RI
424

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS - DRM

DEPARTAMENTO DE PROJETOS ESPECIAIS - DEPES

Tombo EC5288

MAPA 1:5.000.000 E LISTAGEM DAS ÁREAS DE TRABALHO DO PROGRAMA NACIONAL DE PROSPECÇÃO DE METAIS DO GRUPO DA PLATINA

DEPES - ABRIL/1994

I99
I/2004
CPRM
BIBLIOTECA
RI
424

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

CARLOS OITI BERBERT
PRESIDENTE

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS - DRM

ANTÔNIO JUAREZ MILMANN MARTINS
DIRETOR

DEPARTAMENTO DE PROJETOS ESPECIAIS - DEPES

MÁRIO FARINA
CHEFE

PROGRAMA NACIONAL DE PROSPECÇÃO DE METAIS DO GRUPO DA PLATINA - PNPP

EQUIPE EXECUTORA

Geólogo MÁRIO FARINA - ERJ/DEPES
Concepção Programática e Supervisão

GEÓLOGOS EXECUTORES

- ADALBERTO DE ABREU DIAS - SUREG/PA

- ANDREA SANDER - SUREG/PA

- LUIZ ANTONIO CHIEREGATI - SUREG/SP

- JOÃO BOSCO V. DRUMOND - SUREG/BH

- PLÍNIO M. DE OLIVEIRA VEIGA - SUREG/SA

- PEDRO SERGIO E. RIBEIRO - SUREG/GO

- IVAN BRANDÃO DE OLIVEIRA - SUREG/GO

- JOÃO CAVALCANTE DE OLIVEIRA - RESTE

- EDÉSIO M. B. MACAMBIRA - SUREG-BE

- SÉRGIO JOSÉ ROMANINI - SUREG/PA-REPO

- RAIMUNDO GATO D'ANTONA - SUREG-MA

O presente mapa e respectiva listagem de caracterização das áreas foram elaborados pelas equipes do Programa Nacional de Prospecção de Metais do Grupo da Platina de acordo com as concepções programáticas estabelecidas, baseadas na Gitologia Quantitativa.

As informações reunidas e interpretadas são oriundas não somente dos trabalhos do próprio Programa mas também da vasta gama de relatórios técnicos e mapas geológicos, geofísicos e geoquímicos da própria CPRM, com ênfase aqueles do mapeamento geológico básico.

Os melhores resultados do Programa vêm sendo obtidos na região Norte, especialmente na Rondônia e no Pará, onde dezenas de ocorrências de minerais platiníferos foram constatadas, em caráter inédito, em concentrado de bateia, relacionadas com corpos máfico-ultramáficos anorogênicos pré-cambrianos.

Áreas com ocorrências de minerais platiníferos detectados pelo Programa (confirmado por microscopia eletrônica): RO-05, RO-06, RO-07, PA-01, MG-04, MG-14, GO-03 e proximidades da PI-11.

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
– CPRM –

Diretoria de Recursos Minerais
– DRM –

Departamento de Projetos Especiais
– DEPES –

PROGRAMA NACIONAL DE PROSPECÇÃO DE METAIS DO GRUPO DA PLATINA

MAPA DE CARACTERIZAÇÃO DAS ÁREAS DE TRABALHO

-1994-

LEGENDA

- ○ – ÁREAS POTENCIAIS SELECIONADAS PARA LEVANTAMENTOS PROSPECTIVOS
- ☼ – ÁREAS EM FASE DE TRABALHO DE CAMPO
- ☼ – ÁREAS COM LEVANTAMENTOS PROSPECTIVOS CONCLUÍDOS

- – INTRUSÕES ACAMADADAS PRÉ-CAMBRIANAS (*LI – LAYERED INTRUSIONS*)
- – INTRUSÕES ASSOCIADAS A BASALTOS DE PLATÔ (*FB – FLOOD BASALTS*)
- – GREENSTONE BELTS – GB
- – INTRUSÕES ANOROGÊNICAS PRÉ-CAMBRIANAS (*AI – ANOROGENIC INTRUSIONS*)
- – COMPLEXOS MÁFICO-ULTRAMÁFICOS INDISCRIMINADOS – MU

