INFORME DE RECURSOS MINERAIS

CPRM
BIBLIOTECA

Série Mapas Temáticos do Ouro, escala 1:250.000 Nº 69

PROGRAMA NACIONAL DE PROSPECÇÃO DE OURO

ÁREA AM-05
GAVIÃO/DEZ DIAS
AMAZONAS

- **Mapa de Jazimentos Auríferos**
- **Mapa de Índice de Gitologia Quantitativa**
- **Mapa de Índice de Prospectividade Prévia**
- Mapa de Índice de Prospectividade Demandada

Manaus
1999

CPRM
Serviço Geológico do Brasil

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

Rodolpho Tourinho Neto
Ministro de Estado

José Luiz Pérez Garrido
Secretário Executivo

Luciano de Freitas Borges
Secretário de Minas e Metalurgia

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
Serviço Geológico do Brasil

Geraldo Gonçalves Soares Quintas
Diretor-Presidente

Paulo Antônio Carneiro Dias
Diretor de Relações Institucionais e Desenvolvimento- DRI

Umberto Raimundo Costa
Diretor de Geologia e Recursos Minerais - DGM

Thales de Queiroz Sampaio
Diretor de Hidrologia e Gestão Territorial - DHT

José de Sampaio Portela Nunes
Diretor de Administração e Finanças - DAF

Mário Farina
Chefe do Departamento de Recursos Minerais - DEREM

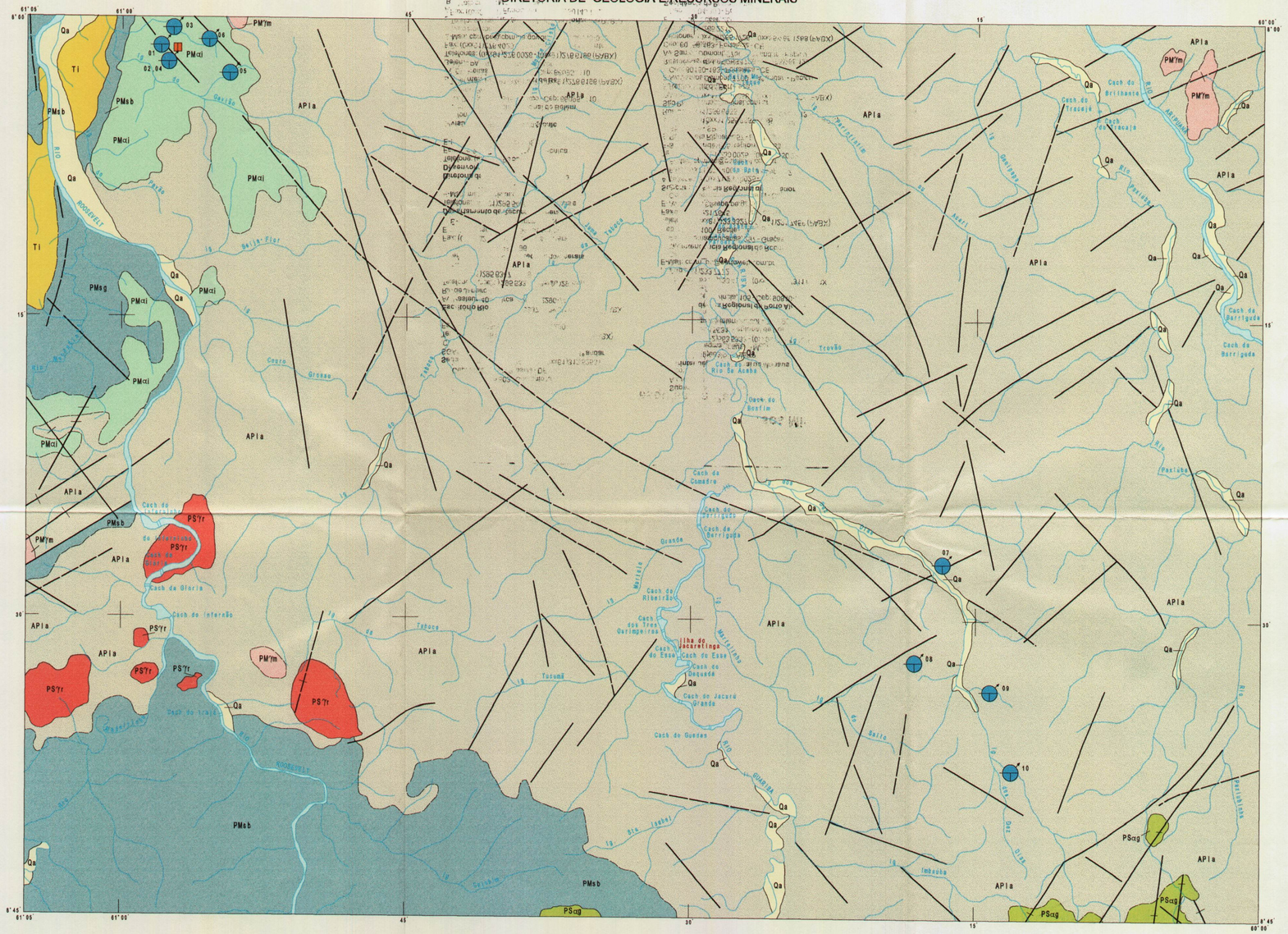
Fernando Pereira de Carvalho
Superintendente Regional de Manaus - SUREG/MA

