MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCÃO MINERAL
CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO MAPAS METALOGENÉTICOS E DE PREVISÃO DE RECURSOS MINERAIS FOLHA SD.23-Y-C BRASÍLIA ESCALA 1: 250.000

VOLUME II

MAPAS DE SERVIÇO

Lorenzo Jorge E. Cuadros Justo

I. 96

CPRM — DIDOTE
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º 1712
N.º de Volumes: 2 V: 2-5
Ph\ 00998

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA

1985

PROJETO
MAPAS METALOGENÉTICOS
E DE PREVISÃO
DE RECURSOS MINERAIS
FOLHA SD.23-Y-C BRASÍLIA

COORDENADOR GERAL	*Luiz Peixoto de Siqueira* *(DEPEG / DIMETA)*
COORDENADORES REGIONAIS	*Odair Olivatti (GEREMI)* *Gilberto Scislewski*
CHEFE DE PROJETO	*Alberto Martins de Sá*
EQUIPE EXECUTORA	
Geologia Metalogenia Previsão	*Lorenzo Jorge E. Cuadros Justo*
Geoquímica	*Renato Sales de Andrade* *Hélios de Oliveira Godoi*
Geofísica	*Antônio Eulálio Filho*
Petrografia	*Maria Abadia Camargo*

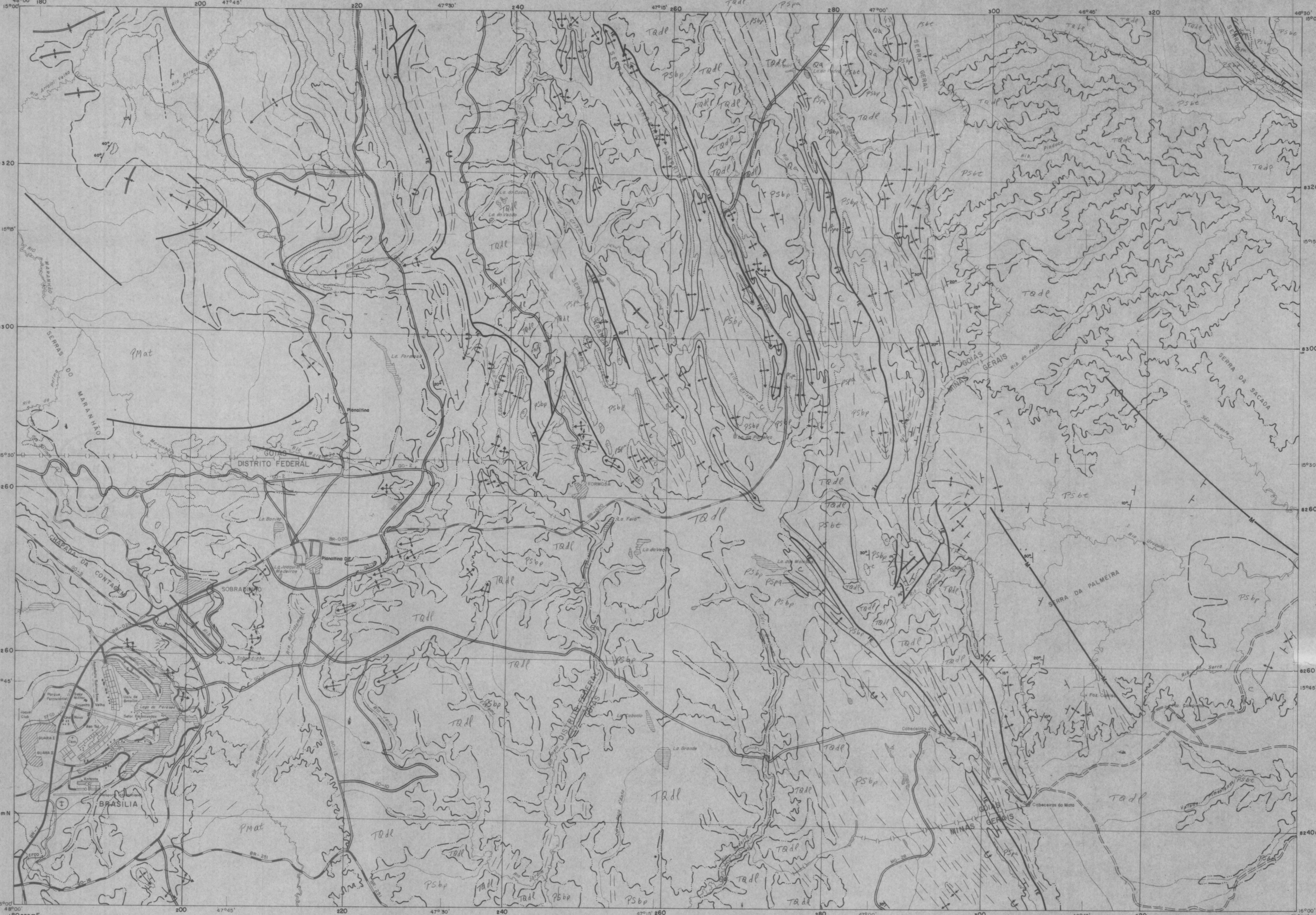
PROJETO
MAPAS METALOGENÉTICOS E DE PREVISÃO DE RECURSOS MINERAIS
FOLHA SD.23-Y-C BRASÍLIA

ÍNDICE DOS VOLUMES

Volume	**I**	- TEXTO E MAPAS
Volume	**II**	- MAPAS DE SERVIÇO

BRASÍLIA
FOLHA SD.23-Y-C

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL


GOIÁS
DISTRITO FEDERAL
MINAS GERAIS
GOIÁS
MINAS GERAIS
BRASÍLIA
SOBRADINHO
Planaltina
SERRA GERAL
SERRA DA SACADA
SERRA DA PALMEIRA
SERRAS DO MARANHÃO
TQdl
PSbp
PSbt
PSpa
PMat
180 000 mE
8240 000 mN
16°00'
48°00'
47°45'
47°30'
47°15'
47°00'
46°45'
46°30'
15°00'
15°15'
15°30'
15°45'

MAPA GEOLÓGICO

ESTRATIGRAFIA

QUATERNÁRIO

Qa

ALUVIÕES

TERCIÁRIO-QUATERNÁRIO

TQdl

COBERTURA DETRITO LATERÍTICA

PROTEROZOICO SUPERIOR

GRUPO BAMBUÍ

FORMAÇÃO TRÊS MARIAS

PSbt

ARCÓSIOS

FORMAÇÃO PARAOPEBA

PSbp

ARGILITOS-SILTITOS-CALCÁRIOS E MARGAS

GRUPO PARANOÁ

PSpa

METARENITOS-METASILTITOS-METARGILITOS

PROTEROZOICO MÉDIO

GRUPO ARAÍ

FORMAÇÃO TRAÍRAS

PMat

FILITOS-CALCÁRIOS EPIMETAMÓRFICOS

Ⓒ CALCÁRIO

ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS

- DISCORDÂNCIA
- CONTATO COBERTURA DETRITO-LATERÍTICA
- CONTATO CONCORDANTE
- CONTATO INFERIDO
- LIMITE LITOLÓGICO
- FALHA INDISCRIMINADA
- FRATURA
- FALHA DE EMPURRÃO
- FALHA INTERPRETADA POR MAGNETOMETRIA
- ANTICLINAL C/CAIMENTO INDICADO
- SINCLINAL C/CAIMENTO INDICADO
- SINCLINAL DE FLANCO INVERTIDO C/CAIMENTO INDICADO
- ANTICLINAL DE FLANCO INVERTIDO COM CAIMENTO INDICADO
- SINCLINÓRIO
- ANTICLINÓRIO
- 15° CAMADA COM MERGULHO DE VALOR INDICADO
- CAMADA COM MERGULHO INDICADO
- FOLIAÇÃO
- 60° FOLIAÇÃO C/MERGULHO DE VALOR INDICADO
- LINEAMENTO ESTRUTURAL

