m-N

(NO 7.549 de 21-06-83 - Cr\$ 8.0

ALVARA NO 4

O MINISTRO DE Eusando da atribuição que lhe con 227, de 28 de fevereiro de 1967

OF.Nº 0565/DP/84

Cuiabá - MT.

Em. 26 de dezembro de 1984.

REF.: DNPM 866.211/82 à 866.219/82

Senhor Diretor,

Em atenção ao OF.Nº 801/84 de 12/11/84, referente aos Autos de Infração dos Processos DNPM acima referenciados, publicados no D.O.U. de 30/11/84 último, estamos encaminhando em anexo, a JUSTIFICATIVA dos referidos Processos.

Na oportunidade, reiteramos nossos protestos de esti ma e consideração.

JOSÉ ALFREDO DA COSTA MARQUES

Diretor Presidente

Ilmº Sr.

Dr. JOSÉ DA LUZ

MD. Diretor do 12º Distrito do DNPM

NESTA

/cml.

REF: DNPM - 866.211/82

866.212/82

866.213/82

866.214/82

866.215/82

866.216/82

866.217/82

866.218/82

866.219/82

A Companhia Matogrossense de Mineração - M é uma empresa de capital misto estadual com o objetivo de prom desenvolvimento do Setor Mineral do Estado, através do estímu pesquisa e a produção mineral do Estado de Mato Grosso. Na es administrativa Estadual é o único órgão vinculado ao setor min tanto com os encargos de formular e executar a política do Gov Estado.

A filosofia básica que preside as ações da sa e que se constitui em um de seus objetivos permanentes, ema própria constituição brasileira: - "As empresas privadas compe ferencialmente, o estímulo e o apoio do Estado, para organizar plorar as atividades econômicas".

"Apenas em caráter suplementar da iniciativada, o Estado organizará e explorará diretamente a atividade ca".

É dentro desta ótica que tem sido dirigida ações da METAMAT no atual Governo, ou seja de promover oportun

às empresas privadas de se integrarem ao reduzido exército de sem armas, voltado para à pesquisa e produção mineral em Mato

O novo ciclo do ouro que ora assistimos ensejado novas alternativas de investimento para os empresário sileiros, nos mais diversos níveis financeiros; desde o garima as grandes estruturas empresariais de lavra, quer seja na fase pesquisa, quer seja na fase de produção. Assim, a exemplo de organismos ligados ao Governo Central e aos governos estaduais bém a METAMAT, oportunizou a diversas empresas de mineração reformadas ou não, a investirem em trabalhos de pesquisa minera; suas áreas tituladas com Alvarás de Pesquisa, através de contirisco.

O conjunto destas 9 (nove) áreas ora au situadas no extremo norte do Estado, e a sul de outro bloco de onde nos encontramos em adiantada fase de pesquisa para Ouro, sive com Relatórios de Pesquisa sendo analisados pelo DNPM, fe tratado por empresas privadas nacionais, visando a pesquisa e experimental, conforme orientação emanada do próprio Ministér: Minas e Energia. Decorrido oito (8) meses da assinatura do coi a firma contratada requer concordata e comunica a METAMAT a il bilidade de cumprir o contrato, ou seja, executar os trabalho pesquisa e lavra experimental, nas áreas do DNPM, referidas.

Tal fato totalmente imprevisível nos to surpresa e nos impossibilitou de dar andamento ao projeto, em de de não constar na previsão orçamentária de nossa empresa, presente exercício, qualquer recurso que nos impossibilitasse menos a dar início aos trabalhos, conforme previsto no plano quisa analisado e aprovado pelo DNPM.

Isto posto e considerando os fatos nari
tem a presente a finalidade de apresentar assim, a V.Sª, a JUS
CATIVA ao nosso inadiplemento com referências as obrigações i
tas pelo Código de Mineração, em função de não termos até o pr
te momento iniciado os trabalhos de pesquisa nas áreas referid.
Outrossim, requer ainda, acatados os tei
da presente JUSTIFICATIVA, torne sem efeito os autos de infração
vrados contra a Companhia Matogrossense de Mineração - METMAT.

Termos em que P.Deferimento

Cuiaba - MT.26 de dezembro de 1984.

JOSÉ ALFREDO DA COSTA MARQUES

Diretor Presidente

-101 Eft 19= 31 - Minerajão Vale do R. Peinoto de Azevedo Lida - Colidec-NI; Subs Tantola-ta; Alvatê de lesquis py 319 de 02.01.84. nº 159/84 - 129 19 866.195 82 - Min parke Vale d. W. eixore de Azevado Lida - Golider-ET; Subs Wolframit ; A ara de r equiva nº 4267 de 27.09.83. 19 16 1/84 - 129 Da Namero Vale do R. Frixoto de Amerodo Itda - Colidor-MI; Sobs Rutilo; Alvaró Pesquisa nº 3983 de 06.09.83./ 866.1.5/82 - History 0 160/84 - 129 Da 866.197/82 - Minerspão Vale do R. Peixoto de Azevedo Ltda - Colider-MT; Subs Tantali ta; Alvarê de Pesquisa nº 4804 de 27.10.83. n9 161/84 - 129 Ds 896.198/82 - Mineração Vale do R. Peixoto de Azevedo Ltda - Colider-MT; Subs Columbi ta; Alvara de Pesquisa nº 4268 de 21.09.83 n9 162/84 - 129 Ds 666.199/82 - Mineração Vale do R. Peixoto de Azevedo Ltda - Colider-MT; Subs Rutilo;
Alvara de Pesquisa nº 3665 de 15.08.83. n9 163/84 - 129 Ds 866.200/82 - Mineração Vale do R. Peixoto de Azevedo Ltda - Colider-MT; Subs Rutilo; Alvara de Pesquisa nº 4814 de 27.10.84. nº 164/84 - 129 Ds 866.201/82 - Mineração Vale do R. Peixoto de Azevedo Ltda - Colider-MT; Subs Tantali ta; Alvara de Pesquisa nº 4815 de 27.10.83. 866.202/82 - Mineração Vale do R. Peixoto de Azevedo Ltda - Colider-MT; Subs Tantali ta; Alvara de Pesquisa nº 4817 de 27.10.83. nº 138/84 - 12º Ds 866.203/82 - Mineração Vale do R. Peixoto de Azevedo Ltda - Colider-MT; Subs Ilmeni-ta; Alvara de Pesquisa nº 018 de 02.01.84. n9 139/84 - 129 Ds 866.204/82 - Mineração Vale do R. Peixoto de Azevedo Ltda - Colider-MT; Subs Wolframita; Alvará de Pesquisa nº 017 de 02.01.84. nº 140/84 -/ 129 Ds 866.205/82 - Mineração Vale do R. Peixoto de Azevedo Ltda - Colider-MT; Subs Rutilo; Alvará de Pesquisa nº 224 de 17.01.84. nº 141/84 - 129 Ds 866.206/82 - Mineração Vale do R. Peixoto de Azevedo Ltda - Colider-MT; Subs Ilmenita; Alvara de Pesquisa nº 4269 de 21.09.83. n9 142/84 - 129 Ds 866.207/82 - Mineração Vale'do K. Peixoto de Azevedo Ltda - Colider-MT; Subs Tantali ta; Alvara de Pesquisa nº 4858 de 27.10.83. nº 143/84 - 12º Ds 866.208/82 - Mineração Vale do R. Peixoto de Azevedo Ltda - Lolider-MT; Subs Wolfra mita; Alvara de Pesquisa nº 981 de 02.02.84. nº 144/84 - 12º Ds 866.209/82 - Mineração Vale do R. Peixoto de Azevedo Ltda - Colider-MT; Subs Wolframita; Alvara de Pesquisa nº 4859 de 27.10.83 nº 172/84 - 12º Ds 866.212/82 - METAMAT - Cia. Matogrossense de Mineração; Colider-MT; Subs Alumínio; Alvara de Pesquisa nº 4939 de 01.11.83. nº 171/84 - 12º Ds 866.211/82 - METAMAT - Cia. Matogrossense de Mineração; Colider-MT; Subs Ferro; Alva -ra de Pesquisa nº 4816 de 27.10.83 nº 173/84 - 12º Ds 866.213/82 - METAMAT - Cia. Matogrossense de Mineração; Colider-MT; Subs Ferro; Alvara de Pesquisa nº 4819 de 27.10.83. ny 174/84 - 129 Ds 866.214/82 - METAMAT - Cia. Matogrossense de Mineração; Colider-MT; Subs Ferro; Alva ra de Pesquisa nº 4818 de 27.10.83. nº 175/84 - 129 Ds 866.215/82 - METAMAT - Cia. Matogrossense de Mineração; Colider-MI; Subs Alumínio;Al vara de Pesquisa nº 4940 de 01.11.83. nº 178/84 - 129 Ds 866.216/82 - METAMAT - Cia. Matogrossense de Mineração; Colider-MT; Subs Ferro; Alvara de Pesquisa nº 4904 de 31.10.83. no 179/84 - 120 Ds 866.217/82 - METAMAT - Cia. Matogrossense de Mineração; Colider-MT; Subs Alumínio; Al vara de Pesquisa nº 4905 de 31.10.83./ nº 176/84 - 129 Ds 866.218/82 - METAMAT - Cia. Matogrossense de Minerac. vara de Pesquisa nº 4860 de 27.10.83. - Cia. Matogrossense de Mineração; Colider-MT; Subs Alumínio;Al

RESOLV

(Nº 27.625 de 22-11-84 - Cr\$

ALVARÁ

O Diretor da uso das atribuições do Regimento aprovad 1977, do Excelentiss de acordo com a letra de novembro de 1979, 20 de novembro de 19

RESOLV

Autorizar a Cesbe tuida de ato arquivado na Ju 147796/83 e alteração sob nº no referido Estado, a funcio 921.249/84).