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS

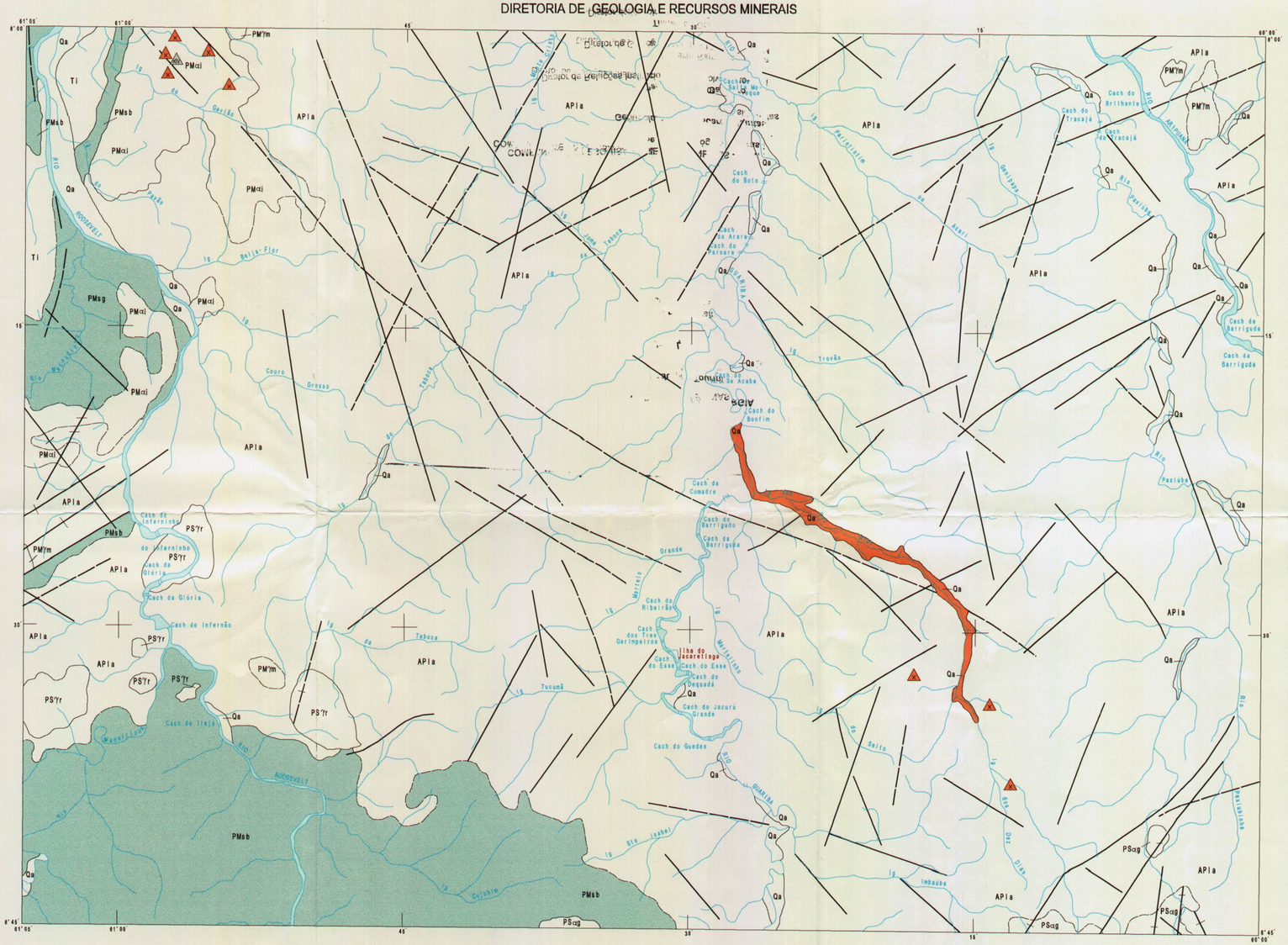
JAZIMENTOS

DEPÓSITO

01 - Grota Rica
02 - Grota Careca
03 - Igarapé Baixão
04 - Grota França
05 - Igarapé Chico Carpinteiro
06 - Igarapé Baixão / Cassino
07 - Igarapé Santo Antônio
08 - Igarapé Máquina
09 - Zé Pretinho
10 - Cavaquinho / Goiano


Qa
Ti
PMsb
PMαl
APIa
PMγm
PSγr
PSαg
Rio Roosevelt
Rio Aripuanã
Rio Madeirinha
Rio Sucundurí
Igarapé Beija-Flor
Igarapé Tabuca
Igarapé Trovão
Igarapé Tucumã
Igarapé Gorotire
Igarapé Dez Dias
Igarapé Imbaúba
Igarapé Salto
Igarapé Ipixuna
Igarapé Seringal
Igarapé Preto
Igarapé Paxiúba
Igarapé Tracajá
Igarapé Cachoeira Grande
Igarapé Cachoeira do Esse
Igarapé Cachoeira do Gueden
Igarapé Cachoeira da Barriguda
Igarapé Cachoeira do Ribeirão
Igarapé Cachoeira do Comércio
Igarapé Cachoeira do Inferno
Igarapé Cachoeira da Glória
Igarapé Cachoeira do Trajano
Igarapé Cachoeira do Britante
Igarapé Cachoeira do Tracajá
Igarapé Cachoeira do Boa Sorte
Igarapé Cachoeira do Rio Do Acaba
Igarapé Cachoeira do Bonfim