CONVENÇÕES GEOGRÁFICAS

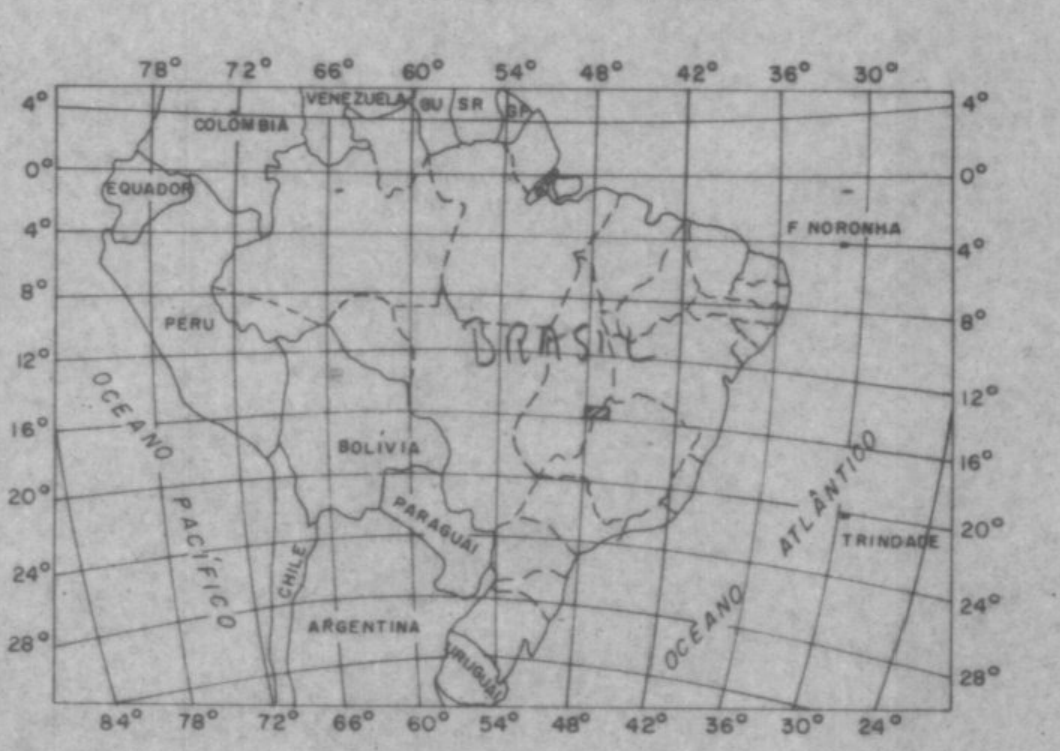
- D.F. BRASÍLIA
- CIDADE
- FAZENDA SÍTIO
- AEROPORTO INTERNACIONAL
- LIMITE ESTADUAL
- RIO OU RIACHO
- LAGO OU LAGOA
- AUTO ESTRADA
- ESTRADA PAVIMENTADA
- ESTRADA C/REVESTIMENTO SOLTO
- ESTRADA SECUNDÁRIA
- FERROVIA

1

Base geográfica extraída a partir de redução fotográfica de folhas em escala 1:100.000, editadas pela Diretoria do Serviço Geográfico do Exército, em 1982. Base Topográfica em sistema UTM. Origem da quilometragem UTM : "Equador e Meridiano " acrescidas as constantes de 10.000 km e 500 km, respectivamente.

Declinação magnética do centro da folha, em

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA


BRASIL
COLÔMBIA
VENEZUELA
EQUADOR
PERU
BOLÍVIA
PARAGUAI
CHILE
ARGENTINA
OCEANO PACÍFICO
OCEANO ATLÂNTICO
F. NORONHA
TRINDADE

PROJETO MAPAS METALOGENÉTICOS E DE PREVISÃO DE RECURSOS MINERAIS

MAPA GEOLÓGICO

ESCALA 1 250 000

5 0 5 10 15 20 km

198~~3~~4

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

49°30' / 14°00'	48°00'	46°30'	45°00' / 14°00'
	URUAÇU SD.22-Z-B	ALVORADA DO NORTE SD.23-Y-A	POSSE SD.23-Y-B
15°00'	GOIANÉSIA SD.22-Z-D	BRASÍLIA SD.23-Y-C	BURITIS SD.23-Y-D
16°00'	GOIÂNIA SE.22-X-B	UNAÍ SE.23-V-A	SÃO ROMÃO SE.23-V-B
17°00' / 49°30'	48°00'	46°30'	45°00' / 17°00'

CPRM

Projeto executado para o DNPM pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM, sob a coordenação geral de Luiz Peixoto de Siqueira (DepeG / Dimeta).
Folha executada pela Superintendência Regional de Goiânia, sob a coordenação regional de ~~Valter José Marques~~ e ODAIR OLIVATI E GILBERTO SCISLEWSKI
elaboração de LORENZO JORGE EDUARDO CUADROS JUSTO

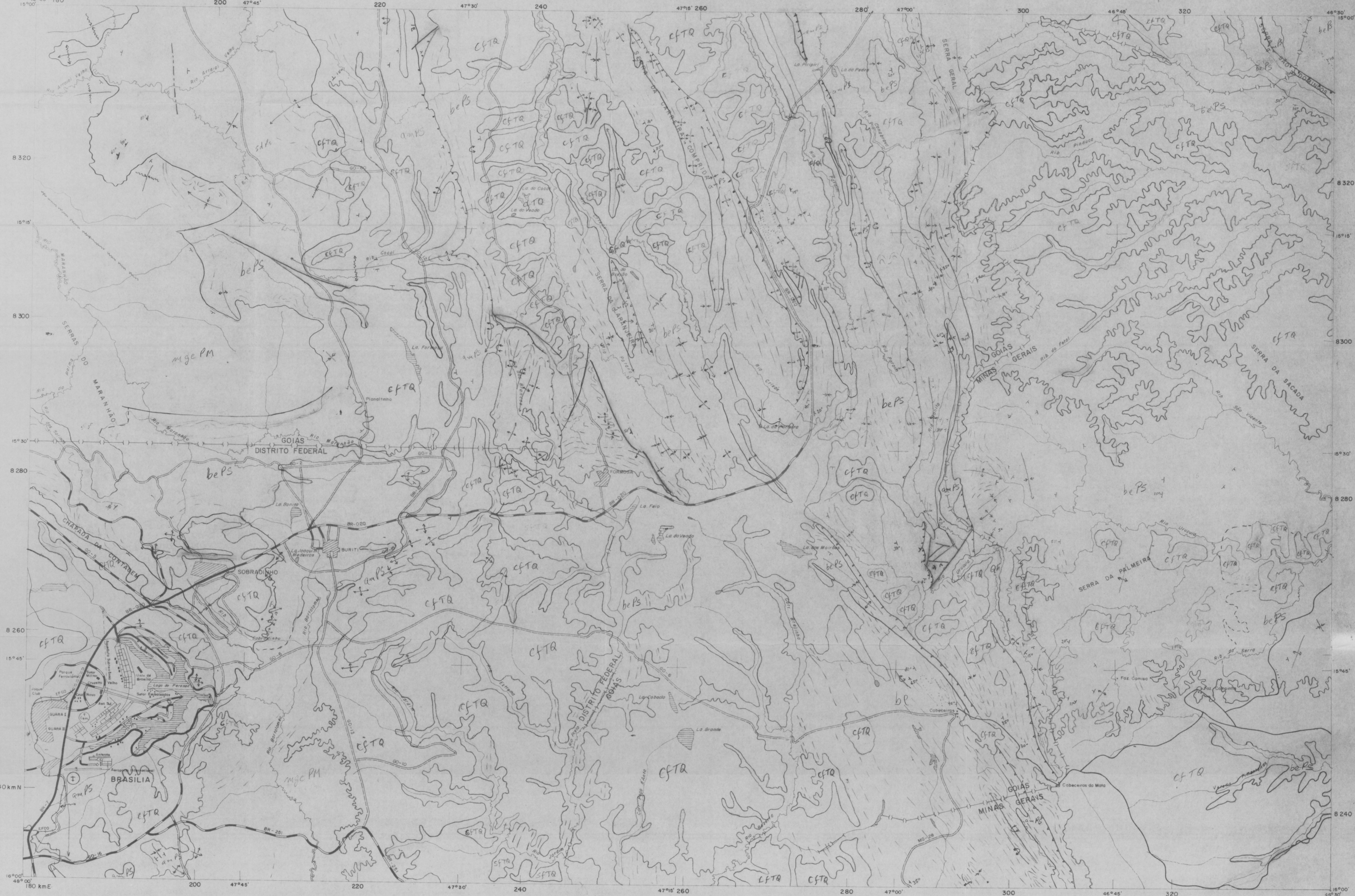
Trabalho executado com base em informações disponíveis até SET. 1984