(Nº 27.624 de 22-11-84 - Cr\$

O Diretor da ! uso das atribuições do Regimento aprovad 1977, do Excelentiss de acordo com a letr de acordo com a letr de novembro de 1979, 20 de novembro de 19

RESOLV

nº 148/84 - 129 Ds 866.223/82 - Mineração Vale do R. Peixoto de Azevedo Ltda - Colider-MT; Subs Cassite rita; Alvara de Pesquisa nº 3984 de 06.09.83.

866.219/82 - METAMAT - Cia. Matogrossense de Mineração; Colider-MT; Subs Alumínio; Al vara de Pesquisa nº 5165 de 14.11.83.

866.220/82 - Mineração Vale do R. Peixoto de Azevedo Ltda - Colider-MT; Subs Cassite-

866.221/82 - Mineração Vale do R. Peixoto de Azevedo Ltda - Colider-MT; Subs Cassite-rita; Alvarã de Pesquisa nº 4144 de 12.09.83

866.222/82 - Mineração Vale do R. Peixoto de Azevedo Ltda - Colider-MT; Subs Cassite-

rita; Alvará de Pesquisa nº 3666 de 15.08.83./

rita; Alvará de Pesquisa nº 982 de 02.02.84.

nº 149/84 - 129 Ds

n9 177/84 - 129 Ds

nº 145/84 - 129 Ds

nº 146/84 - 129 Ds

nº 147/84 - 12º Ds

866.224/82 - Mineração Vale do R. Peixoto de Azevedo Ltda - Colider-MT; Subs Cassite rita; Alvarã de Pesquisa nº 225 de 17.01.84.

ng 169/84 - 12 866.115/83 -1d 7:50 14:11.63.

(Of. no 289/84)

Divisão de F

ALVAR

O Diretor da uso das atribuições do Regimento aprovad 1977, do Excelentis de acordo com a letr de novembro de 1.15, 20 de novembro de 15

RESOLV

Autorizar a Promi: ato arquivado na Junta Come: 9/75 e alteração sob nº 100no referido Estado, a funci-903.705/84).

(Nº 27.583 de 21-11-84 - Cr\$

ALVARA O Diretor da uso das atribuições

do Regimento aprova do Excelentis de acordo com a leta de novembro de 1979, 20 de novembro de 19

RESOLV

Autorizar a Min quivado na Junta Comercia 45/84 e alteração sob no no referido Estado, a fu: 921.004/84).

(NS 27.585 de 21-11-84 -

ALVARÁ

Ó Diretor da uso das atribuições do Regimento aprovad 1977, do Excelentiss de acordo com a letr de novembro de 1979, 20 de novembro de 19

Autorizar a Aguas arguivedo na Junta Comercia e alteração sob nº 316590/8 rião Estado, a funcionar com 921 012/80 921.034/84).