ESCALA 1 : 5.000.000

100 km 0 100 200 300 400 500 km

DESENHISTA - ELAINE DE SOUZA CERDEIRA - DRM / DEPEM - RJ (1991)

PROGRAMA NACIONAL DE PROSPECÇÃO DE METAIS DO GRUPO DA PLATINA

LISTAGEM RELATIVA AO "MAPA DE CARACTERIZAÇÃO DAS ÁREAS DE TRABALHO- 1994" (ATUALIZAÇÃO ABRIL-1994)

TIPOS GEOLÓGICOS DE ÁREAS

LI - INTRUSÕES ACAMADADAS PRÉ-CAMBRIANAS
(LAYERED INTRUSIONS)

FB - INTRUSÕES ASSOCIADAS A BASALTOS DE PLATÔ
(FLOOD BASALTS)

GB - GREENSTONE BELTS

AI - INTRUSÕES ANOROGÊNICAS PRÉ-CAMBRIANAS
(ANOROGENIC INTRUSIONS)

MU - COMPLEXOS MÁFICO-ULTRAMÁFICOS INDISCRIMINADOS

PROJETO PLATINA RS/SC

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
RS- 01	FB	IRUÍ	CACHOEIRA DO SUL, RIO PARDO - RS	665	10 - 15	25
RS-02	FB	LEÃO	RIO PARDO, PÂNTANO GRANDE, BUTIÁ - RS	522	40 - 60	20
RS-03	FB	REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE	CANOAS, ESTEIO, GRAVATAÍ - RS	4,60	10 - 20	3
RS-04	FB	IRAÍ	IRAÍ, PALMITOS, FREDERICO WESTPHALEN - RS	688	20 - 100	20

ESTADO DE SANTA CATARINA

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
SC-01	FB	MARACAJÁ-BARRO BRANCO	ARARANGUÁ, URUÇANGA, NOVA VENEZA, SIDERÓPOLIS - SC	100	28 - 138	43
SC-02	FB	RIO URUÇANGA	URUÇANGA, PEDRAS GRANDES, TREZE DE MAIO - SC	33	30 - 40	12

ESTADO DE SANTA CATARINA (Continuação)

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
SC-03	FB	POUSO REDONDO - RIO DO CAMPO	RIO DO SUL, INDAIAL, SALETE, RIO DO CAMPO, TAIÓ, BENEDITO NOVO, ETC.. SC	500	40 - 50	44

PROJETO PLATINA SP/PR

ESTADO DO PARANÁ

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
PR-01	FB	SIQUEIRA CAMPOS	SIQUEIRA CAMPOS - PR	50	80	-
PR-02	FB	RESERVA	RESERVA, TELÊMACO BORBA - PR	120	100	20
PR-03	FB	IRATI	IRATI, PRUDENTÓPOLIS - PR	120	100	30
PR-04	FB	JOSÉ FERNANDES	ADRIANÓPOLIS - PR	5	-	2
PR-05	LI	PIÊN	TIJUCAS DO SUL - PR	54	-	20

ESTADO DE SÃO PAULO

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
SP-01	FB	CLARAVAL	CRISTAIS PAULISTA - SP CLARAVEL - MG	300	60	-
SP-02	FB	FRANCA	PATROCÍNIO PAULISTA, FRANCA - SP SÃO TOMÁS DE AQUINO - MG	450	80	-
SP-03	FB	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA-ITAMOJI	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA - SP ITAMOJI - MG	200	50	-
SP-04	FB	CAJURU-SANTA ROSA	CAJURU, SANTA ROSA DE VITERBO - SP - MONTE SANTO DE MINAS - MG	240	60	-
SP-05	FB	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS, TAMBAÚ, PIRASSUNUNGA - SP	290	120	-
SP-06	FB	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	AGUAÍ, S.J. DA BOA VISTA, CONCHAL, MOJI-GUAÇU - SP	100	50	-
SP-07	FB	PIRASSUNUNGA	PIRASSUNUNGA - SP	90	50	-
SP-08	FB	LEME-ARARAS	LEME, ARARAS - SP	130	80	-