DNPM
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

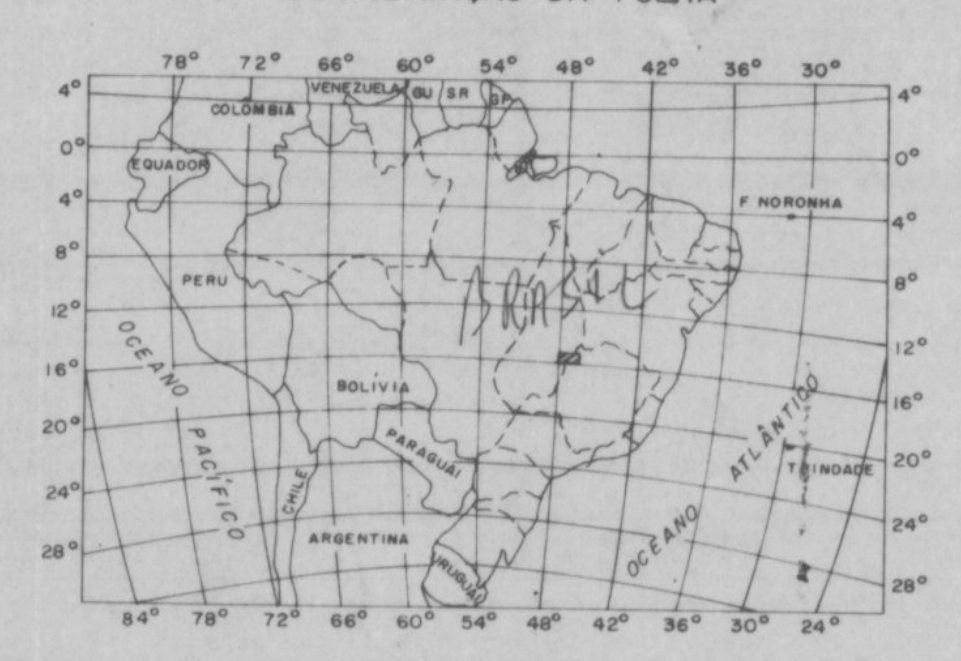
PROJETO MAPAS METALOGENÉTICOS E
DE PREVISÃO DE RECURSOS MINERAIS
MAPA GEOLÓGICO
BRASÍLIA
FOLHA SD. 23-Y-C
1: 250 000

BRASÍLIA
FOLHA SD.23-Y-C

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL


48°00' 180
15°00'
200
47°45'
220
47°30'
240
47°15' 260
280
47°00'
300
46°45'
320
46°30'
15°00'
8 320
15°15'
8 300
15°30'
8 280
8 260
15°45'
8 240 km N
16°00'
48°00'
180 km E
16°00'
cfTQ
bePS
amPS
mgcPM
Qh
SERRA GERAL
SERRA SÃO DOMINGOS
Rib. Pinduca
GOIÁS
MINAS GERAIS
Rib. do Feio
SERRA DA SACADA
Rio São Vicente
Rio Urucuia
SERRA DA PALMEIRA
Rio da Serra
Faz. Camisa
Faz. Campinas
Vereda Pimenteiras
Cabeceiras da Mata
GOIÁS
DISTRITO FEDERAL
SERRA DO MARANHÃO
CHAPADA DA CONTAGEM
SOBRADINHO
BRASÍLIA
DISTRITO FEDERAL
GOIÁS
Rio Jardim

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA


COLOMBIA
VENEZUELA
EQUADOR
PERU
BOLIVIA
PARAGUAI
CHILE
ARGENTINA
URUGUAI
OCEANO PACÍFICO
OCEANO ATLÂNTICO
F. NORONHA
TRINDADE
BRASIL
78° 72° 66° 60° 54° 48° 42° 36° 30°
84° 78° 72° 66° 60° 54° 48° 42° 36° 30° 24°
4° 0° 4° 8° 12° 16° 20° 24° 28°

PROJETO MAPAS METALOGENÉTICOS E DE PREVISÃO DE RECURSOS MINERAIS

MAPA TECTONO ESTRUTURAL

ESCALA 1 : 250 000

5 0 5 10 15 20 km

1983

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

	49°30' – 48°00'	48°00' – 46°30'	46°30' – 45°00'
14°00' – 15°00'	URUAÇU SD.22-Z-B	ALVORADA DO NORTE SD.23-Y-A	POSSE SD.23-Y-B
15°00' – 16°00'	GOIANÉSIA SD.22-Z-D	BRASÍLIA SD.23-Y-C	BURITIS SD.23-Y-D
16°00' – 17°00'	GOIÂNIA SE.22-X-B	UNAÍ SE.23-V-A	SÃO ROMÃO SE.23-V-B

CPRM

PROJETO EXECUTADO PARA O DNPM PELA COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM, SOB A COORDENAÇÃO GERAL DE LUIZ PEIXOTO DE SIQUEIRA (DEPEG/DIMETA).
FOLHA EXECUTADA PELA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA SOB A COORDENAÇÃO REGIONAL DE ODAIR OLIVATI E GILBERTO SCISLEWSKI DE LORENZO JORGE EDUARDO CUADROS JUSTO.

TRABALHO EXECUTADO COM BASE EM INFORMAÇÕES ATÉ SETEMBRO DE 1984.

DIVISÃO TECTONO-ESTRUTURAL

ESTRATIGRAFIA

FANEROZÓICO

COBERTURAS SEDIMENTARES

m.a.
Qh — HOLOCENO - Qh
0.01
TQ — TERCIÁRIO-QUATERNÁRIO - TQ
65

PROTEROZÓICO

COBERTURAS SEDIMENTARES

m.a.
570
P — PS — PROTEROZÓICO SUPERIOR - PS
1.100
PM — PROTEROZÓICO MÉDIO - PM
1.900

EVENTOS MAGMÁTICOS

BR — BRASILIANO - BR - 550 - 700 m.a.
U — URUAÇUANO - U - 900 - 1.300 m.a.