Igarapé Cachoeira do Jacuré Grande
Igarapé Cachoeira do Deguede
Igarapé Cachoeira do Esse
Igarapé Cachoeira do Gueden
Igarapé Cachoeira dos Três Guirmeiras
Igarapé Cachoeira do Ribeirão
Igarapé Cachoeira do Rio Do Acaba
Igarapé Cachoeira da Barriguda
Igarapé Cachoeira do Britante
Igarapé Cachoeira do Tracajá
Igarapé Cachoeira do Boa Sorte
Igarapé Cachoeira do Inferno
Igarapé Cachoeira do Trajano
Igarapé Cachoeira do Comércio
Igarapé Cachoeira do Ribeirão
Igarapé Cachoeira do Jacuré Grande
Igarapé Cachoeira do Deguede
Igarapé Cachoeira do Esse
Igarapé Cachoeira do Gueden
Igarapé Cachoeira do Rio Do Acaba
Igarapé Cachoeira do Bonfim
Igarapé Cachoeira da Glória
Igarapé Cachoeira do Inferno
Igarapé Cachoeira do Trajano
Igarapé Cachoeira do Britante
Igarapé Cachoeira do Tracajá
Igarapé Cachoeira do Boa Sorte
Igarapé Cachoeira do Rio Do Acaba
Igarapé Cachoeira do Bonfim
Igarapé Cachoeira do Jacuré Grande
Igarapé Cachoeira do Deguede
Igarapé Cachoeira do Esse
Igarapé Cachoeira do Gueden
Igarapé Cachoeira do Ribeirão
Igarapé Cachoeira do Comércio