ESTADO DE SÃO PAULO (Continuação)

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
SP-09	FB	LIMEIRA-PIRACICABA	LIMEIRA, PIRACICABA, CORDEIRÓPOLIS - SP	240	120	-
SP-10	FB	CAMPINAS-JAGUARIUNA	CAMPINAS, JAGUARIUNA, COSMÓPOLIS, PAULÍNIA - SP	250	60	-
SP-11	FB	FARTURA-TAQUARITUBA	FARTURA, TAGUAÍ, TAQUARITUBA - SP	250	100	
SP-12	MU	BAIRRO DOS PRESTES	ITAPEVA, RIBEIRÃO BRANCO - SP	-	-	40
SP-13	LI	GABRO DO APIAÍ	APIAÍ - SP	-	-	30

PROJETO PLATINA/MG

ESTADO DE MINAS GERAIS

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
MG-01	GB	FORTALEZA DE MINAS	FORTALEZA DE MINAS, NOVA RESENDE, CONCEIÇÃO DA APARECIDA - MG	192	1.200	77

ESTADO DE MINAS GERAIS (Continuação)

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
MG-02	GB	BOM SUCESSO	BOM SUCESSO - MG	14	300	28
MG-03	GB	CONGONHAS	CONGONHAS, ENTRE RIOS DE MINAS, CONSELHEIRO LAFAIETE - MG	263	400	17
MG-04	GB	MORRO DO PILAR, SERRO	MORRO DO PILAR, SERRO, CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO, ALVORADA DE MINAS, DOM JOAQUIM - MG	200	700	50
MG-05	GB	ITABIRA	ITABIRA - MG	9	375	9
MG-06	GB	CÓRREGO DOS BOLADEIROS	RIO ACIMA - MG	20	-	5
MG-07	GB	CAETÉ	CAETÉ - MG	46	380	6
MG-08	GB	QUEBRA OSSO	SANTA BARBARA, BARÃO DE COCAIS - MG	50	650	36
MG-09	GB	PIUMBI	PIUMBI - MG	10	-	3
MG-10	GB	CARRANCAS	CARRANCAS, MINDURI, CRUZILIA - MG	9	-	9
MG-11	GB	LIBERDADE	LIBERDADE - MG	1	-	1
MG-12	GB	IPANEMA	IPANEMA - MG	9	-	3

ESTADO DE MINAS GERAIS (Continuação)

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
MG-13	GB	RIO PIRACICABA	RIO PIRACIBABA, SÃO DOMINGOS DO PRATA - MG	4	-	2
MG-14	GB	MATEUS LEME-PITANGUI	MATEUS LEME, JUATUBA, PARÁ DE MINAS PITANGUI, ONÇA DE PITANGUI, IGARAPÉ, ITATIAUÇU - MG	80	-	150

PROJETO PLATINA/GO-TO

ESTADO DE GOIÁS

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
GO-01	LI	CANABRAVA	MINAÇU - GO	255	-	-
GO-02	LI	NIQUELÂNDIA	NIQUELÂNDIA - GO	680	-	43
GO-03	LI	BARRO ALTO	BARRO ALTO - GO	2.860	-	153
GO-04	MU	PASSA TRÊS	HIDROLINA - GO	-	-	10
GO-05	GB	PILAR	PILAR DE GOIÁS - GO	-	-	-
GO-06	GB	CRIXÁS	CRIXÁS - GO	-	600	-

ESTADO DE GOIÁS (Continuação)