INTERVALO DE TECTONISMO, MAGMATISMO E EROSÃO

TIPOS TECTÔNICOS

CF — COBERTURA SUPERIMPOSTA FINAL — CFTQ
am — ANTEFOSSA MOLÁSSICA — amPS
be — BACIA EPICONTINENTAL MARINHA — bePS
mgc — MIOGEOCLINAL — mgcPM

ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS

CONTATO CONCORDANTE
CONTATO APROXIMADO
FALHA DEFINIDA
FALHA INVERSA OU DE EMPURRÃO
ANTICLINAL COM CAIMENTO INDICADO
SINCLINAL COM CAIMENTO INDICADO
SINCLINAL DE FLANCO INVERTIDO COM CAIMENTO INDICADO
ANTICLINAL DE FLANCO INVERTIDO COM CAIMENTO INDICADO
SINCLINÓRIO
ANTICLINÓRIO
CAMADA COM MERGULHO DE VALOR INDICADO
CAMADA COM MERGULHO INDICADO
FOLIAÇÃO COM MERGULHO INDICADO
ATITUDE GERAL DE CAMADAS PLISSADAS
LINEAMENTO ESTRUTURAL

CONVENÇÕES GEOGRÁFICAS

D.F. BRASÍLIA
CIDADE
FAZENDA SÍTIO
AEROPORTO INTERNACIONAL
LIMITE ESTADUAL
RIO OU RIACHO
LAGO OU LAGOA
AUTO ESTRADA
ESTRADA PAVIMENTADA
ESTRADA COM REVESTIMENTO SOLTO
ESTRADA SECUNDÁRIA
FERROVIA

2

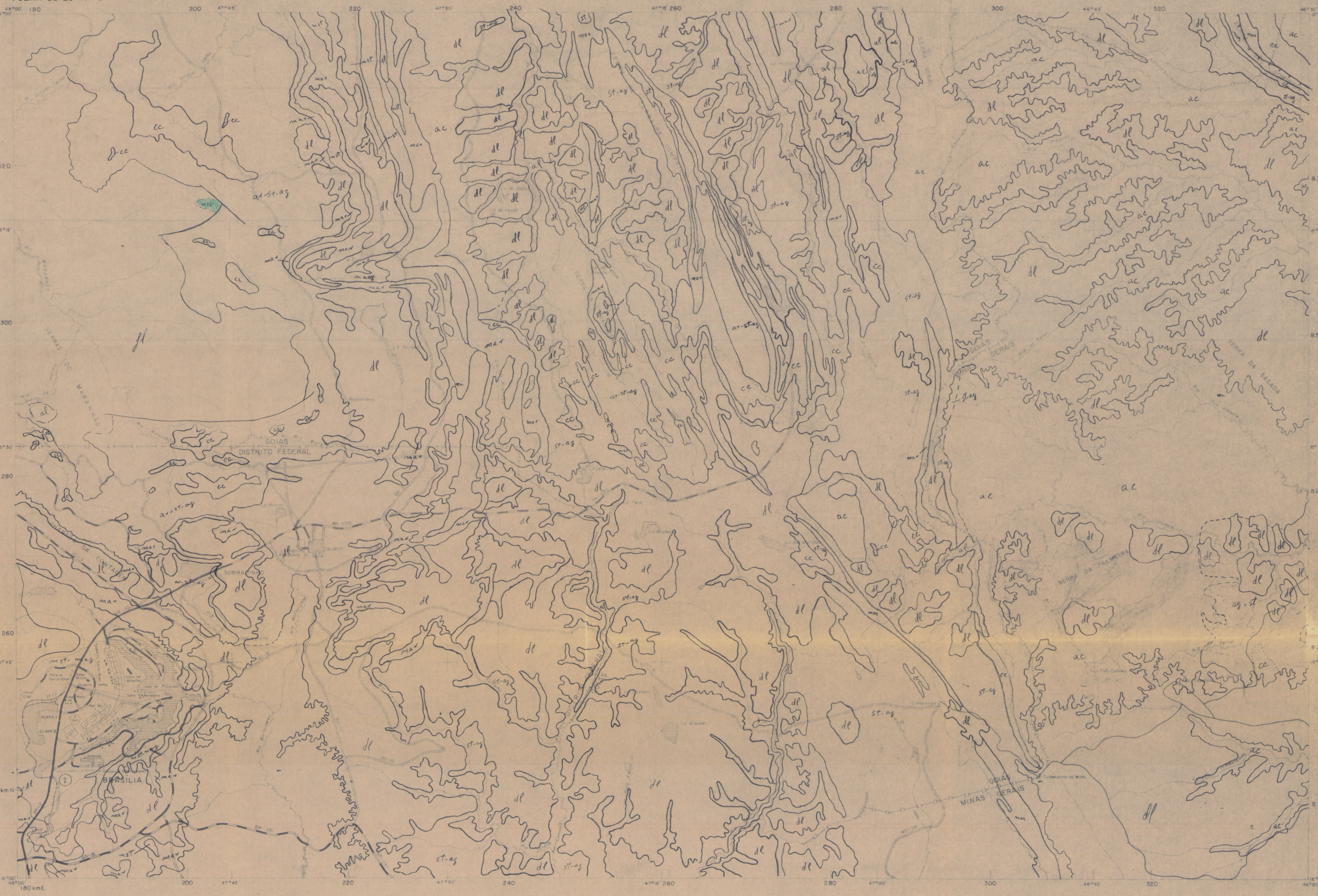
DNPM
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

PROJETO MAPAS METALOGENÉTICOS E DE PREVISÃO DE RECURSOS MINERAIS
MAPA TECTÔNO-ESTRUTURAL
BRASÍLIA
FOLHA SD.23-Y-C
1: 250 000

DNPM BIBLIOTECA

BRASÍLIA
FOLHA SD.23-Y-C

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL


GOIÁS
DISTRITO FEDERAL
BRASÍLIA
MINAS GERAIS
180
200
220
240
260
280
300
320
8 320
8 300
8 280
8 260
8 240 km N
180 km E
dl
ac
st-ag
cc
mar
al

Mapa Lito-Ambiental

Rochas Sedimentares

al	ALUVIÕES	ALUVIÕES RECENTES (f) (fc)
dl	COBERTURA DETRÍTICA/LATERÍTICA	ESSENCIALMENTE CONSTITUÍDA POR COLUVIÕES E ELUVIÕES E LATERITAS (C)
ac	ARCÓSEOS	DEPOSITADOS EM AMBIENTE MARINHO RASO E FLÚVIO-CONTINENTAL (m)
ar-st-ag	SEQUÊNCIA PELITO-PSAMÍTICA	DEPOSITADOS EM AMBIENTE MARINHO / SUBLITORÂNEO A LITORÂNEO (li)
cc-mg	CALCÁRIOS/ MARGAS	DEPOSITADOS EM AMBIENTE MARINHO LITORÂNEO (li)

Rochas Metamórficas

fl	FILITOS (m)	mar	META ARENITOS (m)
mcc	CALCÁRIOS EPIMETAMÓRFICOS (m)	mst mag	META-SILTITOS META ARGILITOS (m)

Fácies Sedimentares

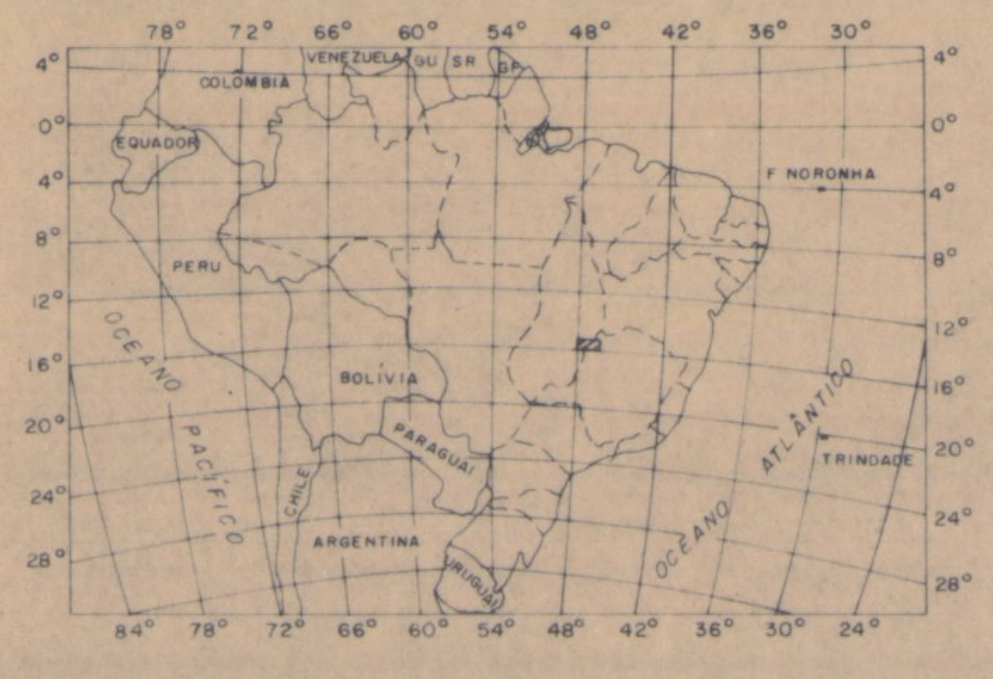
(m) MARINHA (li) LITORÂNEA (c) CONTINENTAL