ALVARÁ

```
er Madőrin S/A - Bagé - RS/
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   851.058/82 / Atijica-Minérios Ltda. - Monte Alegre - PA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  851.059/82 - Atijica-Minérios Ltda. -
851.060/82/- Atijica-Minérios Ltda. -
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             Monte Alegre
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              - Monte Alegre - 1
- Obidos - PA
- Obidos - PA
- Alenquer - PA
er Madörin S/A - Bagé - RS/
s do Sul S/A-MINEL - Bocaiúva do Sul - PR/0.808
s do Sul S/A-MINEL - Campo Largo - PR/0.808.509
s do Sul S/A-MINEL - Campo Largo - PR/0.808.509
s do Sul S/A-MINEL - Campo Largo - PR/0.808.509
Lagoas - MG/0.008
s - Grão Mogol - MS/0.008
es - Diamantina - MG/0.008
- São Rafael e Santana do Matos - RN/0.808.008
- São Rafael e Santana do Matos - RN/0.808.008
- BA/0.008
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  851.061/82 / Atijica-Minérios Ltda. -
851.062/82 / Atijica-Minérios Ltda. -
851.063/82 / Atijica-Minérios Ltda. -
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  851.064/82 Atijica-Minerios Ltda.
851.065/82 Atijica-Minerios Ltda.
851.066/82 Atijica-Minerios Ltda.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             851.066/82 - Atijica-Minérios Ltda.

851.067/82 + Atijica-Minérios Ltda.

851.068/82 7 Atijica-Minérios Ltda.

851.069/82 7 Atijica-Minérios Ltda.

851.070/82 7 Atijica-Minérios Ltda.

851.071/82 Atijica-Minérios Ltda.

851.082/82 7 Atissica-Minérios Ltda.

851.083/82 Atissica-Minérios Ltda.

851.086/82 Atissica-Minérios Ltda.

851.086/82 Atissica-Minérios Ltda.

851.087/82 Atissica-Minérios Ltda.

851.088/82 + Atissica-Minérios Ltda.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          Alenquer - PA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Oriximina - PA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         Oriximină - PA/
Oriximină e Obidos - PA/
  ho - Buclides da Cunha - BA
o Comercio e Industria - Coaraci - BA
trial e Comercial Itda. - Camamu - BA
da. - Irecê - BA
da. - Irecê - BA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         Oriximina e Obidos - PA
Obidos - PA
- Monte Alegre - PA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               Monte Alegre - PA/
Alenquer - PA/
Alenquer - PA/
   da. - Irece - MA/
Souza - Cascavel - CE/
Rezende - Conselheiro Lafaiete - MG/
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              Alenquer e Monte Alegre - PA
Alenquer e Monte Alegre - PA
Monte Alegre - PA
Obidos - PA
Obidos - PA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              851.08/82 + Atissica-Minerios Ltda. -
851.088/82 + Atissica-Minerios Ltda. -
851.089/82 - Atissica-Minerios Ltda. -
851.100/82 7 Atissica-Minerios Ltda. -
851.102/82 - Atissica-Minerios Ltda. -
851.103/82 + Atissica-Minerios Ltda. -
    ndo Ltda. - Mateus Leme - MG/
- Teixeira - PB/
   rsos Naturais de Alagoas - Belo Monte - Al
a. - Itaituba - PA
de Carvalho - Palmeiras - BA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Obidos - PA/
Obidos - PA/
    DRIO DE PESQUISA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              851.104/82 - Atissica-Minérios Ltda. - Chidos - PA/
851.105/82 - Atissica-Minérios Ltda. - Alenquer - PA/
851.106/82 - Atissica-Minérios Ltda. - Alenquer - PA/
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       851.105/82 - Atissica-Minérios Ltda. - Alenquer - PA
851.107/82 - Atissica-Minérios Ltda. - Alenquer - PA
851.107/82 - Atissica-Minérios Ltda. - Alenquer - PA
851.197/82 - Atissica-Minérios Ltda. - Alenquer - PA
851.197/82 - Mineração Japurá Ltda. - Marabá e Conceição do Araguaia - PA
851.198/82 - Mineração Bacajá Ltda. - Marabá - PA
851.201/82 - Mineração Japurá Ltda. - Marabá - PA
860.087/82 - Mineração Japurá Ltda. - Marabá - PA
860.087/82 - Mineração Inhaí Ltda. - Marabá - PA
860.099/82 - Mineração Inhaí Ltda. - Coxim e Rio Verde do Mato Grosso - MS
860.091/82 - Mineração Inhaí Ltda. - Coxim e Rio Verde do Mato Grosso - MS
860.092/82 - Mineração Inhaí Ltda. - Coxim e Rio Verde do Mato Grosso - MS
860.093/82 - Mineração Inhaí Ltda. - Coxim e Rio Verde do Mato Grosso - MS
860.093/82 - Mineração Inhaí Ltda. - Coxim e Rio Verde do Mato Grosso - MS
860.093/82 - Mineração Inhaí Ltda. - Coxim e Rio Verde do Mato Grosso - MS
860.193/82 - Mineração Inhaí Ltda. - Coxim e Rio Verde do Mato Grosso - MS
861.193/82 - João Marcello Caetano - Niquelândia - GO
861.194/82 - João Marcello Caetano - Niquelândia - GO
861.219/82 - Mineração Rio Araguari Ltda. - Edéia e Pontalina - GO
861.219/82 - Mineração Rio Araguari Ltda. - Edéia e Pontalina - GO
      S/A - Pitangui e Onça de Pitangui - MG
de Adubos e Mineração Ltda. - São Ludgero - SC
la. - Niquelândia - GO
     uisas e Mineração Ltda. - São Mamede - PB
ecursos Minerais-CPRM - Capão Bonito - SP
       ecursos Minerais-CPRM - Capão Bonito - SP
     scursos Minerais-CPRM - Capão Bonito - SP
scursos Minerais-CPRM - Capão Bonito - SP
scursos Minerais-CPRM - Capão Bonito - SP
scursos Minerais-CPRM - Capão Bonito - SP
cursos Minerais-CPRM - Capão Bonito - SP
cursos Minerais-CPRM - Capão Bonito - SP
dinerais-CPRM - Capão Bonito - SP
      Minerais-CPRM - Capão Bonito - SP
cursos Minerais-CPRM - Capão Bonito - SP
cursos Minerais-CPRM - Capão Bonito - SP
cursos Minerais-CPRM - Capão Bonito - SP
isas e Mineração Ltda. - São Mamede - PB
       ARA DE PESQUISA
2, item IV.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 861.195/82 - João Marcello Caetano - Niquelândia - GO

861.219/82 - Mineração Rio Araguari Ltda. - Edéia e Pontalina - GO

861.221/82 - Mineração Rio Araguari Ltda. - Edéia e Pontalina - GO

861.221/82 - Mineração Rio Araguari Ltda. - Pontalina - GO

861.221/82 - Mineração Rio Araguari Ltda. - Pontalina - GO

861.232/82 - Mineração Rio Araguari Ltda. - Pontalina - GO

861.232/82 - Mineração Rio Araguari Ltda. - Pontalina - GO

866.186/82 - Min. Vale do Rio Peixoto de Azevedo Ltda. - Colíder - Mr

866.187/82 - Min. Vale do Rio Peixoto de Azevedo Ltda. - Colíder - Mr

866.211/82 - METAMAT-Cia. Matogrossense de Mineração - Colíder - Mr

866.214/82 - METAMAT-Cia. Matogrossense de Mineração - Colíder - Mr

866.334/82 - Stoessel de Oliveira Naves - Poxoreo - Mr

866.334/82 - Stoessel de Oliveira Naves - Poxoreo - Mr

866.341/82 - Stoessel de Oliveira Naves - Poxoreo - Mr

866.341/82 - Stoessel de Oliveira Naves - Poxoreo - Mr

866.344/82 - Stoessel de Oliveira Naves - Poxoreo - Mr

866.344/82 - Stoessel de Oliveira Naves - Poxoreo - Mr
        ruzilhada do Sul/Piratini - RS
        Fronteiras - PI
Fronteiras - PI
Fronteiras - PI
Fronteiras - PI
rgel - Conde - PB
           JÇÃO DE ÁREA
         batão - SP
         70.000 t
          70.000 t
         70.000 t
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   866.341/82 - Stoessel de Oliveira Naves - Poxoreo - MI
866.347/82 - Stoessel de Oliveira Naves - Poxoreo - MI
866.347/82 - Stoessel de Oliveira Naves - Poxoreo - MI
866.348/82 - Stoessel de Oliveira Naves - Poxoreo - MI
866.349/82 - Stoessel de Oliveira Naves - Poxoreo - MI
             Viana - Iguatama e Pains - MC
                                                                                               Teor Médio em %
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           866.349/82 - Stoessel de Oliveira Naves - Poxoreo - MI
866.349/82 - Stoessel de Oliveira Naves - Poxoreo - MI
866.419/82 - Antonio Jorge Tannus - Paranatinga - MI
866.415/82/- José Lelis - Paranatinga - MI
866.415/82/- José Lelis - Paranatinga - MI
866.416/82 - José Lelis - Paranatinga - MI
866.416/82 - Belchior José Braz - Paranatinga - MI
866.418/82/- Belchior José Braz - Paranatinga - MI
866.418/82/- Belchior José Braz - Paranatinga - MI
866.418/82/- Belchior José Braz - Paranatinga - MI
870.023/82 - Pedro Henrique Lino de Souza - Mirangaba - BA
870.023/82 - Pedro Henrique Lino de Souza - Mirangaba - BA
870.232/82 - Emp. de Mineração Sta. Rosa Ltda. - Oliveira dos Brejinhos - BA
870.232/82 - Dialma Coltro - Bom Jesus da Lapa - BA
870.327/82 - Dialma Coltro - Bom Jesus da Lapa - BA
870.329/82 - Dialma Coltro - Bom Jesus da Lapa - BA
870.329/82 - Dialma Coltro - Bom Jesus da Lapa - BA
870.417/82 - Mineração Carimbu Ltda. - Bom Jesus da Lapa - BA
870.418/82 - Mineração Carimbu Ltda. - Bom Jesus da Lapa - BA
870.422/82 - Mineração Carimbu Ltda. - Riacho de Santana - BA
870.429/82 - Mineração Carimbu Ltda. - Riacho de Santana - BA
870.430/82 - Mineração Carimbu Ltda. - Bom Jesus da Lapa - BA
870.431/82 - Mineração Carimbu Ltda. - Bom Jesus da Lapa - BA
870.431/82 - Mineração Carimbu Ltda. - Bom Jesus da Lapa - BA
870.431/82 - Mineração Carimbu Ltda. - Bom Jesus da Lapa - BA
870.431/82 - Mineração Carimbu Ltda. - Bom Jesus da Lapa - BA
870.431/82 - Mineração Carimbu Ltda. - Bom Jesus da Lapa - BA
870.431/82 - Mineração Carimbu Ltda. - Bom Jesus da Lapa - BA
870.431/82 - Mineração Carimbu Ltda. - Bom Jesus da Lapa - BA
870.431/82 - Mineração Carimbu Ltda. - Bom Jesus da Lapa - BA
870.431/82 - Mineração Carimbu Ltda. - Bom Jesus da Lapa - BA
870.431/82 - Mineração Carimbu Ltda. - Bom Jesus da Lapa - BA
870.431/82 - Mineração Carimbu Ltda. - Bom Jesus da Lapa - BA
870.431/82 - Mineração Carimbu Ltda. - Bom Jesus da Lapa - BA
870.431/82 - Mineração Carimbu Ltda. - Bom Jesus da Lapa - BA
870.431/82 - Mineração Carimbu 
             4.083 +
             4.770 t
                                          - Aracoiba e Cascavel - CE
             1.500 t
            L.800 t
             O DE RELATORIO DE PESQUISA
             Passos - MG /
           O Verde - (3)

- Dois Irmãos e Sapiranga - RS

- Dois Irmãos e Novo Hamburgo - RS

- Sapiranga e Campo Bom - RS

- Dois Irmãos e Sapiranga - RS
               TAXA S
DLUMENIOS INERENTES À PUBLICAÇÃO DE ALVARÁ
RINTA) DIAS.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        880.001/82 - Emiliano Sanchez - Boa Vista - RR

880.319/82 - Cia. de Pesq. de Rec. Minerais-CPRM - Cacoal e Pimenta Bueno - RO
880.320/82 - Cia. de Pesq. de Rec. Minerais-CPRM - Cacoal e Pimenta Bueno - RO
880.342/82 - Mineração Porto da Cruz Ltda. - Novo Aripuanã - AM e Mi
880.389/82 - Mineração Porto da Cruz Ltda. - Novo Aripuanã - AM
880.390/82 - Mineração Porto da Cruz Ltda. - Novo Aripuanã - AM
880.391/82 - Mineração Porto da Cruz Ltda. - Novo Aripuanã - AM
880.392/82 - Mineração Porto da Cruz Ltda. - Novo Aripuanã - AM
880.392/82 - Mineração Porto da Cruz Ltda. - Novo Aripuanã - AM
880.393/82 - Mineração Porto da Cruz Ltda. - Novo Aripuanã - AM
880.425/82 - Atissica-Minérios Ltda. - Urucarã - AM
880.427/82 - Atissica-Minérios Ltda. - Urucarã - AM
880.428/82 - Atissica-Minérios Ltda. - Urucarã - AM
880.429/82 - Atissica-Minérios Ltda. - Urucarã - AM
880.428/82 - Atissica-Minérios Ltda. - Urucarã - AM
880.428/82 - Atissica-Minérios Ltda. - Urucarã - AM
880.433/82 - Atissica-Minérios Ltda. - Urucarã - AM
880.434/82 - Atissica-Minérios Ltda. - Urucarã - AM
                  a. - São Luis - MA
               a. - São Luis - MA
             a. - Sao Iuis - Ma
ais-CPRM - Mazagão - AP
is-CPRM - Mazagão - AP
is-CPRM - Mazagão - AP
- PA
                                 PA/
                       - PA/
                 - PA
te Alegre - PA
te Alegre - PA
```

De refundo processos de ferroto

De refundo processos de ferroto

tra tam se das obreos de deverses ser

prequesa das obreos en practicas

prequesa en paracelos en procesos en procesos en procesos en procesos en paracelos en p D.F.P.M. - DNPM Brasilia, /6/05/83 DA: SEÇÃO DE APOIO ADMINISTRATIVO REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.211/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) No (S) 866.21/82, 866.21

REF. PROCESSO (S) NO (S) 866. ASSUNTO: PAGAMENTO DE TAXA DE PUBLICAÇÃO DE ALVARÁ DE PESQUISA REF. PROCESSO (S) NO (S) 866.211/82, 866.213/82, 866.214/82, Comunico a V.Sª. que o pedido de Autorização de Pesquisa protocolizado neste Departamento Nacional da Produção Mineral, está convenientemente instruído, dependendo para outorga do Alvará, somente do comparecimento de V.S., ou de representante, neste Orgão, para recebimento da cópia do anteprojeto da refe

rida autorização, a fim de que na posse desse documento possa ser efetuado a paga das despesas inerentes à publicação do Alvará, jun to ao Departamento de Imprensa Nacional.

É relevante ressaltar, que o prazo para o pa gamento é de 30 (trinta) dias, contados da publicação do extrato deste Ofício no Diário Oficial da União, devendo ser apresentado neste Departamento, no mesmo prazo, o respectivo comprovante, em virtude do que preconiza o § 29, do artigo 20, do Código de Mine ração, com redação dada pela Lei nº 6.403, de 15.12.76.