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS


Qa
Ti
PMsb
PMαi
PMsg
PMγm
PM'γm
PS'γr
PSαg
APla
Rio Roosevelt
Rio Madeira
Rio Aripuanã
Rio Dos Dias
Rio Paxiúba
Rio Arinos
Rio Teles Pires
Igarapé Belja-Flor
Igarapé Couro Grosso
Igarapé Trovão
Igarapé Tucumã
Igarapé Cuiabá
Igarapé Imbauba
Igarapé Paxiúba
Igarapé Paraíso
Igarapé Quatro Casas
Igarapé Do Acari
Igarapé Do Sete
Igarapé Do Dias
Igarapé Da Boa Vista
Igarapé Da Boa Esperança
Igarapé Do Ribeirão
Igarapé Do Mutum
Igarapé Do Jacuru Grande
Igarapé Do Guedes
Igarapé Do Inferninho
Igarapé Da Glória
Igarapé Do Inferno
Igarapé Do Irajá
Igarapé Do Boto
Igarapé Do Barriguda
Igarapé Do Bonfim
Igarapé Do Araras
Igarapé Do Paraíba
Igarapé Do Comércio
Igarapé Do Ribeirão
Igarapé Dos Tres Garimpeiros
Igarapé Do Esse
Igarapé Do Jacuru Grande
Igarapé Do Guedes
Igarapé Do Brilhante
Igarapé Do Tracajá
Igarapé Do Tabuca
Igarapé Do Mutum
Igarapé Do Sete
Igarapé Do Dias
Igarapé Da Boa Esperança
Igarapé Do Paraíba
Igarapé Do Paraíba
Igarapé Do Barriguda
Igarapé Do Tracajá
Igarapé Do Brilhante
Igarapé Do Inferninho
Igarapé Da Glória
Igarapé Do Inferno
Igarapé Do Irajá
Igarapé Do Esse
Igarapé Do Jacuru Grande
Igarapé Do Guedes
Igarapé Do Boto
Igarapé Do Barriguda
Igarapé Do Bonfim
Igarapé Do Comércio
Igarapé Do Ribeirão
Igarapé Do Mutum
Igarapé Do Jacuru Grande
Igarapé Do Esse
Igarapé Do Guedes

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS

NOTA EXPLICATIVA

OS VALORES DO ÍNDICE DE PROSPECTIVIDADE PRÉVIA - IPP SÃO NÚMEROS QUE INDICAM COMO E QUANTO UMA DETERMINADA ÁREA JÁ FOI PROSPECTADA E FORAM CALCULADOS ATRAVÉS DO SOMATÓRIO DOS FATORES FMG - FATOR DE MAPEAMENTO GEOLÓGICO, FAG - FATOR DE AEROGEOFÍSICA, FPG - FATOR DE PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA, FGT - FATOR DE GEOFÍSICA TERRESTRE, FPT - FATOR DE ESCAVAÇÕES/POÇOS E TRINCHEIRAS E FSO - FATOR DE SONDAGEM.

IPP = FMG + FAG + FPG + FGT + FPT + FSO

OS VALORES ATRIBUÍDOS A CADA FATOR CONDICIONANTE DO IPP RESULTARAM DA IMPORTÂNCIA PROSPECTIVA DOS TIPOS DE TRABALHOS DE CAMPO REALIZADOS NAS ÁREAS CORRESPONDENTES ÀS ZONAS DE LIMITES DE IPP, E FORAM EXTRAÍDOS DOS QUADROS DISCRIMINANTES ABAIXO DEMONSTRADOS.