(fc) FLÚVIO-CONTINENTAL

— CONTATO DEFINIDO

- - - CONTATO APROXIMADO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA


COLÔMBIA
VENEZUELA
EQUADOR
PERU
BOLÍVIA
PARAGUAI
ARGENTINA
OCEANO PACÍFICO
OCEANO ATLÂNTICO
F. NORONHA
TRINDADE

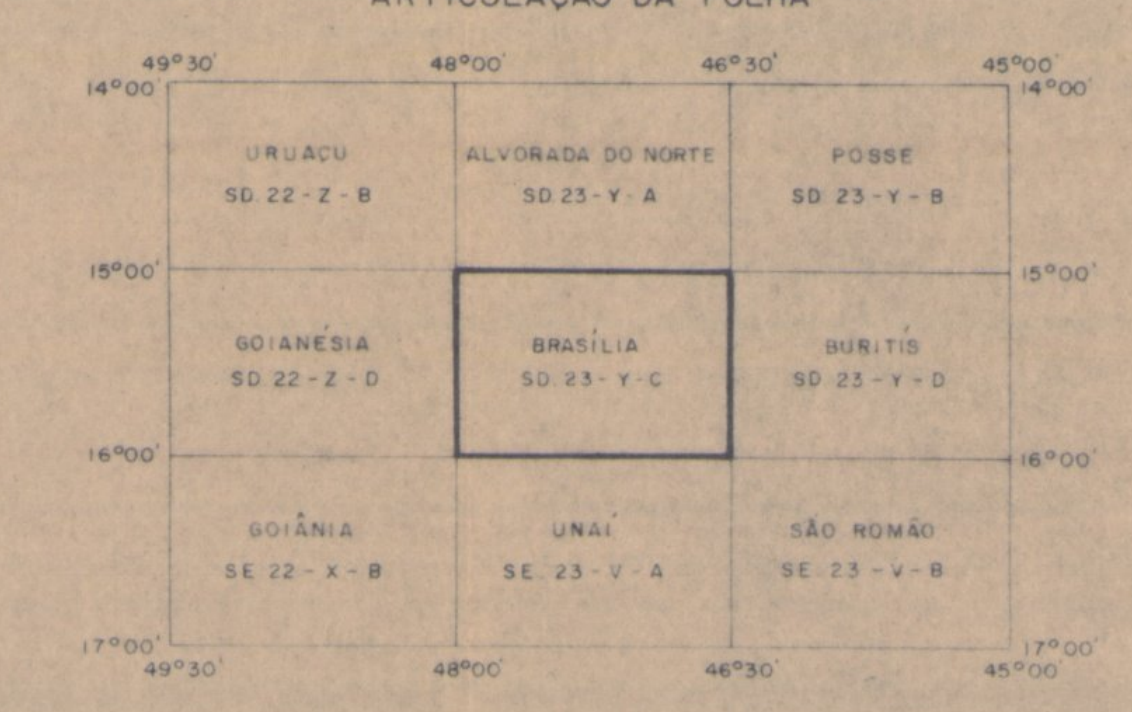
PROJETO MAPAS METALOGENÉTICOS E DE PREVISÃO DE RECURSOS MINERAIS

MAPA LITO-AMBIENTAL

ESCALA 1: 250 000

1983

ARTICULAÇÃO DA FOLHA


URUAÇU SD.22-Z-B
ALVORADA DO NORTE SD.23-Y-A
POSSE SD.23-Y-B
GOIANÉSIA SD.22-Z-D
BRASÍLIA SD.23-Y-C
BURITIS SD.23-Y-D
GOIÂNIA SE.22-X-B
UNAÍ SE.23-V-A
SÃO ROMÃO SE.23-V-B
49°30'
48°00'
46°30'
45°00'
14°00'
15°00'
16°00'
17°00'

CPRM

ELABORAÇÃO DA FOLHA POR: LORENZO
JORGE EDUARDO CUADROS JUSTO

DNPM
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

PROJETO MAPAS METALOGENÉTICOS E
DE PREVISÃO DE RECURSOS MINERAIS
MAPA LITO-AMBIENTAL
BRASÍLIA
FOLHA SD. 23-Y-C
1: 250 000

BRASÍLIA
FOLHA SD.23-Y-C

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

48°00'
180
200
47°45'
220
47°30'
240
47°15' 260
280
47°00'
300
46°45'
320
46°30'
15°00'
15°15'
15°30'
15°45'
16°00'
8 320
8 300
8 280
8 260
8 240 km N
180 km E
SERRA SÃO DOMINGOS
SERRA GERAL
SERRA DO MARANHÃO
CHAPADA DA CONTAGEM
GOIÁS
DISTRITO FEDERAL
MINAS GERAIS
SOBRADINHO
BRASÍLIA
SERRA DA PALMEIRA
L
LF
-20.3
-20.0
-15.9
-21.3
-26.0
-13.2
-9.3
-9.7
-24.6
-19.5
-46.9
-28.5

MAPA GEOFÍSICO

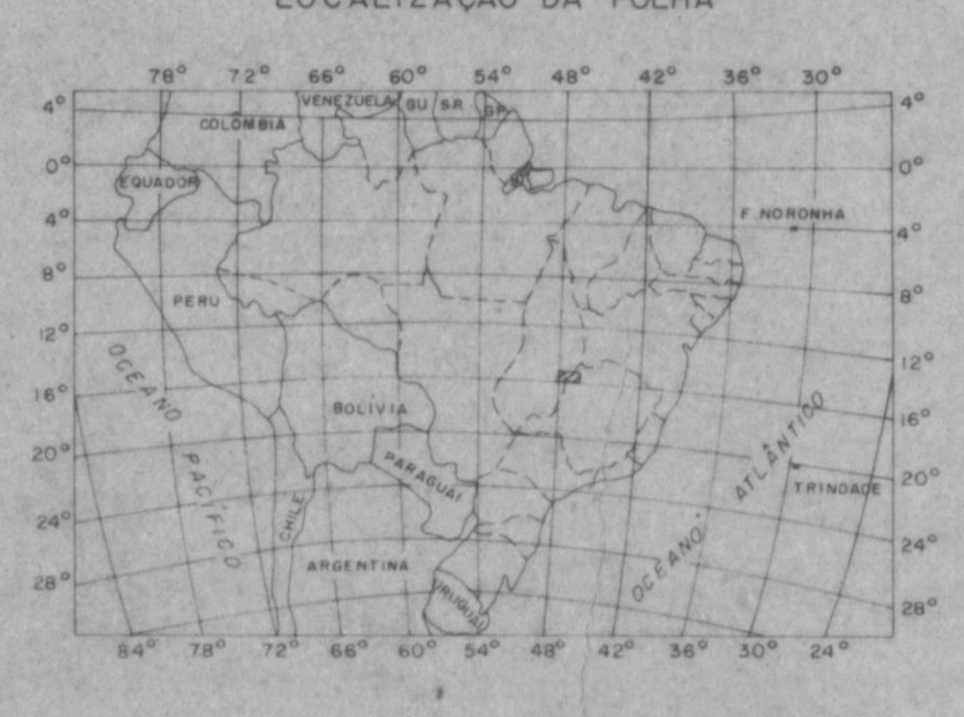
-60.0
-65.4
ISO-ANÔMALAS DA INTENSIDADE MAGNÉTICA TOTAL COM VALORES EXTREMOS EQUIDISTÂNCIA 5 γ