Aproveito a oportunidade para externar V.sa. minha elevada estima e consideração.

D. F. P. M. / D. N. P. M.

Obtenha informações sobre o seu processo:

Forc; (061) 224-2670 ( P. S. A Cray a: R. 154 e 225

β . . . . Prosto: R. 179 e 142

Atenciosamente

ANTONIO DANTAS DE ASSIS Resp. Seção de Apoio Adm.

END.: Rua Jurumirim, s/nº 78.000 - CUIABÁ - MT.

Ministério das Minas e Energia	
Departamento Nacional da Produção Mineral GUIA DE RECOLHIMENTO	
GOIA DE RECOLHIMENTO	
Cr\$_23.304,60	
Cia Matogrossense de Mineração - METAMAT	
(recolhedor)	Espaço reservado ao DNPM
recolhe à Agência	do Banco do Brasil S. A., a importânci
de (Vinte e três mil, trezentos e quatro cruze	iros e sessenta centavos) xxxxx
(XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
relativa a pagamento de emolumentos de requeriment	o de pesquisa mineral de FFRAN
o local denominado Fazenda Acara, município e	distrite de Calida-
wints France de Maria	DESCRIPTION OF CONTROL OF
uisba, Estado de Mato Grosso.	
que deverá ser levada a crédito do "Fundo Nacional de Mineração - Par	d. Di
reto n.º 59.873, de 96-12-66 e pelo Decreto-lei n.º 227, de 28-02-67 - CON	Te Disponiver, nos termos estabelecidos pelo De
7 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 1	IIA N.º
, AU	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	TENTICAÇÃO MECANICA OU FILIGRANA
C/08/10/12	TENTICAÇÃO MECANICA OU FILIGRANA
C/08/10/11	TENTICAÇÃO MECANIÇÃ OU FILIGRANA
C/08/11/12 10	TENTICAÇÃO MECANICA OU FILIGRANA
C/DESILIAL 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	ZE18 818 P
C/08/11/20 10	TENTICAÇÃO MECANICA OU FILIGRANA  O 101/912 O 0  ZELES 615 C 0  2 3.3 0 4,6 0 MAY

5 0 7 4 & WI

4a. via: Para recolhedor remeter ao DNPM

**DNPM 1107** 

#### MME / DNPM

13.001 1544 8 866211

			-	ASSESSMENT OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF T			1300	1 13 10 4 03
¥	196.78	. Chins	೧೪೮	COMPGEM	0	•	-	
				21 -		11		o pieroiro e

129 DISTRITO-CUIAL			
NOME DO REQUERENTE METAMAT. Comp. MINTO GASSENSE SUBSTÂNCIA FERRO MUNICÍPIO COLÍTER			NERAGA. MT
DOCUMENTAÇÃO			
DOCUMENTOS CUJA NÃO APRESENTAÇÃO INTEGRAL IMPLICARÁ EM INDEFERIMENTO DE PLANO.	P. FI		P. JURIDICA
PROVA DE NACIONALIDADE BRASILEIRA?			
INFORMA A PROFISSÃO?			
INFORMA O DOMICÍLIO ?  JUNTA CÓPIA DO ALVARÁ PARA FUNCIONAR COMO EMPRESA DE MINERAÇÃO	1/////		
JUNTA PROVA DO REGISTRO DO ALVARÁ NO ORGÃO DE REGISTRO DE S/SEDE?  JUNTA COMPROVANTE DE RECOLHIMENTO DOS EMOLUMENTOS ESTABELECI- DOS NO ART. 20 2			× _
JUNTA PLANTA DE SITUAÇÃO ?  JUNTA PLANTA DE DETALHE ?	-		×
JUNTA MEMORIAL DESCRITIVO ?		ļ	×
DOCUMENTOS QUE PODERÃO SER APRESENTADOS ATÉ 60 DI AS APOS A PROTOCOLIZAÇÃO DO PEDIDO.	SIM	NÃO	
JUNTA ATESTADO DE CAPACIDADE FINANCEIRA NO ATO DA PROT. DO PEDIDO ?  JUNTA PLANO DE PESQUISA NO ATO DA PROTOCOLIZAÇÃO DO PEDIDO ?	-		1-5
JUNTA CÓPIA DA CART. DO CREA DO PROFICIONAL RESP. P/ PLANO DE PESQUISA	7		7

#### OSSERVAÇÕES

- 1 Na faita de um ou mais documentos dos itens 1,2,3,4,7,8,9 e 10 (Pessoa Física) ou 5,6,7,8,9 e 10 (Pessoa Jurídica) o processo será encaminhado ao Diretor da DFPM, para indeferimento de plano.
- 2- Se todos os itens: 1,2,3,4,7,8,9 e 10 (Pessoa Física) ou 5,6,7,8,9 e 10 (Pessoa Jurídica) forem respondidos na coluna SIM o processo será enviado à Seção de Controle de Áreas (Exceto os processos pertencentes a jurisdição do 9º Distrito Rio de Janeiro e Espirito Santo -, do Quadritáto ro Ferrifero e da Região Matropolitana de São Paulo que serão enviados a SFPM do Distrito) in dependentemento de apresentação ou não dos documentos dos ítens II,12 e 13.

	ASSINATURA DO SERVIDOR DO PROTOCOLO	assinatura do Portador do Requerimento
13 110182	NT	Monaca .

### MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

MME / DNPM

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL 301 1545 \$ 866211

01 - PROTOCOLO (USO EXCLUSIVO DO DNPM)

REQUERIMENTO DE PESQUISA MINERAL FORMULÁRIO 01

12º DISTRITO-CUIABÁ-MT

X PLANTA DE DETALHE DA ÁREA .	FOTOCÓPIA DA CARTEIRA DO CREA DO RESPON-
PLANTA DE SITUAÇÃO DA ÁREA	SAVEL TÉCNICO
PROVA DE NACIONALIDADE BRASILEIRA	
CÓPIA DO ALVARÁ QUE AUTORIZA A FUNCIONAR     COMO EMPRESA DE MINERAÇÃO	
PROVA DE REGISTRO DO ALVARÁ QUE AUTORIZA A FUNCIONAR COMO EMPRESA DE MINERAÇÃO	
PROVA DE CAPACIDADE TÉCNICO ADMINISTRATIVA (REF ART. 29 REGULAMENTO CÓDIGO MINERAÇÃO)	
PROVA DE CAPACIDADE FINANCEIRA	
PLANO DE PESQUISA, ORÇAMENTO E CRONOGRAMA	
03 - USO EXCLUSIVO DO DNPM	
1 2 0 2	2110
	23 24 26 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 45
04 - NOME DO REQUERENTE: PESSOA FÍSICA OU JURÍDI	
METAMAT - COMPANHIA	MATOGROSSENSE DE M
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 26 27 28 29	M A T O G R O S S F N S F D F M 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 45
NE RA CÃ 0 ABREVIE SOMENTE SE NECESSÁRIO	
05 – ENDEREÇO DO REQUERENTE: PESSOA FÍSICA OU J	URIDICA
RUA, AV., PÇA.: RUA JURUMIRIM	Nº: S/NP COMPLEM.:
CIDADE: CUIABÁ	CEP: 78.000 UF: MATO GROSSO
FONE (S): 321-6122 - 321-6241 TEL	D652166 END TELEGR. METAMAT
06 – CGC (PESSOA JURÍDICA)	07 - CPF (PESSOA FISICA)
NÚMERO BÁSICO DO CGC Nº ORDEM Nº C	
C G C D 3 D 2 D 4 D 1 D D D 1 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75	76 59 60 61 62 63 64 65 86 67 68 89 70 71 72 73 74 75
08 - DADOS SOBRE O TÍTULO QUE AUTORIZA A FUNC	CIONAR COMO EMPRESA DE MINERAÇÃO
DUF AUTORIZA Nº: 693 ANO 72	DATA DE PUBL NO DIÁBIO DEICIAL DA UNIÃO
The second secon	GROSSO REGISTRO COMUNICADO AO DNPM X SIM NA
09 - DADOS COMPLEMENTARES (SOMENTE PARA PESSO	A FISICA)
IDENTIDADE PROFISSÃO	ESTADO
NATURALIDADE	REGIME DE CASAMENTO
0 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PROFISSÃO	
CPF NUMERO CONTR SOBRENOME NOME IS I OU	GEOLOGO
0 6 6 8 0 6 2 3 1 2 0 M O R E N O	PRATT J J T A
25 10 20 27 20 27	30 31 32 33 34 35 36 37 36 39 40 41 42 43
CREA 14 CARTEIRA 686/	D IN DE REQUERIMENTOS N. 14 PISTONAS N. DE ATOMOSTICA
44 45 46 47 48 49 50 51- 62 NDERECO	PESOUSAS LOO A TURITADAS 18 MENTOS DE
Rua Jurumirim s/nº – Cuiabá–Mt	ASSI ATURA
	· Toaghim for anou ha m
1 - O ABAIXO ASSINADO SOLICITA AO EXMO. MII	NISTRO DAS MINAS E ENERGIA AUTORIZAÇÃO PARA
PESQUISA MINERAL CONFORME A DOCUMEN	TAÇÃO QUE COMPOE O PRESENTE REQUERIMENTO
REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINA O REQUERIMENTO	CONDICÃO DE REPRESENTAÇÃO
SALADINO ESGAIB	CPF 001722601-59 POR PROCURAÇÃO
NDERECO Rua Jurumirim s/nº - Cuiaba-M	
SE O REPRESENTANTE LEGAL DATA ASSINATUR	