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
GO-07	MU/LI	RIO DO PEIXE	GOIANÉSIA -GO	-	-	6
GO-08	MU	OURO VERDE	ANÁPOLIS - GO	-	-	6
GO-09	MU/LI ?	SERRA DO BRANDÃO	TAQUARAL - GO	10	-	-
GO-10	MU/LI	CAPIM PUBA	ITAGUARU-GO	-	-	20
GO-11	GB	GOIÁS	GOIÁS - GO	-	800	-
GO-12	LI	MANGABAL	SANCLERLÂNDIA - GO	-	-	8,5
GO-13	LI	ANICUNS	ANICUNS-GO	28	-	-
GO-14	LI	AMERICANO DO BRASIL	ANICUNS-GO	-	-	9
GO-15	LI	CONGOMÉ	ITABERAÍ-GO	10	-	-
GO-16	MU	ÁGUAS CLARAS	ITABERAÍ - GO	-	-	7
GO-17	LI	SANTA BÁRBARA	SANTA BÁRBARA - GO	100	-	-
GO-18	LI	GOIANIRA/TRINDADE	GOIANIRA - GO	36	-	-
GO-19	LI	RIO DO OURO	SANTA TEREZA - GO	-	-	8

ESTADO DE GOIÁS (Continuação)

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
GO-20	LI	ÁGUA BRANCA	URUAÇU – GO	-	-	-

ESTADO DO TOCANTINS

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
TO-01	LI	SERRA DO ESTRONDO	ARAGUAÇU -TO	-	-	20
TO-02	MU	CONCEIÇÃO DO NORTE	PARANÃ - TO	-	-	5
TO-03	LI	BARRA DA GAMELEIRA	CONCEIÇÃO DO NORTE - TO	-	-	11
TO-04	GB	ALMAS	ALMAS - TO	200	-	-
TO-05	MU	DIANÓPOLIS	DIANÓPOLIS -TO	-	-	8
TO-06	MU	ABREULÂNDIA	ARAGUACEMA - TO	-	-	15
TO-07	MU	RIBEIRÃO AREIA	ARAGUACEMA - TO	-	-	16
TO-08	MU	RIBEIRÃO COCALINHO	ARAGUACEMA - TO	-	-	8

ESTADO DE TOCANTINS (Continuação)

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
TO-09	MU	ARAUANÃ	ARAUANÃ - TO	40	-	17

PROJETO PLATINA-BA-SE

ESTADO DA BAHIA

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
BA-01	GB	GUAJERU	GUAJERU, MALHADA DAS PEDRAS, JANIO QUADROS - BA	200	-	3 CORPOS PRINCIPAIS A) 13,0 B) 3,5 C) 2,5
BA-02	MU	ANAGÉ	ANAGÉ-BA	100	-	2 CORPOS PRINCIPAIS A) 2,5 B) 2,5
BA-03	MU	CAETANOS	CAETANOS-BA	160	-	5 FAIXAS PRINCIPAIS COM 10 KM CADA UMA
BA-04	MU	TANHAÇU	TANHAÇU, CAETANOS, MIRANTE-BA	80	-	2 FAIXAS PRINCIPAIS A) 10 KM B) 20 KM
BA-05	AI	ITAGIBÁ	IPIAÚ, ITAGIBÁ - BA	50	-	-
BA-06	LI	SILL DO RIO JACARÉ	MARACÁS - BA	100	-	40

ESTADO DA BAHIA (Continuação)

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
BA-07	LI	SANTA LUZ	SANTA LUZ - BA	20	-	5
BA-08	LI	CAMPO FORMOSO	CAMPO FORMOSO - BA	100	-	40
BA-09	MU	ITIÚBA	ITIÚBA - BA	6	30	600
BA-10	GB	EUCLIDES DA CUNHA	MONTE SANTO -BA	250	85	29
BA-11	MU	VÁRZEA COMPRIDA	ANTONIO GONÇALVES, PINDOBAÇU, SAÚDE - BA	18	100	3

ESTADO DE SERGIPE

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
SE-01	AI	CANINDÉ	CANINDÉ DO S. FRANCISCO - SE	200	-	40