L — LINEAMENTO

LF — FALHA

LF? — FALHA PROVAVEL

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO MAPAS METALOGENÉTICOS E DE PREVISÃO DE RECURSOS MINERAIS

MAPA GEOFÍSICO

ESCALA 1:250 000

5
0
5
10
15
20 km

1983

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

49°30' 48°00' 46°30' 45°00'

URUAÇU SD 22-Z-B	ALVORADA DO NORTE SD 23-Y-A	POSSE SD 23-Y-B
GOIANÉSIA SD 22-Z-D	BRASÍLIA SD 23-Y-C	BURITIS SD 23-Y-D
GOIÂNIA SE 22-X-B	UNAÍ SE 23-V-A	SÃO ROMÃO SE 23-V-B

14°00' 15°00' 16°00' 17°00'

CPRM

TRABALHO EXECUTADO POR:
ANTÔNIO EULÁLIO FILHO
ELABORAÇÃO DA FOLHA: LORENZO
JORGE EDUARDO CUADROS JUSTO

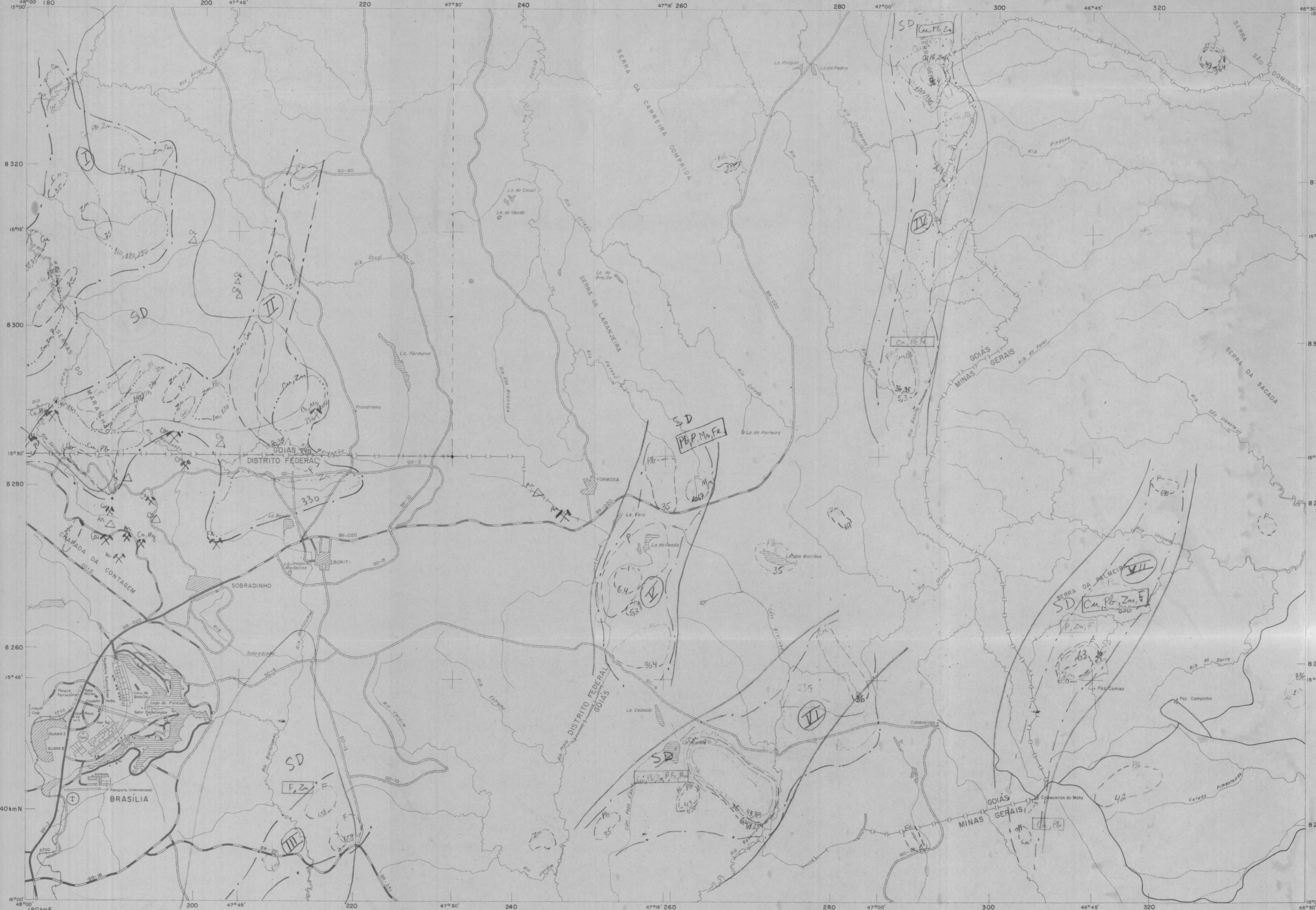
DNPM
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

PROJETO MAPAS METALOGENÉTICOS E
DE PREVISÃO DE RECURSOS MINERAIS
MAPA GEOFÍSICO
BRASILIA
FOLHA SD 23-Y-C
1:250 000

IV
2
55,4

BRASÍLIA
FOLHA SD.23-Y-C

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL


48°00' 15°00'
180
200
47°45'
220
47°30'
240
47°15' 260
280
47°00'
300
46°45'
320
46°30' 15°00'
8 320
15°15'
8 300
15°30'
8 280
8 260
15°45'
8 240 km N
16°00' 48°00'
180 km E
16°00' 46°30'
SERRA DA CARREIRA COMPRIDA
SERRA DA LARANJEIRA
SERRA SÃO DOMINGOS
SERRA DA SACADA
SERRA DA PALMEIRA
CHAPADA DA CONTAGEM
GOIÁS
MINAS GERAIS
DISTRITO FEDERAL
FORMOSA
SOBRADINHO
BRASÍLIA
SD
Cu, Pb, Zn
Pb, P, Mn, Fe
Cu, Pb, Zn, F
P, Zn, F
F, Zn
Cu, Pb
I
II
III
IV
V
VI
VII

LEGENDA

ÁREAS DE REALCE GEOQUÍMICO

Pb 100	Áreas de Realce Geoquímico em sedimentos de corrente. Teores em ppm; exceto Fe (%).
Zn 95	Áreas de Realce Geoquímico em Concentrados de minerais pesados.