REQU		
	UERIMENTO DE PESQUISA MINERAL - FORMULÁRIO 02	
OI-USO EXCL.DNPM	02 - SUBSTÂNCIA (S) MINERAL (IS) REQUERIDA (S) CLASSE USO PREVISTO	
114 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	MINERIO DE FERRO I ISIDERURGIA  1	
14	3- 3- 3- 3-	- 1
1	O3-LOCALIZAÇÃO POLÍTICA E JUDICIÁRIA DA ÁREA	
9 13 14 15 16 17 10 10 20	COLIDER CHIABÁCUIABÁ	
	COLIDER UF:	MT
12 13 14 15 16 17 15 19 20	11	
	UF:	3
1 3 P R O P	<b>4</b>	
1 3 C O P R		
I 3 D E V L	O TERRENO E' DEVOLUTO	
11 3 12 13 14 16 16	OUTRA - ESPECIFIQUE:	
	LOCAL DA AREA REQUERIDA (ABREVIE SE NECESSARIO)	7 1
UILG F A Z E N	19 20 21 22 13 24 28 24 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 48 44 47	40 40 66
RELACIONE EM ORI	O(S) PROPRIETÁRIO (S) E/OU POSSEIROS (S) DA AREA REQUERIDA .  RDEM DE IMPORTÂNCIA NUMERANDO-OS ABAIXO INDIQUE A COMARCA A QUE SE RELACIONA A PROPRIE	DADE NO
	QUERIDA ABRANGER MAIS DE UMA COMARCA	
1		
	Proprietoiai	
	Proprietoiai	
	Proprietoiai	
	Proprietoisio Eloudisio gheno Rua Sas Salvoidor 129	
	Proprietoisio Eloudisio gheno Rua Sas Salvoidor 129	
	Proprietoisio Eloudisio gheno Rua Sas Salvoidor 129	
	Proprietoisio Eloudisio gheno Rua Sas Salvoidor 129	
	Proprietoisio Eloudisio gheno Rua Sas Salvoidor 129	
	Proprietoisio Eloudisio gheno Rua Sas Salvoidor 129	

REQUERIMENTO DE PESQUISA MINERAL - FORMULÁRIO 04	
OI-MAPA BASE DA PLANTA DE SITUAÇÃO ESCALA 1/250 000	
NOME DO MAPA: FOLHA PEIXOTO DE AZEVEDO ANO: 1976	
EXECUTADO POR: RADAM REF. CARTOGRÁFICA: SD-21-Z-B	
02-USO EXCLUSIVO DO DNPM 03-COORDENADAS GEOGRÁFICAS DO PONTO DE AMARRAÇÃO	
LATITUDE LONGITUDE	
04-OBTENÇÃO DAS COOR-   NORTE DO EQUADOR   1 0 15 47   5 4 5 4 41	w
AMARRAÇÃO A PARTIR DE O5-LOCALIZAÇÃO POLÍTICA DO O6- VETOR DE AMARRAÇÃO	
DISTAGEM DO DNPM  PONTO DE AMARRAÇÃO  DISTÂNCIA DO PONTO  DE AMARRAÇÃO DE AMARRAÇÃO DE AMARRAÇÃO AO 1º  WARCO GEOGRÁFICO  ESTABELECIDO POR:  NE  VÉRTICE DA POLIGO-	· .
NAL DESCRITA NO(S) S W 3 3	3 4
FORMULARIO (S) 05 S F	Ti
07-USO EXCLUSIVO DO DNPM  UF: M T 6 9 2 7 1 N W	一
	5 46
PRCS MUNC   O8-SUPERFICIE DA AREA   O9-Nº DE   IO-USO EXCL   II-ACESSO À A	REA
ANO Nº ANO MES DIA 2 9 ANO MES DIA 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62	
12-SIGLA OFICIAL DO MÁRCO E/OU DESCRIÇÃO ABREVIADA DO PONTO DE AMARRAÇÃO	
E N C O N T R O D O R I O P E I X O T I N H O I C O M O O O O O O O O O O O O O O O O O	R I
13-DESCRIÇÃO DA ÁREA EM RELAÇÃO AOS PRINCIPAIS ACIDENTES GEOGRÁFICOS E AS VIAS DE ACES	so
A área situa-se no centro norte do Estado de M	lato
Grosso, no município de Colider, sendo drenada pelo rio Preto afluente da m	ar-
gem esquerda do rio Peixoto de Azevedo.	
O acesso a área se faz a partir de Cuiabá p	ela
BR-163 (Cuiabá - Santarém) até o seu entroncamento com a estrada que liga e	sta
rodovia com a cidade de Colider, cuja estrada corta a área na sua porção nor	te.
	2
UTILIZE OUTRO (S) FORMULÁRIO (S) PARA INDICAR OUTRO (S) PONTO (S) DE AMARRAÇÃO OU PARA CONTINUAR O QUADRO 13	

RUBRICA

3 /4 (TOTAL)

### REQUERIMENTO DE PESQUISA MINERAL-FORMULÁRIO 05 DESCRIÇÃO DA POLIGONAL ENVOLVENTE

OI SE	NTIDO	DA PO	LI	GOI	NA	L :	)	HOR	ÁRIO () ANTI HORÁRIO ()	O3 USO EXC
0 2 V	ETORE	S (LA	00	s)	DA	P	OLI	GONA	iL .	3 2
	EFERÊN			DIS	TÂN EM			W 1	RUMO OU SENTIDO DO VETOR	9 10 11
LADO	DO VERT	AO VERT		ME	TR	os		w s E	POR EXTENSO	DUPLIQUE 1 - 11 EM TODOS OS CARTÕES
1	1	2		6	0	0	0	S	SUL	12-17
2	2	3		5	0	0	0	E	ESTE	. 18-23
3	3	4		7	5	0	0	S	SUL	24 - 29
4	4	5		6	0	0	0	Ш	OESTE	30 - 35
5	5	6		6	5	0	0	N	NORTE	36 - 41
6	6	7		7	0	0	0	Ш	OESTE	42 - 47
7	7	8		7	0	0	0	N	NORTE	48 - 53
8	В	1		В	0	0	0	E	ESTE ·	54 - 59
					_					60 - 65
										64.71 S 72 79 B
										12 - 17
										18 - 23
										24 - 29
										30 - 35
										36 - 41
									•	42 - 47
										48 - 53
										54 - 59
										60 - 65
										56-7. <b>S</b> 72 79 8
										12 - 17
										18 - 23
										24 - 29
										30 - 35
										36 - 41
										42 - 47
					_					48 - 53
				_			-			54 - 59
			-	-	-		-			60 - 65
										66.71 \$ 72 79 80

- SE ESTIVER INDICANDO MAIS DE UM	PONTO DE AMARRAÇÃO, OBSERVE QUE O VETOR DE	AMARRAÇÃO DO FORMULÁRIO O4 DEVI
ESTAR REFERIDO AO IS VERTICE	DA POLIGONAL DESCRITA NESTE (S) FORMULA	ARIOS (S) 05

4 / 4 (TOTAL) RUBRICA

<sup>-</sup> UTILIZE METROS SEM DECIMAIS PARA INDICAR AS DISTANCIAS

<sup>-</sup> UTILIZE A CONVENÇÃO INTERNACIONAL PARA OS RUMOS CARDEAIS ( N. S. E. W ) - PROCURE DEFINIR A POLIGONAL COM O MENOR NÚMERO DE LADOS POSSÍVEIS

<sup>-</sup> CONTINUE EM OUTRO(S) FORMULÁRIO(S) OS SE NECESSÁRIO



PLAND ÚNICO DE PESQUISA

12º DISTRITO-CUIADÁ-MI

-9 IEZ 1539 S

MINERAL

: Ferro

CLASSE

: I

MUNICÍPIO

: Colider

ESTADO DE MATO GROSSO

REQUERENTE

: Companhia Matogrossense de Mineração - METAMAT

PROCESSOS

: 866.211/82, 866.213/82, 866.214/82 e 866.216/82

#### I - INTRODUÇÃO

De conformidade com o artigo 35 do regulamento do código de mineração, foi elaborado este plano único de pesquisa.

#### II - LOCALIZAÇÃO E VIAS DE ACESSO

As áreas estão localizadas no centro norte do Estado de Mato Grosso, a leste da cidade de Colider.

O acesso por terra, a partir de Cuiabá, é feito pela BR-163 (Cuiabá – Santarém) e desta por estradas estaduais e vicinais que in terligam estas rodovias com as inumeras Agropecuárias da região.

Por via aérea o acesso é feito a partir de Cuiabá, por linha regular, até a cidade de Colider nas proximidades da área.







talizando 2000 amostras a serem analisadas para Fe, Cu, Au.

#### VII.1.5 - Mapeamento Geológico

Concomitantemente a prospecção geoquímica, se fará o ma peamento geológico-estrutural, que terá por finalidade o estudo metaloge nético do minério pesquisado. Nesta fase, será coletada uma série de amostras das rochas aflorantes que servirão para um estudo petro-minera-lógico.

Com este trabalho, pretende-se encerrar esta la Etapa '
onde de posse de todos os resultados das análises se tomará uma posição'
quanto ao prosseguimento ou não dos trabalhos de pesquisa. No caso de
se optar pelo prosseguimento, a programação da 2ª Etapa será a seguinte:

#### VII.2 - 2ª Etapa

#### VII.2.1 - Levantamento Plani-altimétrico

Para esta fase, será preciso um levantamento topográfico mais detalhado em escala 1:5000 ou maior.