PROJETO PLATINA/PI-MA

ESTADO DO PIAUÍ

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
PI-01	FB	LANDRI SALES	LANDRI SALES - PI	40	50	10
PI-02	FB	FLORIANO	FLORIANO - PI	32	60	6
PI-03	FB	ITAUEIRAS	ITAUEIRAS - PI	75	-	15
PI-04	FB	MONSENHOR GIL	MONSENHOR GIL, MIGUEL LEÃO - PI	240	200	40
PI-05	FB	HUGO NAPOLEÃO	HUGO NAPOLEÃO - PI	40	-	10
PI-06	FB	LUZILÂNDIA, PIRACURUCA	LUZILÂNDIA, PIRACURUCA, ESPERANTINA, JOAQUIM PIRES - PI	1.050	80	50
PI-07	FB	SÃO FÉLIX	SÃO FÉLIX - PI	32	-	8
PI-08	FB	ELESBÃO VELOSO, AROAZES	ELESBÃO VELOSO, AROAZES - PI	250	100	25
PI-09	FB	OEIRAS, VARZEA GRANDE	OEIRAS, VARZEA GRANDE, NOVO ORIENTE - PI	550	80	25
PI-10	FB	CAMPO MAIOR, CAP. CAMPOS	CAMPO MAIOR, CAP. CAMPOS - PI	650	-	25
PI-11	FB	SÃO JOÃO DA SERRA	SÃO JOÃO DA SERRA - PI	40	-	8

ESTADO DO PIAUÍ (Continuação)

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
PI-12	FB	SANTA CRUZ, PICOS	ST. CRUZ, PICOS - PI	150	-	30
PI-13	FB	ISAIAS COELHO, CAMPINAS	ISAIAS COELHO, CAMPINAS - PI	132	80	22
PI-14	FB	PEDRO II, PIRIPIRI	PEDRO II, PIRIPIRI - PI	900	150	30
PI-15	FB	NOVA OLINDA	CASTELO PIAUÍ - PI	40	-	8
PI-16	FB	REDONDÃO	STA. FILOMENA, R. GONÇALVES - PI	400	-	-
PI-17	FB	FAZENDA LARGO	R. GONÇALVES. BOM JESUS - PI	600	-	-

ESTADO DO MARANHÃO

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
MA-01	FB	GRAJAÚ, PORTO FRANCO	GRAJAÚ, FORTALEZA NOGUEIRA, ESTREITO PORTO FRANCO - MA	4.000	150	170

ESTADO DO MARANHÃO (Continuação)

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
MA-02	FB	BARRA CORDA	BARRA CORDA - MA	260	-	30
MA-03	FB	SÃO J. DOS PATOS, COLINAS	SÃO J. DOS PATOS, PARAIBANO, P. BONS, COLINAS, SUCUPIRA DO NORTE - MA	3.300	100	70
MA-04	FB	AMARANTE, S. FRANCISCO	AMARANTE - PI E SÃO FRANCISCO - MA	220	80	70

PROJETO PLATINA/PA-AP

ESTADO DO PARÁ

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
PA-01	LI	SERRA DA ONÇA	TUCUMÃ - PA	75	-	25
PA-02	LI	SERRA DO PUMA	S. FÉLIX XINGU - PA	84	-	28
PA-03	LI	SERRA DO JACARÉ-JACAREZINHO	S. FÉLIX XINGU - PA	96	-	32

ESTADO DO PARÁ (Continuação)

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
PA-04	MU	IGARAPÉ CARA-PANÃ	S. FELIX XINGU - PA	120	-	15
PA-05	GB	SERRA DA MUTUCA	S. FÉLIX XINGU - PA	375	-	75
PA-06	MU	SERRA DE SÃO FÉLIX	S. FÉLIX XINGU - PA	450	-	50
PA-07	MU	VERMELHO (1 A 6)	PARAUAPEBAS - PA	150	-	450
PA-08	GB	SERRA CARAJÁS I	MARABÁ - PA	4.300	-	90
PA-09	GB	SERRA CARAJÁS II	CURIANÓPOLIS - PA	4.300	-	90
PA-10	GB	SERRA CARAJÁS III	PARAUAPEBAS - PA	4.300	-	90
PA-11	GB	SERRA CARAJÁS IV	S. FÉLIX XINGU - PA	4.300	-	90
PA-12	GB	TUCUMÃ	TUCUMÃ, OURILÂNDIA DO NORTE - PA	800	-	80
PA-13	GB	ANDORINHA	RIO MARIA, CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA	250	-	50
PA-14	MU	RIO FRESCO	OURILÂNDIA DO NORTEO - PA	60	-	20
PA-15	GB	GOROTIRE	OURILÂNDIA DO NORTE - PA	500	-	110