CONCENTRAÇÕES MINERAIS

△	OCORRENCIA MINERAL
⚒	MINA
Ar	Argila
Ca	Calcário
Ca, Mg	Dolomito
Fe	Ferro

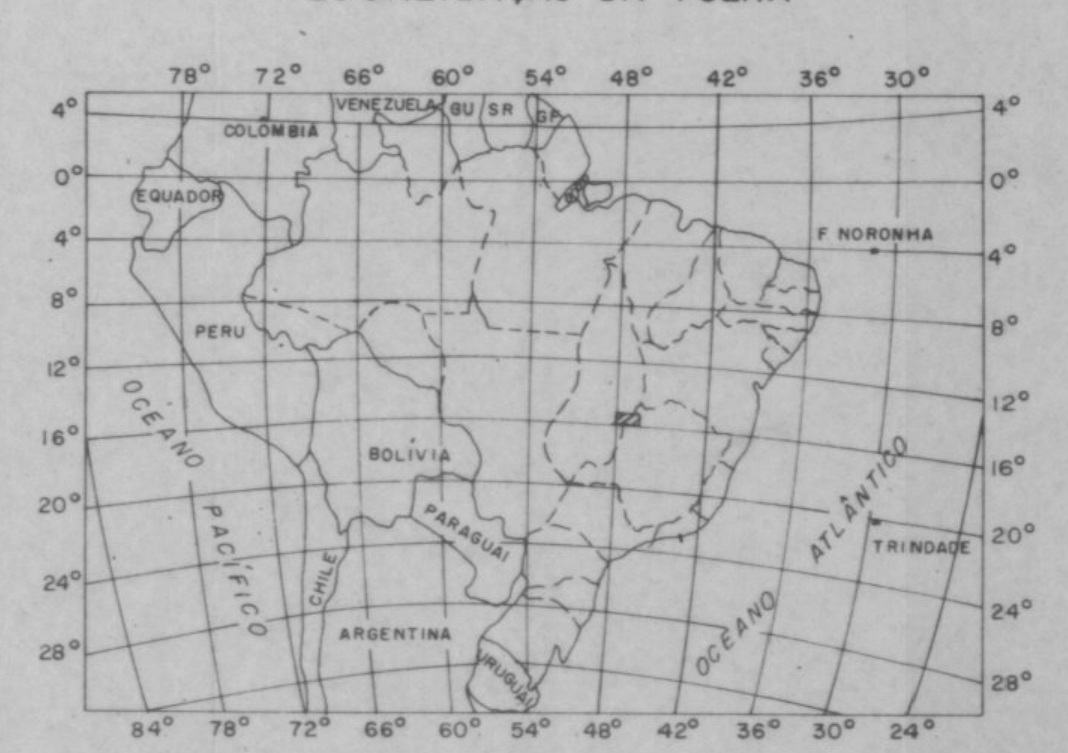
FAIXAS GEOQUÍMICAS

— · — · — (I) — · — · —	LIMITES DE FAIXA E/OU ZONA GEOQUÍMICA
(I)	NUMERAÇÃO DAS FAIXAS E/OU ZONAS GEOQUÍMICAS
Cu, Pb, Zn	ASSOCIAÇÃO GEOQUÍMICA DEFINIDA
SD Pb, Zn, Cu	LIMITES DE FÁCIES LITOLÓGICA E/OU PETROGENÉTICA INTERPRETADA COMO RESPONSÁVEL PELA ASSOCIAÇÃO GEOQUÍMICA E COM INDICAÇÃO DA LITOLOGIA.

SD COBERTURA SEDIMENTAR DOBRADA

5

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO MAPAS METALOGENÉTICOS E DE PREVISÃO DE RECURSOS MINERAIS

MAPA GEOQUÍMICO

ESCALA 1: 250 000

5
0
5
10
15
20km

1983

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

	49°30'	48°00'	46°30'	45°00'
14°00'	URUAÇU SD.22-Z-B	ALVORADA DO NORTE SD.23-Y-A	POSSE SD.23-Y-B	14°00'
15°00'	GOIANÉSIA SD.22-Z-D	BRASÍLIA SD.23-Y-C	BURITIS SD.23-Y-D	15°00'
16°00'	GOIÂNIA SE.22-X-B	UNAÍ SE.23-V-A	SÃO ROMÃO SE.23-V-B	16°00'
17°00'	49°30'	48°00'	46°30'	45°00' 17°00'

CPRM

TRABALHO EXECUTADO POR HELIO GODOY
ELABORAÇÃO DA FOLHA POR LORENZO JORGE
EDUARDO CUADROS JUSTO

DNPM
DEPARTAMENTO NACIONAL
DA PRODUÇÃO MINERAL

PROJETO MAPAS METALOGENÉTICOS E
DE PREVISÃO DE RECURSOS MINERAIS
MAPA GEOQUÍMICO
BRASÍLIA
FOLHA SD.23-Y-C
1: 250 000

BRASÍLIA
FOLHA SD.23-Y-C

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CARATERÍSTICAS METALOGENÉTICAS