QUADRO DE VALORES DO FMG

ESCALA DE MAPEAMENTO GEOLÓGICO	VALOR DO FMG
< 1:250.000	0
1:250.000	5
1:100.000	10
1:50.000	15
≥ 1:25.000	20

O VALOR ATRIBUÍDO AO FMG NÃO É CUMULATIVO

QUADRO DE VALORES DO FAG

TRABALHOS REALIZADOS NA ÁREA	VALOR DO FAG
SEM AEROGEOFÍSICA	0
COM AEROGEOFÍSICA DE RECONHECIMENTO (AEROGAMAESPECTROMETRIA, AEROMAGNETOMETRIA)	5
COM AEROGEOFÍSICA DE DETALHE (INPUT, ETC.)	10

O VALOR ATRIBUÍDO AO FAG NÃO É CUMULATIVO

QUADRO DE VALORES DO FPG

TRABALHOS REALIZADOS NA ÁREA	VALOR DO FPG
SEM PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA	0
SEDIMENTO DE CORRENTE (SC):	
. DENSIDADE DE 1 AMOSTRA/> 10 ATÉ 50 km^2	2
. DENSIDADE DE 1 AMOSTRA/> 5 ATÉ 10 km^2	4
. DENSIDADE DE 1 AMOSTRA/≤ 5 km^2	5
CONCENTRADO DE BATEIA (CB):	
. DENSIDADE DE 1 AMOSTRA/> 10 ATÉ 50 km^2	4
. DENSIDADE DE 1 AMOSTRA/> 5 ATÉ 10 km^2	8
. DENSIDADE DE 1 AMOSTRA/≤5 km^2	10
SOLO (L) E/OU ROCHA (R)	10

O VALOR DE FPG É CUMULATIVO APENAS POR MEIO DE AMOSTRAGEM

QUADRO DE VALORES DO FGT

TRABALHOS REALIZADOS NA ÁREA	VALOR DO FGT
SEM GEOFÍSICA TERRESTRE	0
COM MAGNETOMETRIA	3
COM IP E MÉTODOS ASSEMELHADOS	7

O VALOR ATRIBUÍDO AO FGT É CUMULATIVO

QUADRO DE VALORES DO FPT

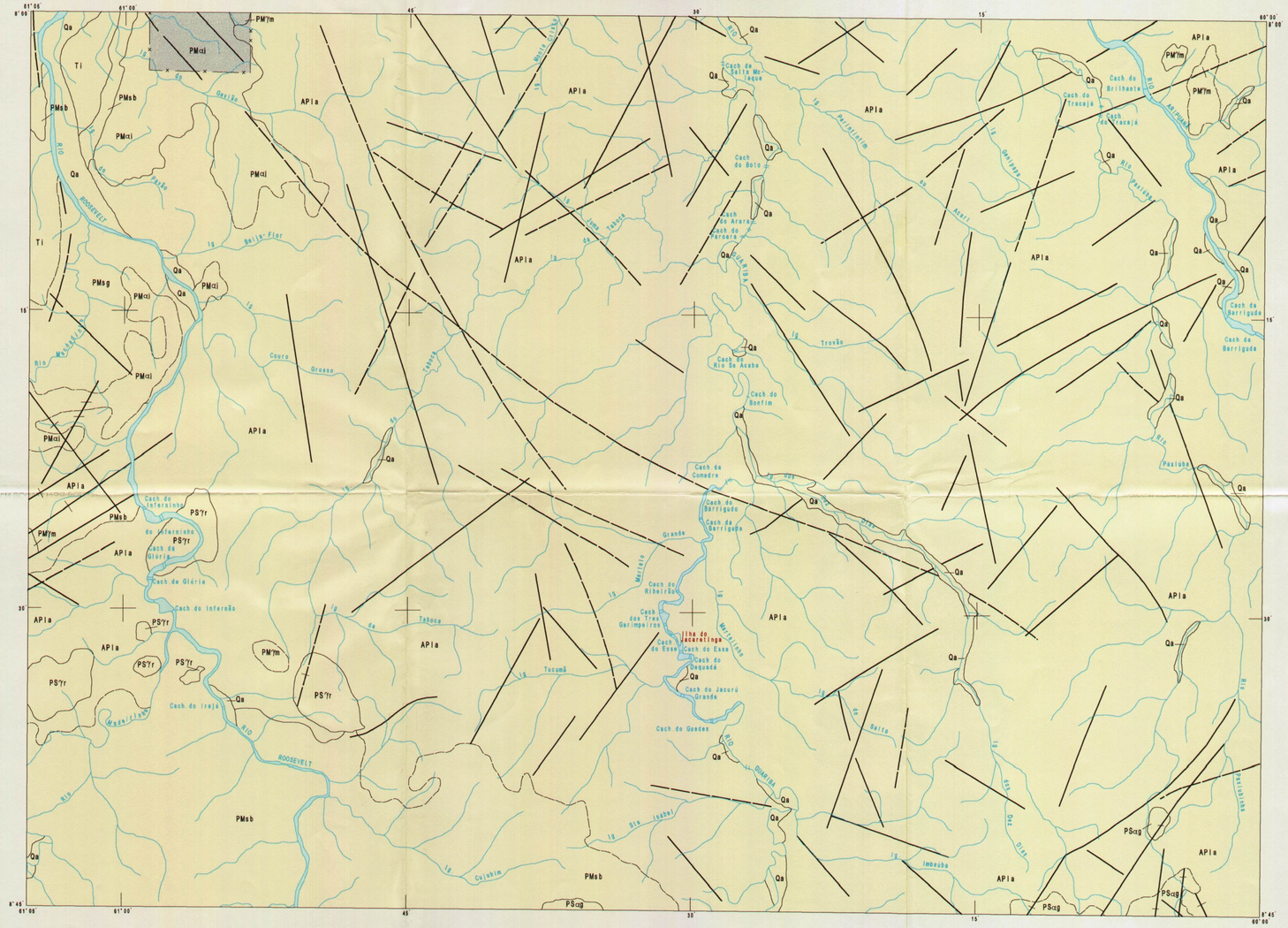
TRABALHOS REALIZADOS NA ÁREA	VALOR DO FPT
SEM ESCAVAÇÕES	0
COM ESCAVAÇÕES E POÇOS EXPLORATÓRIOS	5
COM ESCAVAÇÕES E/OU POÇOS EM MALHA (DETALHE)	10