ESTADO DO PARÁ (continuação)

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
PA-16	**GB**	SERRA DO INAJÁ	OURILÂNDIA DO NORTE, STA. MARIA DAS BARREIRAS - PA	**600**	-	**120**
PA-17	**MU**	GUATIPURU (1 A 6)	REDENÇÃO, STA. MARIA DAS BARREIRAS, SANTANA DO ARAGUAIA - PA	**450**	-	**135**
PA-18	**MU**	RIO SANTA MARIA	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA, RIO MARIA, XINGUARA - PA	**340**	-	**68**
PA-19	**MU**	TUCURUÍ	TUCURUÍ - PA	**400**	-	**72**
PA-20	**GB**	RIO BACAJÁ	S. FÉLIX XINGU, MARABÁ - PA	**500**	-	**100**
PA-21	**GB**	RIO PACAJÁ	SEN. JOSÉ PORFÍRIO, PACAJÁ - PA	**540**	-	**120**
PA-22	**GB**	TRÊS PALMEIRAS	SEN. JOSÉ POFÍRIO, PACAJÁ - PA	**480**	-	**92**
PA-23	**GB**	SERRA DA BALISA	ALTAMIRA - PA	**360**	-	**90**
PA-24	**FB**	ALTAMIRA	ALTAMIRA, MEDICILÂNDIA - PA	**400**	-	**45**
PA-25	**FB**	RIO JARAUÇU	MEDICILÂNDIA - PA	**350**	-	**70**

ESTADO DO PARÁ (Continuação)

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
PA-26	FB	RIO CURUÁ DO SUL	URUARÁ - PA	300	-	30
PA-27	FB	RIO CURUÁ UNA	SANTARÉM, AVEIRO - PA	140	-	45
PA-28	FB	AVEIRO	ITAITUBA, AVEIRO - PA	150	-	50
PA-29	FB	RIO IRIRI	ALTAMIRA - PA	60	-	20
PA-30	AI	RIOZINHO DO ANFRÍZIO	ALTAMIRA - PA	50	-	18
PA-31	AI	RIO CURUÁ	ALTAMIRA - PA	160	-	32
PA-32	AI	RIO JAMANXIM	ITAITUBA - PA	400	-	50
PA-33	AI	RIO CREPORI	ITAITUBA - PA	120	-	28
PA-34	AI	RIO TAPAJÓS	ITAITUBA - PA	320	-	40
PA-35	CB	JACAREACANGA	ITAITUBA - PA	2.500	-	200
PA-36	AI	ALTO TROMBETAS	ORIXIMINÁ - PA	150	-	30
PA-37	AI	SERRA DO MAPUERA	ORIXIMINÁ - PA	150	-	25

ESTADO DO PARÁ (Continuação)

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
PA-38	AI	SERRA DO CACHORRO (1 A 4)	ORIXIMINÁ - PA	165	-	45
PA-39	AI	RIO TROMBETAS	ORIXIMINÁ - PA	110	-	17
PA-40	AI	RIO NHAMUNDÁ	ORIXIMINÁ , FARO-PA	180	-	30
PA-41	AI	SERRA DO IPITINGA	ALMEIRIM - PA	1.800	-	190
PA-42	GB	RIO PARU	ALMEIRIM - PA	500	-	100
PA-43	GB	RIO JARI	LARANJAL DO JARI - AP ALMEIRIM - PA	1.000	-	130
PA-44	MI	IGARAPÉ MAGUARI	S. FÉLIX XINGU - PA		-	16

ESTADO DO AMAPÁ

Nº DA AREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA AREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
AP-01	GB	OIAPOQUE	OIAPOQUE - AP	270	-	55

ESTADO DO AMAPÁ (Continuação)