#### VII.2.2 - Mapeamento Geológico de Detalhe

Durante o mapeamento geológico de detalhe, procurará '
uma definição dos aspectos litológicos, estratigráficos, tectônicos, que
servirão para a orientação dos próximos trabalhos de prospecção.

#### VII.2.3 - Prospecção Geoquímica de Detalhe

A malha trabalhada inicialmente será reduzida para um espaço menor, compatível com o detalhamento que se pretende, fechando ca da vez, a medida que os resultados sejam promissores. Ainda neste traba +

## COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

#### III - ASPECTOS FISIOGRÁFICOS

As áreas requeridas localizam-se nas Bacias do rio Peixoto de Azevedo e rio Parado, ambos afluentes da margem direita do rio
Teles Pires.

O clima da região é do tipo equatorial úmido ou AW de Koeppen. Com um período seco de aproximadamente 4 meses (junho a setembro) e precipitação anual média de 1600 – 2000 mm.

A partir dos dados obtidos na folha SC-21-Juruena com base nos diferentes compartimentos de relevo, foi possível subdividir a área de pesquisa em duas unidades geomorfológicas: Província da Serra Formosa e Depressão Juruena-Teles Pires.

A Província de Serra Formosa aparece como um conjunto '
individualizado limitando as cabeceiras do sul do rio Peixoto de Azevedo.
Esta província é sustentada pelos sedimentos pré-cambrianos do Grupo Bene
ficiente e pelas igneas do Grupo Uatumã. De uma forma geral o relevo apresenta formas com superfície aplainada (planaltos e platos) limitados'
por escarpas erosivas, com cotas inferiores a 200 m e relevos residuais
normalmente de topo aplainado, caso das areas aonde aflora o granito Teles Pires.

O solo é predominantemente litólico e subordinadamente' concrecional laterítico e/ou podzólico vermelho amarelado. A cobertura' vegetal tem característica geral de transição entre savanas e florestas.

As drenagens apresentam diferentes ordens de grandeza; apresentando nas áreas com formas de relevo tabular, vales largos; profundos e planos, enquanto nas áreas com formas residuais aparecem vales en



caixados e profundos.

A depressão Juruena-Teles Pires, é formada por rochas 'migmatiticas e graniticas do Complexo Xingu. Trata-se de uma região rebaixada, dissecada em formas dominantemente convexa, com cotas em torno 'de 200 mts.

O solo é predominantemente do tipo podzólico vermelho e a cobertura vegetal de contato entre floresta ombrofila aberta e floresta estacional densa.

A drenagem secundária configura um padrão dendritico com afluentes orientados de acordo com os rios principais e apresentando vales profundos com fundo plano.

#### IV - GEOLOGIA REGIONAL

Em um contexto geotectônico a área ocupa a porção central do Craton do Guaporé (Almeida – 1965), compreendendo unidades litoes tratigraficas de diferentes idades e natureza.

O conhecimento atual sobre esta porção Cratônica não per mite ainda a individualização de unidades litológicas e estruturas gera das no arqueano e no proterozoico inferior (ciclo transamazônico), sendo estas áreas englobadas dentro do Complexo Xingu.

Alguns autores admitem a possível faixa móvel Juruena – Rio Negro (Alto estrutural, Juruena–Teles Pires) do proterozóico médio. Como último evento de consolidação da área cratônica a partir do qual es ta área em processo de cratonização, passou a apresentar apenas atividades reflexas. Caso de Basei (1977) Tassinari e Teixeira (1978), e GH. '



e Silva et alii (1974).

Amaral (1974) apesar de não ter definido uma posição quanto a consolidação cratônica individualizou três eventos de reativação; evento paraense, evento madeirense e evento rondoniense.

O evento paraense do proterozóico médio (1400 – 1750ma) caracteriza uma típica fase de reativação com magmatismo de caracter áci do intermediário constituindo o Grupo Vatumã e coberturas sedimentares acumuladas em bacias Tafrogênicas caso do Grupo Beneficiente e Formação Dardanelos.

O evento madeirense, de Amaral, com climax no final do proterozóico médio (1400 – 1250 ma) manifestou-se com o desenvolvimento' de extensos lineamentos, faixas miloníticas e fluxo térmico causado de metamorfismo e rejuvenescimento isotópico das Rochas do embasamento.

A reativação conhecida como evento rondoniense de Amaral, do proterozóico superior (1050 – 900 ma) provocou atividades vulcanicas e intrusões de granitos cratogênicos, principalmente na porção oeste do Cráton.

O fanerozóico da região está representado por cobertura terciário-quaternário e cobertura aluvionar recente.

#### V - GEOLOGIA LOCAL

#### V.1 - Estratigrafia e Estrutural

Comentar a estratigrafia do Cráton do Guaporé é deveras problemático, uma vez que a sobreposição de eventos tectonomagmáticos do



Arqueano ao Pré-Cambriano Superior, condicionou inumeras unidades litoló gicas, algumas ainda não totalmente individualizadas, outras com diver - gências quanto a interpretação e correlação. Problemas estes, em parte, devido ao atual estágio de conhecimento da área; neste texto procuramos adaptar para esta porção cratônica a coluna estratigráfica proposta por Silva G.H. et alii (1980) para a folha SC-21-Juruena (Fig. Ol). Estes autores subdividiram a área em 3 unidades geotectônicas, a saber:

- Embasamento polimetamórfico do Complexo Xingu;
- Sequência vulcano sedimentar do Grupo Vatumã, abran gendo neste trabalho a Formação Iriri e os Granitos '
   Teles Pires;
- Cobertura de plataforma, representada nesta porção pe lo Grupo Beneficiente, Grupo Caiabis e Cobertura Fane rozóica.

As estruturas regionais são típicas de plataformas submetidas a tectônica rígida com formação de Grabens e Horst. Controlados
por extensos lineamentos, com deposição de espessos pacotes sedimentares
(Grupo Beneficiente e Formação Dardanelos) associado a intenso magmatismo ácido-intermediário.

#### V.1.1 - Complexo Xingu

Inicialmente Almeida e Nogueira Filho (1959) denomina –
ram de pré-cambriano indiferenciado o Complexo Gnaissico-migmatitico aflorante no vale do rio Aripuanã, posteriormente Silva G.G. et alii
(1974) denominou de Complexo Xingu as Rochas do embasamento policristali
no aflorantes nas Folhas SB22 Araguaia e SC22 Tocantins.

ERA	Periodo ou E'poca	IDADE ABSOLUTA	LITOEST	RATIGRAFIA	SIMBOLO	LITOLOGIA
Cenozóico	Quaternário Holoceno	_			на	Cascalho, areia, silte e argila , incosolidados
			Disc	ordância ———		
	Terciario Quaternário	_			TODL	Sedimentos detritoloteríticos.
			Disc	ordância		
		1.100		Alcalinas Conamă	ρελε	Alcali-sienito, quartzo-sienito, has- tingsita-sienito traquito e fonolito.
		1.200-1400	Grupo Caiabis	Formação Arinos	рбВа	Basaltos amigdaloidais alcalinos a calcoalcalinos, diabásios e gabros, constituindo dois niveis de basaltos intercalados com clasticos grosseiros da Formação Dardanelos.
			Disco	Formação Dardanelos rdância	p€d	Arenitos claros a avermelhados, sobretudo arcoseanos, médios a grosseiros, mal selecionados, micáceos localmente conglome- rado polimictico de natureza len- ticular.
Pré-Cambriano Superior		1. 430- 1230	Gre Serra do	anito Provid <b>ē</b> ncia	perp	Granitos subvulcânicos exibindo feição anelar
			Gr Benet	upo ficiente	p€b	Arenitos ortoquartzíticos, brancos, bem selecionados, socaroides pas- sando a arcoseanos e arcoseas claros a avermelhados, sititos, folhelhos, calcários e chert subor- dinados.
		1.550	Grupo	Granito Teles Pires	peTi	Granito, granófiros, microgranitos, tendência alasquitica, subvulcã- nicos, feição circular, mostrando às vezes textura rapakivi.
		1.700-1.550	Vatumã	Formacão Íriri dância	pεiα	Riolitos, riodacitos, dacitos, an- desitos, tufos ácidos, aglomerados vulcânicos e rochas sedimentares associadas conglomerados, ar- cóseos, siltitos folhelhos e chert.
Pré - Cambriano Médio a Su- perior		1.680-1.860		plexo	p Ex	Migmatitos, gnaisses, antibolitos, granodioritos, granulitos e granitos de anatexia.

Fig. OI — Coluna Estratigrafica.

Modificado da folha SC. 21 - Juruena de Silva et alii , 1980.

### COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

Silva G.H. et alii (op. cit.) manteve a denominação de Complexo Xingu para a unidade litoestratigrafica, basal aflorante na folha SC-21-Juruena, sendo esta constituida de granitos, adamelitos, granodioritos, quartzo dioritos, metabasitos, xistos e raros anfibolitos e granulitos.

A principal faixa de exposição do Complexo Xingu corresponde ao alto estrutural Juruena-Teles Pires, orientado no sentido WNW- 'ESE e que separa o graben do cachimbo, a norte, do graben do Caiabis, ao Sul.

Esta área topograficamente rebaixada em que aflora o Complexo Xingu, corresponde a unidade geomorfológica denominada depressão Juruena-Teles Pires.