O VALOR ATRIBUÍDO AO FPT NÃO É CUMULATIVO

QUADRO DE VALORES DO FSO

TRABALHOS REALIZADOS NA ÁREA	VALOR DO FSO
SEM SONDAGEM	0
COM SONDAGEM EXPLORATÓRIA	15
COM SONDAGEM DE DETALHE	25

O VALOR ATRIBUÍDO AO FSO NÃO É CUMULATIVO


RIO ROOSEVELT
Rio Madeirinha
Igarapé Belle Flor
Igarapé Couro Grosso
Igarapé Tucumã
Igarapé Cujubim
Igarapé Trovão
Igarapé Preto
Igarapé Dez Dias
Igarapé Imbauba
Igarapé Salto
Igarapé Jacurú Grande
Igarapé Tabuca
Igarapé Jacarofinga
Igarapé Mazitinha
Igarapé Grande
Igarapé Mercês
Igarapé Ribeirão
Igarapé Jaburu
Igarapé Sta. Izabel
Igarapé Pacaxeira
Igarapé Pacaxeiras
Igarapé Jiparaná
Igarapé Ouro Preto
Igarapé Sucunduri
Igarapé Arapuanã
Igarapé Rio Sa Acaba
Igarapé do Inferninho
Igarapé do Inferno
Igarapé da Glória
Igarapé da Comadre
Igarapé do Bonfim
Igarapé do Barriguda
Igarapé do Ribeirão
Igarapé dos Trés Garimpeiros
Igarapé do Esse
Igarapé do Guedes
Igarapé do Boto
Igarapé do Araras
Igarapé do Brilhante
Igarapé do Tracajá
Igarapé do Jacajá
Igarapé do Salto Morcego
Igarapé do Rio Pacaxeira
Igarapé do Rio Pacaxeiras
Igarapé do Rio Pacaxeiras
Igarapé do Rio Pacaxeiras

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais

Sede
SGAN Quadra 603 - Conjunto "J" - Parte A - 1º andar
Cep: 70830-030 - Brasília - DF
Telefones: (0xx61)224 2069 - (0xx61)312 5253 (PABX)
Fax: (0xx61)225-3985

Escritório Rio
Av. Pasteur, 404 - Urca - Cep: 22290-240
Rio de Janeiro - RJ
Telefones:(0xx21) 295 5837 - (0xx21)295 0032 (PABX)
Fax: (0xx21)295 6347