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
AP-02	GB	AMAPÁ	TARTARUGALZINHO, AMAPÁ - AP	300	-	45
AP-03	GB	SERRA DO NAVIO	MACAPÁ, CALÇOENE, AMAPÁ, FERREIRA GOMES - AP	4.000	-	150
AP-04	GB	SERRA DO IRATAPURU	MAZAGÃO - AP	300	-	62
AP-05	GB	SERRA DE TUMUCUMAQUE	LARANJAL DO JARI, MACAPÁ - AP	400	-	100

PROJETO PLATINA/MA-RR

ESTADO DO AMAZONAS

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
AM-01	AI	TUPURUQUARA	STA. ISABEL DO RIO NEGRO - AM	21	300	6

ESTADO DE RORAIMA

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
RR-01	AI	URARICAÁ	BOA VISTA - RR	100	?	12,5
RR-02	AI	PEDRA PRETA	BOA VISTA, NORMANDIA - RR	200 *	± 150	80 *
RR-03	MU	ALTO TUCUTU	BONFIM - RR	?	?	?
RR-04	AI	COTINGO	BOA VISTA, NORMANDIA - RR	± 140 *	?	140 *

(*) EM TERRITÓRIO BRASILEIRO

PROJETO PLATINA/RO

ESTADO DE RONDÔNIA

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
RO-01	AI	SETE DE SETEMBRO	CACOAL - RO	200	-	6
RO-02	LI	CACOAL	CACOAL - RO	160	-	4
RO-03	MU	RIBEIRÃO TANAUY, ESPIGÃO D'OESTE	ESPIGÃO D'OESTE - RO	300	-	?

ESTADO DE RONDÔNIA (Continuação)

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
RO-04	MU	SÃO FELIPE, SANTA LUZIA	SANTA LUZIA D'OESTE, PIMENTA BUENO - RO	700	-	-
RO-05	MU	RIO BRANCO, ALTA FLORESTA D'OESTE	ALTA FLORESTA D'OESTE, SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ - RO	1.330	-	25
RO-06	AI	NOVA BRASILÂN-DIA D'OESTE	NOVA BRASILÂN-DIA D'OESTE - RO	360	-	13
RO-07	MU	SERRA MOREIRA CABRAL	SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ, ALVORA-DA D'OESTE - RO	800	-	-
RO-08	MU	SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ	SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ - RO	2.020	-	-
RO-09	MU	SERRA DO COLORADO	ALTA FLORESTA D'OESTE - RO	300	-	20
RO-10	AI	SERRA CÉU AZUL	CEREJEIRAS - RO	150	-	12
RO-11	FB	CHUPINGUAIA	PIMENTA BUENO, VILHENA - RO	2.000	SO (?)	-
RO-12	MU	RIO CORUMBIARÁ	CEREJEIRAS, VILHENA - RO	1.200	-	-

ESTADO DE RONDÔNIA (Continuação)

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km²)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
RO-13	FB	SERRA DOS PACAÁS NOVOS	GUAJARÁ MIRIM, JARU - RO	500	?	-
RO-14	MU	IGARAPÉ SÃO JOÃO	GUAJARÁ MIRIM - RO	110	-	-
RO-15	MU	IGARAPÉ ÁGUA BRANCA	GUAJARÁ MIRIM - RO	300	-	-
RO-16	AI	RIO CAUTÁRIO	COSTA MARQUES, - RO	270	-	-
RO-17	MU	RIO DAS ANTAS	GUAJARÁ MIRIM - RO	1.300	-	-
RO-18	MU	VITÓRIA RÉGIA	COSTA MARQUES, SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ - RO	400	-	-
RO-19	MU	SERRA FERNÃO DIAS	SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ - RO	150	-	-
RO-20	MU	RIO CAUTARINHO	COSTA MARQUES - RO	1.300	-	-
RO-21	MU	SERRA DOS REIS	COSTA MARQUES - RO	1.100	-	-
RO-22	MU	BAIA DAS ANTAS	GUAJARÁ MIRIM - RO	1.200	-	-