O tectonismo que afetou o Complexo xingu nesta porção da folha Juruena, originou lineamentos com direção preferencial NE-SW asso - ciados com faixas cataclasticas e processos de remobilização de massas graniticas, caso dos granitos Juruena de G.H. Silva et alii (1974).

#### V.1.2 - Grupe Uatuma

Esta unidade estratigrafica corresponde a uma importante fase de reativação plataformal com intenso vulcanismo de caráter ácido-intermediário e intrusões comagmáticas.

O trabalho pioneiro de Albuquerque (1922), in G.H. da Silva et alii (1980), cita pela primeira vez, a ocorrência de Rochas Vulcanicas Ácidas no Rio Uatumã, Barbosa et alii (1966) chamou as litologias em questão de Grupo Uatumã, este constituido predominantemente por Riolitos com intercalações de arcóseos e ignimbritos.

## COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

Diversos autores subdividiram o Grupo Uatumã em diversas subunidades, segundo a coluna estratigrafica de G.H. da Silva et alii '(1980), adotada neste relatório, o Grupo Uatumã foi dividido na formação'Iriri e granito Teles Pires.

#### V.1.2.1 - Formação Iriri

Unidade proposta por SUDAM (1972), segundo Silva, G. H. et alii (1980), esta unidade inclui as vulcanicas ácido-intermediárias e respectivas piroclasticas com contribuições sedimentares como: arenitos, arcóseos, conglomerados polimiticos, folhelhos e siltitos.

Entre as vulcanicas, os tipos petrográficos principais, individualizados por diversos autores incluem: riolitos, riodacitos, dacitos, andesitos, rochas piroclasticas, tufos etc.

A Formação Iriri do Grupo Vatumã situa-se estratigrafica mente acima do Complexo Xingu e abaixo do Granito Teles Pires e Grupo Beneficiente.

Os dados geocronológicos encontrados nestas vulcanicas 'variam para cada autor. Silva, G.H. et alii (1974) citam para a folha SC 21-Juruena uma isócrna Rb/Sr. apresentando idades entre 1400 - 1600 ma., lembra ainda que nas folhas SB-22-Araguaia e SB-21-Tapajós foram encontrados idades de  $\frac{1}{2}$  1700 ma.

Basei (1974) admite a existência de uma provavel migra ção dos focos magmáticos, os mais antigos a NE e os mais jovens a SW, con
figurando tres faixas com idades de 1720, 1580 e 1000 ma.

Silva G.H. et alii (1980) obtiveram na folha SC-21-Jurue na a idade de 1586  $\stackrel{+}{-}$  36 ma.

## COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

A Formação Iriri apresenta-se geralmente na forma de platos, onde se destacam feições circulares, normalmente relativas a corpos' intrusivos, esta unidade esta afetada por um sistema de falhamento de direção geral NE-SW, o mesmo que limita o graben de Serra Formosa, preenchido pelo Grupo Beneficiente.

#### V.1.2.2 - Granito Teles Pires

Silva G.H. et alii (1974) propuseram a designação granito Teles Pires aos corpos graniticos, intrusivos, subvulcânicos quase sem pre exibindo feições circulares, tendência alasquítica, anorogênicos, e cogeneticamente relacionados a Formação Iriri do Grupo Datumã.

Estes corpos aparecem em imagens de radar como estrutu - ras circulares, por vezes de díficil visualização devido ao atual estágio erosivo e também pela natureza sub-vulcânica da maioria dos corpos.

Silva, G.H. et alii (1980) consideram o granito Teles P<u>i</u>
res como representante plutônico do Grupo Uatumã, sucedendo a Formação '
Iriri e sotoposto ao Grupo Beneficiente.

Silva, G.H. et alii (1974) citam a idade de 1550 ma para o granito Teles Pires.

Petrograficamente as rochas mais comuns são: porfiro gr<u>a</u>nito, microgranito, granitos gráficos, granófiros, riebeckita granito , granitos rapakivi.

Estruturalmente os granitos Teles Pires aparecem como 'corpos graniticos normalmente isolados na forma de Necks, Stocks e Batólitos, com feições circulares.



#### V.1.3 - Grupo Beneficiente

Definido por Almeida e Nogueira Filho (1959) às margens do rio Aripuanã como uma sequência com um litofacies inferior psamitico ' e outro, superior, pelitico.

Silva, G.H. et alii (1980) consideram como uma unidade '
litoestratigrafica marinha continental, ocupando os grabens do cachimbo'
e da Serra Formosa, constituida por ortoquartzitos, arcóseos, arenitos '
feldspáticos, metarenitos, metarcóseos, calcareos, conglomerados polimiticos, sem metamorfismo regional.

Carvalho e Figueiredo (1982) consideram o Grupo Benefic<u>i</u> ente como uma sedimentação transgressiva-regressiva, com inumeros sub ambientes restritos, sobre um embasamento bastante irregular formado pelas rochas do Grupo Uatumã.

Estes autores subdividem o Grupo Beneficiente em 6 unida-

des:

Unidade 1 - Basal com conglomerado basal e arenitos (220 mts)

Unidade 2 - Calco-arenitos com argilitos (215 mts)

Unidade 3 - Arenitos, argilitos e siltitos (390 mts)

Unidade 4 - Dolarenitos estromatoliticos (90 mts)

Unidade 5 - Clastica superior com siltitos e argilitos
(140 mts)

Unidade 6 - Química superior com dolarenitos estromatoliticos (100 mts).

Leal et alii verificaram na folha SC-20-Porto Velho, o Grupo Beneficiente afetado pelo granito Serra da Providência o que levou os autores a estabelecer um intervalo de 1500 ma - 1400 ma para sua deposição.



Carvalho e Figueiredo (op. cit.) citam vários autores 'que procuraram datar esta unidade por intermédio das estruturas estromatoliticas porém, a idade aproximada só pode ser estabelecida com o maior conhecimento das relações estratigraficas do Grupo. Estes autores consideram o Grupo Beneficiente como uma sequência depositada entre o final do evento Uatumã († 1650 ma) e a intrusão das alcalinas canamã (1200 ma).

O Grupo Beneficiente é correlacionável a Formação Gorot<u>i</u>
re de Barbosa e possivelmente com as formações prosperança e acari de ca
puto in Carvalho e Eigueiredo (op. cit.). Sua maior área de exposição é
nos grabens do Cachimbo e Serra Formosa, formando extensos chapadões.

Na região de influência deste projeto o Grupo Beneficiente, aflorante no Graben de Serra Formosa, esta afetado por 2 sistemas de falhamentos: um de direção NE-SW, que limita o Graben de Serra Formosa e o outro transversal de direção aproximada N-S, que corta o Grupo Beneficiente.

#### V.1.4 - Grupo Caiabis

Inicialmente denominado de Unidade Pré-EII por Lima et alii (1975), caracterizado como um espesso pacote vulcano sedimentar, subdividido com base em critérios fotogeológicos em 3 sub-unidades, aflorantes principalmente na Serra dos Caiabis que, nada mais é que uma mega estrutura negativa (Graben) limitado por fraturas e folhas de direção E-W e SE-NW.

Silva et alii (op. cit.) propoe chamar de Grupo Caiabis' ao pacote vulcano sedimentar que ocupar o interior do Graben dos Caiabis' formado pelos clasticos da "Formação Dardanelos" com basaltos intercala – dos da "Formação Arinos" de idade 1200 – 1400 ma e pelas intrusivas sub –

## COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

vulcanicas denominadas de alcalinas Canamã com idade de 1200 - 1400 ma.

#### V.1.4.1 - Formação Dardamelos

Definida por Almeida e Nogueira Filho (op. cit.) como 'uma sequência vulcano clástica continental aflorante na Cachoeira Dardane los do rio Aripuanã.

Vários autores admitiram ser esta unidade uma sequência vulcano sedimentar. Silva G.H. et alii (op. cit.) propoem chamar de Formação Dardanelos apenas aos termos clásticos que ocorrem na forma de mesas e platos ou constituindo chapadões como a Serra dos Caiabis e a Chapa da de Dardanelos, estes posicionam a Formação Dardanelos acima do granito Serra da Providência, apresentando-se com intercalações de derrames Basalticos da Formação Arinos, e parcialmente afetada pelas alcalinas Canamã, o que permitiu estimar o intervalo de 1400 – 1200 ma para a deposição da Formação Dardanelos.

A Formação Dardanelos apresenta-se localmente afetada por um sistema de falhamentos de direção geral NE-SW.

#### V.1.4.2 - Formação Arinos

Silva et alii (op. cit.) encontraram no extremo deste da Serra dos Caiabis 2 niveis de basaltos toleiticos, alcalinos e calcoalcalinos, intercalados com os clásticos da Formação Dardanelos aos quais denominaram de Formação Arinos, com idade de 1400 - 1200 ma.

#### V.1.4.3 - Alcalinas Canamã

Silva et alii (1980) posicionaram as alcalinas Canamã '
dentro do Grupo Uatumã, pois consideraram que estas representariam uma
manifestação plutônica que se estabeleceu concomitantemente e/ou logo

## COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

após as efusões básicas-alcalinas da Formação Arinos, possivelmente um evento comagmático e sincronico de idade 1200 ma.

#### V.1.5 - Cobertura Sedimentar Fanerozóica

Nesta porção cratônica esta representada pelas litologias da Cobertura Sedimentar Terciário—quaternário e Cobertura Holoceno—A—luvionar.