Diretoria de Geologia e Recursos Minerais
Telefone: (0xx21)295 6196
Fax: (0xx21)295 6196
E-Mail: umberto@cristal.cprm.gov.br

Departamento de Recursos Minerais
Telefone: (0xx21)295 5446
E-Mail: mafa@cristal.cprm.gov.br

Diretoria de Relações Institucionais e Desenvolvimento
Telefone: (0xx21)295 5837
Fax: (0xx21)295 5947
E-Mail: pdias@cristal.cprm.gov.br

Divisão de Documentação Técnica
Telefones: (0xx21)295 5997
Fax (0xx21)295 5897
E-Mail: seus@cristal.cprm.gov.br

Superintendência Regional de Belém
Av. Dr. Freitas, 3645 - Marco - Cep: 66095-110
Belém - PA
Telefones: (0xx91) 276 0025 - (0xx91)276 6196 (PABX)
Fax: (0xx91)276 4020
E-Mail: cprmbe@cprmbe.gov.br

Superintendência Regional de Belo Horizonte
Av. Brasil, 1731 - Funcionários - Cep: 30140-002
Belo Horizonte - MG
Telefones: (0xx31)261 3037 - (0xx31)261 0391 (PABX)
Fax: (0xx31)261 5585
E-Mail: cprmbh@estaminas.com.br

Superintendência Regional de Goiânia
Rua 148, 485 - Setor Marista - Cep: 74170-110
Goiânia - GO
Telefones: (0xx62)281 1342 - (0xx62)281 1522 (PABX)
Fax: (0xx62)281 1709
E-Mail: cprmgo@zaz.com.br

Superintendência Regional de Manaus
Av. André Araújo, 2160 - Aleixo
Cep: 69060-001 - Manaus - AM
Telefones: (0xx92)663 5333 - (0xx92)663 5640(PABX)
Fax: (0xx92)663 5531
E-Mail: suregma@internext.com.br

Superintendência Regional de Porto Alegre
Rua Banco da Província, 105 - Cep: 90840-030
Porto Alegre - RS
Telefones: (0xx51)233 4643 - (0xx51)233 7311 (PABX)
Fax: (0xx51)233 7772
E-Mail: cprm_pa@portoweb.com.br

Superintendência Regional de Recife
Rua das Pernambucanas, 297 - Graças
Cep: 50610-100 - Recife - PE
Telefones: (0xx81)423 3327 - (0xx81)221 7456 (PABX)
Fax: (0xx81)221 7645
E-Mail: cprm@fisepe.pe.gov.br

Superintendência Regional de Salvador
Av. Ulisses Guimarães, 2862
Centro Administrativo da Bahia - Cep: 41213-000
Salvador - BA
Telefones: (0xx71)230 0025 - (0xx71)230 9977 (PABX)
Fax: (0xx71)371 4005
E-Mail: cprmsa@bahianet.com.br

Superintendência Regional de São Paulo
Rua Barata Ribeiro, 357 - Bela Vista - Cep: 01308-000
São Paulo - SP
Telefones: (0xx11)255 8655 - (0xx11)255 8155 (PABX)
Fax: (0xx11)256 6055
E-Mail: cprmsp@uninet.com.br

Residência de Fortaleza
Av. Santos Dumont, 7700 - 4º andar - Papicu
Cep: 60150-163 - Fortaleza - CE
Telefones: (0xx85)265 1726 - (0xx85)265 1288 (PABX)
Fax: (0xx85)265 2212
E-Mail: refort@secrel.com.br

Residência de Porto Velho
Av. Lauro Sodré, 2561 - Bairro Tanques
Cep: 78904-300 - Porto Velho - RO
Telefones: (0xx69)223 3165 - (0xx69)223 3284 (PABX)
Fax: (0xx69)224 5547
E-Mail: cprmrepo@enter-net.com.br

Residência de Teresina
Rua Goiás, 321 - Sul - CEP: 64001-570 - Teresina - PI
Telefones: (0xx86)222 6963 - (0xx86)222 4153 (PABX)
Fax: (0xx86)222 6651