ESTADO MATO GROSSO

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
MT-01	MU	RIO ALEGRE	PONTES, LACERDA - MT	450	-	-
MT-02	MU	MIRASSOL D'OESTE	MIRASSOL D'OESTE, CACERES - MT	1.800	-	-
MT-03	AI	RIO JAURU	SÃO JOÃO DOS QUATRO MARCOS - MT	250	-	-
MT-04	AI	INDIAVAÍ	INDIAVAÍ, ARAPUTANGA - MT	300	-	-
MT-05	AI	SÃO JOSÉ	PONTES, LACERDA - MT	200	-	-
MT-06	MU	MORRO DO LEME	VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT	150	-	-
MT-07	MU	MORRO SEM BONÉ	COMODORO - MT	150	-	-
MT-08	FB	SALTO DO CÉU	SALTO DO CÉU, RIO BRANCO - MT	150	-	-
MT-09	FB	SALTO DAS ESTRELAS	BARRA DOS BUGRES, SALTO DO CÉU - MT	500	-	-
MT-10	FB	SALTO DAS NUVES, NOVA LUCÉLIA	TANGARÁ DA SERRA, BARRA DOS BUGRES, SALTO DO CÉU - MT	1.500	-	-

ESTADO DE MATO GROSSO (Continuação)

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
MT-11	FB	BATOVI	TESOURO, POXORÉO - MT	2.400	-	-
MT-12	FB	TANGARÀ DA SERRA	DENISE, NOVA OLÍMPIA, TANGARÀ DA SERRA - MT	2.000-	-	-
MT-13	FB	SERRA DAS BARNABAS	POXORÉO, JUCIARA, JUSCIMERA - TO	1.200	-	-
MT-14	FB	ALTO ARAGUAIA	ALTO ARAGUAIA - MT	750	-	-

ESTADO MATO GROSSO DO SUL

Nº DA ÁREA	TIPO	DENOMINAÇÃO DA ÁREA	MUNICÍPIOS/ ESTADOS	SUPERFÍCIE APROXIMADA (Km^2)	ESPESSURA APROXIMADA (m)	COMPRIMENTO APROXIMADO (Km)
MS-01	MU	MORRO DO TRIUNFO	PORTO MURTINHO - MS	70	-	-

PROGRAMA NACIONAL DE PROSPECÇÃO DE METAIS DO GRUPO DA PLATINA
CARACTERIZAÇÃO DAS ÁREAS DE TRABALHO
(ATUALIZAÇÃO ABRIL/1994)

ESTADO	LI	FB	GB	AI	MU	TOTAL	A	B	C
RS	0	4	0	0	0	4	0	0	4
SC	0	3	0	0	0	3	0	0	3
PR	1	4	0	0	0	5	1	1	3
SP	1	11	0	0	1	13	1	9	3
MG	0	0	14	0	0	14	10	4	0
GO	11	0	3	0	6	20	18	2	0
TO	2	0	1	0	6	9	9	0	0
BA	3	0	2	1	5	11	8	3	0
SE	0	0	0	1	0	1	1	0	0
PI	0	17	0	0	0	17	7	10	0
MA	0	4	0	0	0	4	3	0	1
PA	3	5	17	11	8	44	43	1	0
AP	0	0	5	0	0	5	5	0	0
AM	0	0	0	1	0	1	1	0	0
RR	0	0	0	3	1	4	1	3	0
RO	1	2	0	4	15	22	15	5	2
MT	0	7	0	3	4	14	14	0	0
MS	0	0	0	0	1	1	1	0	0
TOTAL	22	57	42	24	47	192	138	38	16

LI = Intrusões Acamadadas Pré-Cambrianas (Layered Intrusions)
FB = Intrusões Associadas a Basaltos de Platô
GB = Greenstone Belts
AI = Intrusões Anorogênicas Pré-Cambrianas (Anorogenic Intrusions)
MU = Complexos Máfico-Ultramáficos Indiscriminados

NÚMERO DE ÁREAS POR UNIDADE DA FEDERAÇÃO, TIPOLOGIA GEOLÓGICA E ESTÁGIO

A = ÁREAS POTENCIAIS SELECIONADAS PARA LEVANTAMENTOS PROSPECTIVOS
B = ÁREAS EM FASE DE TRABALHO DE CAMPO
C = ÁREAS COM LEVANTAMENTOS PROSPECTIVOS CONCLUÍDOS