SUBSTÂNCIAS MINERAIS

☐ Fe - LATERITA (CANGA) ☐ Ca - CALCÁRIO, ag - ARGILA

MORFOLOGIA

ESTRATIFORME

IRREGULAR

TIPO GENÉTICO

SUPERGÊNICO

SEDIMENTAR

ASSOCIAÇÕES METALOGENÉTICAS / MINERALÓGICAS

Fe - HIDRÓXIDOS DE FERRO
ag - MINERAIS DE ARGILA
Ca_1 - CALCÁRIO
Ca_2 - CALCÁRIO DOLOMÍTICO

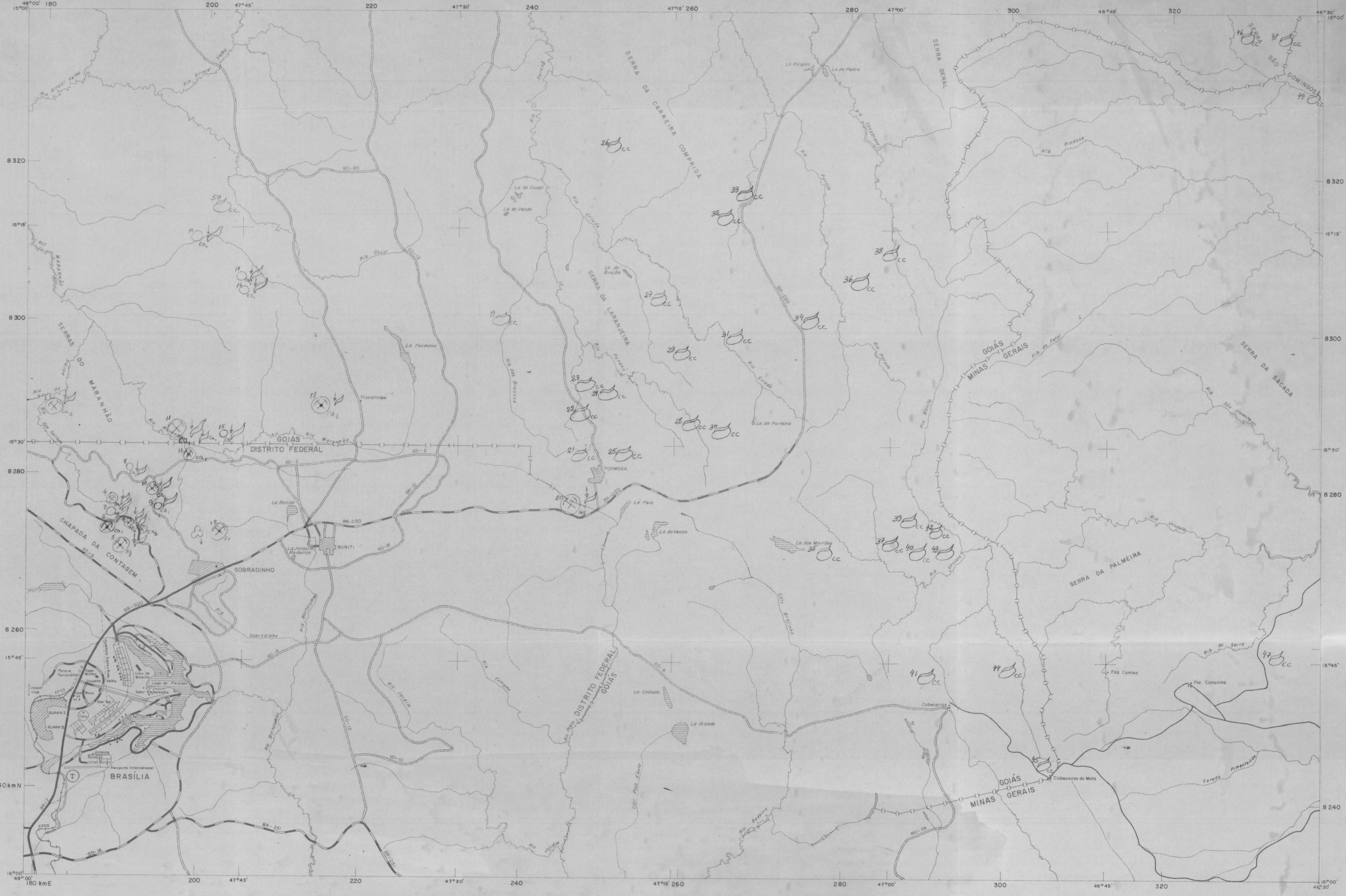
DADOS MINEIROS

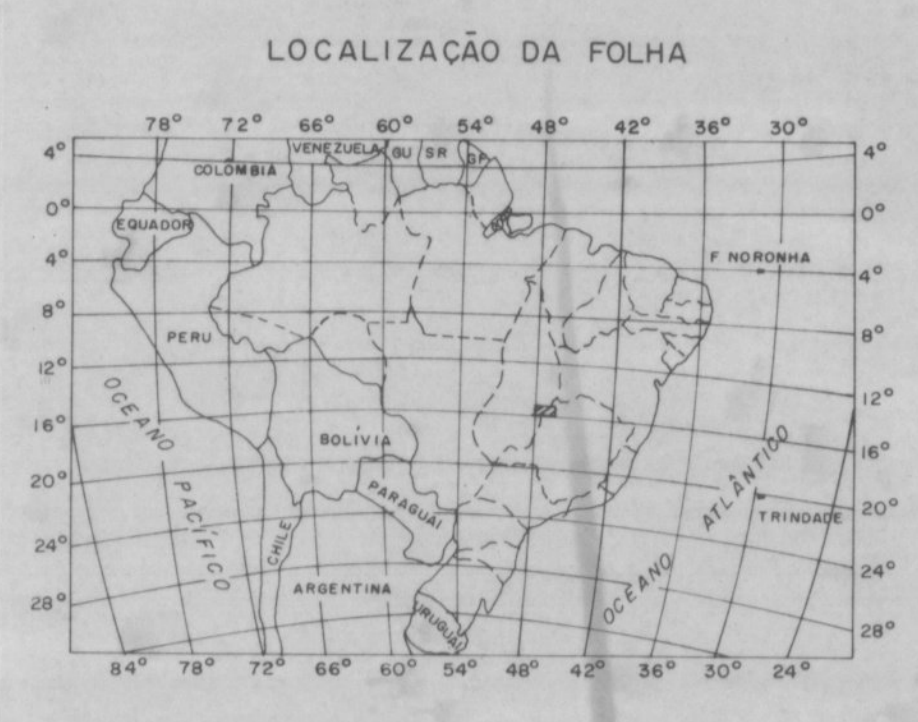
Ca_1 OCORRÊNCIA

Ca_2 JAZIDA

Ca_2 a MINA A CÉU ABERTO

MINERALIZAÇÃO EXTENSIVA AFLORANTE COM INDICAÇÃO DE MORFOLOGIA


48°00'
15°00'
180
200
47°45'
220
47°30'
240
47°15' 260
280
47°00'
300
46°45'
320
46°30'
8 320
15°15'
8 300
15°30'
8 280
8 260
15°45'
8 240 kmN
16°00'
180 kmE
SERRA DA CARREIRA COMPRIDA
SERRA GERAL
SÃO DOMINGOS
SERRA DO MARANHÃO
GOIÁS
DISTRITO FEDERAL
MINAS GERAIS
SERRA DA SAUDADE
FORMOSA
CHAPADA DA CONTAGEM
SOBRADINHO
BURITI
SERRA DA PALMEIRA
BRASÍLIA
Rio Jardim
BR-251
Cabeceiras do Moto


LOCALIZAÇÃO DA FOLHA
78° 72° 66° 60° 54° 48° 42° 36° 30°
4°
0°
4°
8°
12°
16°
20°
24°
28°
84° 78° 72° 66° 60° 54° 48° 42° 36° 30° 24°
VENEZUELA
GU
SR
GF
COLOMBIA
EQUADOR
F NORONHA
PERU
BOLÍVIA
PARAGUAI
CHILE
ARGENTINA
URUGUAI
OCEANO PACÍFICO
OCEANO ATLÂNTICO
TRINDADE

PROJETO MAPAS METALOGENÉTICOS E DE PREVISÃO DE RECURSOS MINERAIS

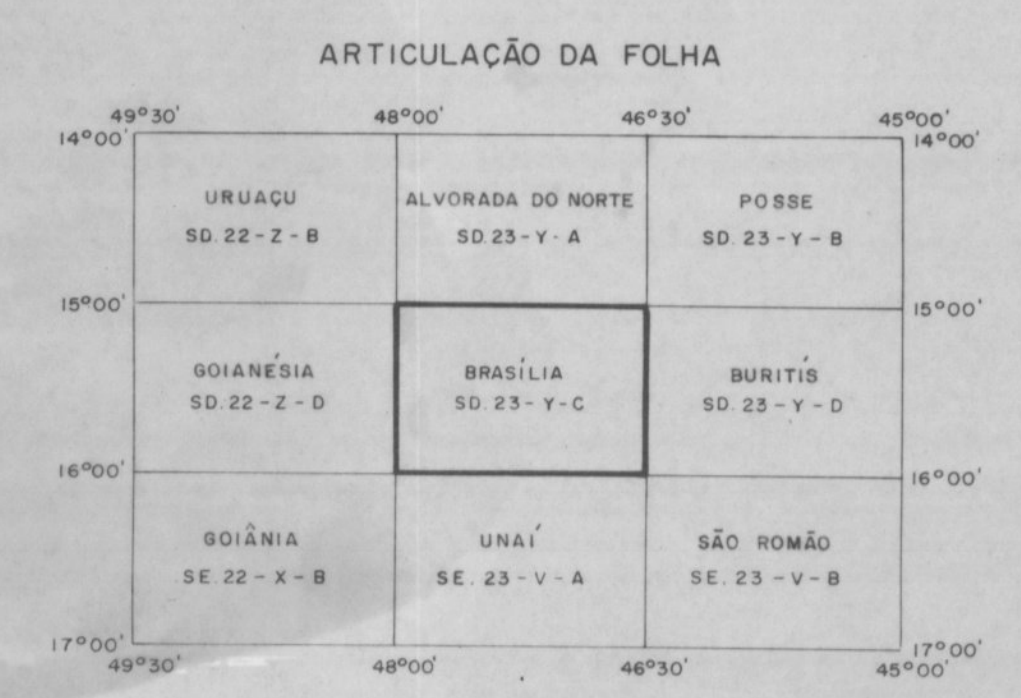
MAPA DE RECURSOS MINERAIS

ESCALA 1: 250 000

5 0 5 10 15 20 km

1983

ARTICULAÇÃO DA FOLHA


49°30'
48°00'
46°30'
45°00'
14°00'
15°00'
16°00'
17°00'

URUAÇU SD.22-Z-B	ALVORADA DO NORTE SD.23-Y-A	POSSE SD.23-Y-B
GOIANÉSIA SD.22-Z-D	BRASÍLIA SD.23-Y-C	BURITIS SD.23-Y-D
GOIÂNIA SE.22-X-B	UNAÍ SE.23-V-A	SÃO ROMÃO SE.23-V-B

CPRM

ELABORAÇÃO DA FOLHA:
LORENZO JORGE EDUARDO CUADROS JUSTO

DNPM
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

PROJETO MAPAS METALOGENÉTICOS E
DE PREVISÃO DE RECURSOS MINERAIS
MAPA DE RECURSOS MINERAIS
BRASÍLIA
FOLHA SD.23-Y-C
1 250 000