A Cobertura Sedimentar Terciário-quaternário aparece como extensas áreas lateritizadas resultante de sucessivos processos de Pediplanização.

A Cobertura Holoceno-Aluvionar é constituida principalmente por cascalhos, arenitos, argilitos e siltitos depositados ao longo das planicies aluvionais dos principais cursos d'água.

#### VI - POTENCIALIDADES ECONOMICAS

Inumeras ocorrências de ferro foram cadastradas pelo Projeto Radam, na folha SC-21-Juruena, tanto associado as Coberturas Sedimentares Pré-cambriana, como preenchendo fraturas, o que justifica uma pesquisa visando caracterizar melhor estas ocorrências.

#### VII - PLANIFICAÇÃO DOS TRABALHOS DE PESQUISA

Os trabalhos aqui propostos, poderão ser modificados ou até mesmo paralizados, dependendo dos resultados a serem obtidos no de - senvolver das diversas fases da la e 2ª Etapas.

## COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

VII.1 - 1ª Etapa

#### VII.1.1 - Levantamento Bibliográfico

Consulta aos trabalhos de geologia já realizados na região, obtenção de dados técnicos-científicos de trabalhos de prospecção' já executados em outras localidades, na busca de jazimento do minério ' pretendido.

#### VII.1.2 - Fotointerpretação

Na interpretação das fotografias-aéreas, se procurará obter o traçado das drenagens, principalmente, as de 2ª e 3ª ordem, separação das litologias, aspectos estruturais, etc. Numa fase preliminar, serão utilizadas, foto-aéreas convencionais na escala 1:60000. Numa fase posterior se recorrerá a fotos ampliadas que servirão para a execução dos trabalhos de campo.

#### VII.1.3 - Levantamento Plani-altimétrico

- O levantamento plani-altimétrico constará de :
- confecção de um mapa de apoio logistico;
- determinação do Norte Verdadeiro;
- amarração e delimitação das áreas selecionadas;
- levantamento das picadas a serem abertas;
- locação dos trabalhos de prospecção a serem executados

#### VII.1.4 - Prospecção Geoquímica Preliminar

Considerando que as áreas-alvos, tenham uma extensão de 10.000 ha. Nesta fase preliminar, serão abertas 200 km de picadas espaça das de 500 em 500 m. Preve-se a coleta de 20 amostras em cada linha, to-



lho de prospecção geoquímica, serão detalhadas as amostras de sedimentos de corrente e concentrados de bateia.

#### VII.2.4 - Prospecção Geofísica

Nos locais em que se constatou anomalias geoquímicas , principalmente nas de solo, se fará uma prospecção geofísica de detalhe. Por se tratar de pesquisa de Ferro pode ser empregado o método magnetom<u>é</u> trico. Essa prospecção deverá obedecer perfis espaçados de 50 em 50 m, ou menores nas zonas que se mostraram anomalas.

#### VII.2.5 - Abertura de Poços e Trincheiras

Indicadas as anomalias como resultado da prospecção ge<u>o</u> química e geofísica, serão abertos alguns poços e trincheiras, que serv<u>i</u> rão como indicativos para se programar uma malha regular. Preve-se a abertura de 50 poços e 04 trincheiras pioneiras.

#### VII.2.6 - Sondagem

Os trabalhos de sondagem constituiram, a fase final dos trabalhos de prospecção. Inicialmente serão perfurados O4 furos pioneiros de sonda, que servirão para checagem das anomalias. Comprovando a ocorrência mineral em sub-superfície, o programa de sondagem terá o seu prosseguimento, até o bloqueio de todo o corpo mineral. Para a execução desses furos serão utilizadas as sondas rotativas JKS e WINKIE.

#### VII.3 - RELATÓRIO FINAL

Definido o volume do minério pesquisado, será elaborado um relatório circunstanciado, que será submetido a apreciação do Departa mento Nacional de Produção Mineral – DNPM, dando cumprimento ao item VIII do Artigo 25 do RCM.



VIII - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

1:60,000 cada

#### 18 ETAPA

- Levantamento Bibliográfico e Fotointerpretação	<b>E</b> \$	25.000,00
- Levantamento Plani-altimétrico	<b>E</b> \$	300.000,00
- Mapeamento Geológico	<b>E</b> \$	600.000,00
- Prospecção Geoquímica Preliminar	<b>E</b> \$	450.000,00
- Análises Químicas	<u>E</u> \$	2.000.000,00
S u b - T o t a 1	<b>E</b> \$	3.375.000,00
2ª ETAPA		
- Bibliografia e Fotointerpretação	<b>E</b> \$	40.000,00
- Levantamento Plani-altimétrico	<b>E</b> \$	200.000,00
- Mapeamento Geológico de Detalhe	<b>E</b> \$	350.000,00
- Prospecção Geoquímica de Detalhe	<b>E</b> \$	500.000,00
- Prospecção Geofísica	正\$	1.500.000,00
- Abertura de Poços, Trincheiras e Sondagens	<b>E</b> \$	2.000.000,00
- Análises Químicas	<b>E</b> \$	1.200.000,00
S u b - T o t a 1	<b>E</b> \$	5.790.000,00
T o t a 1	<b>E</b> \$	9.165.000,00

Joquen Lucida Morona Geólogo CREA 686/D-MT.

### CRONOGRAMA DOS TRABALHOS DE PESQUISA

TRABALHOS	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Consulta Bibliográf <u>i</u> ca e Fotointerpretação	×	×							×	×														
Levantamento Plani-altimétrico			×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
Prospecção Geoquími- ca Preliminar				×	×	×	×	×																
Mapeamento Geológico					×	×	×	×			×	×	×	×	×	×	×							
Prospecção Geoquími- ca Detalhada											×	×	×	×										
Prospecção Geofísica												•		×	×									
Abertura de Poços, Trincheiras e Son- dagem																×	×	×	×	×	×	×		
Análises Químicas							×	×	×			•	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
Relatório Final																								×

### REQUERIMENTO DE PESQUISA MINERAL - FORMULÁRIO 03

O1 USO EXCL DO DNPM 02	- UHÇAMENT	05	UMARI	O EM MILHARES DE CRUZEIROS (INDIQUE O TOTAL E OS 9 ITENS MAIS IMPORTANTES)
16	VALOR	_		TIPO DE INVESTIMENTO PREVISTO
8 1 0 1 1	9	1	6 5	X Cr\$ 1 000,00 ORÇAMENTO TOTAL DA PESQUISA
8 1 N F R			6 5	X Cr\$ 1 000,00: INFRAESTRUTURA (ESTRADAS, ENERGIA, ÁGUA, ETC.)
8 T O P O		5	00	X Cr\$ 1 000,00. TOPOGRAFIA, CARTOGRAFIA E DESENHO
8 G E O L		9	5 D	X Cr\$ 1000,00. GEOLOGIA, MAPEAMENTO GEOLÓGICO
8 P O C O		7	0 0	X Cr\$ 1 000,00: TRINCHEIRAS E POÇOS
8 G E O Q		9	5 D	X Cr\$ 1 000,00. PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA
8 G E O F	1	5	ם ס	X Cr\$ 1 000,00 PROSPECÇÃO GEOFÍSICA
8 S O N D	1.	3	םם	X Cr\$ 1 000,00: SONDAGENS
80 U I M	3	2	0 0	X Cr\$ 1 000 00: ANÁLISES QUIMICAS
8 A F   S				X Cr\$ 1 000,00 ANÁLISES FISICAS DO MINÉRIO
8 B E N F				X Cr\$ 1 000,00 ENSAIOS DE BENEFICIAMENTO
8GALE				X Cr\$ 1 000,00: GALERIAS E SHAFTS
18 L V E X				X Cr\$ 1 000,00 LAVRA EXFERIMENTAL
8				X Cr\$ 1 000,00
8				X Cr\$ 1 000,00

03 - SE FOR APRESENTAR PLANO DE PESQUISA E ORÇAMENTO ATÉ 60 DIAS APÓS A PROTOCOLIZAÇÃO DO REQUERIMENTO (ARTIGO 21 \$ 19 DO RCM) APRESENTE ESTE FORMULÁRIO 03 JUNTO COM ESTA DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR E INFORME O NÚMERO DO PROCESSO:

Nº 866.211 / 82

04 - OBSERVAÇÕES (REPORTE SE AO Nº DO FORMULARIO, DO QUADRO E DA PAGINA, SE NECESSÁRIO)

DNPM - PROSIG - RPM 75 03

RUBRICA

PG (TOTAL)



ATESTADO

ATESTAMOS, sem responsabilidade de nossa parte, tendo em vista o nosso serviço cadastral, que a Companhia Matogrossense de Mineração - METAMAT, com endereço à Avenida Jurumirim, s/nº, em Cuiabá - Mato Grosso, possui capacidade finan ceira bastante para investir a importância de Cr\$ 9.165.000,00 - (nove milhões, cento e sessenta e cinco mil cruzeiros), nos trabalhos de pesquisa de FERRO, no local denominado Colider, município e distrito de Colider, comarca de Cuiabá, Estado de Mato Grosso, conforme Plano elaborado pelo Geólogo JOAQUIM JURANDIR PRATT MORENO.

Cuiaba (MT), 06 de dezembro/ete 1984

BANCO DO ESTADO DE MATO

Manoel Pouso Filgueira Filto DIRETOR PRESIDENTE

Orestes Batista Parreira