QUADRÍCULA-IPORÁ (2)
(SE-22-B-III)

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

## CONVENÇÕES

**QUATERNÁRIO**

Qha — ALUVIÃO RECENTE

Qpa — ALUVIÃO PLEISTOCÊNICO

**TERCIÁRIO/QUATERNÁRIO**

TQdl — COBERTURA DETRITO-LATERÍTICA (LATERITA TÍPICA E/OU CANGA)

**CRETÁCEO**
GRUPO IPORÁ

Ki (tq, sie, px, bt, gb, du, fn, and-b, sp, sgb)

(du-DUNITO) (px-PIROXENITO) (sie-SIENITO) (gb-GABRO) (sgb-SIENO-GABRO)
(tq-TRAQUITO) (sp-SERPENTINITO) (bt-BASANITO) (fn-FENITO) (and-b-ANDESITO BASALTICO)

**DEVONIANO**
GRUPO PARANÁ

Dpgar — FORMAÇÃO PONTA GROSSA (ar-ARENITO)

Dfar — FORMAÇÃO FURNAS (ar-ARENITO)

**PRÉ-CAMBRIANO SUPERIOR A MÉDIO (?)**
INTRUSIVO NO GRUPO ARAXÁ E/OU COMPLEXO BASAL

pЄ (sp, dr)

(sp-SERPENTINITO) (dr-DIORITO)

GRUPO ARAXÁ

pЄa (mx, gn)

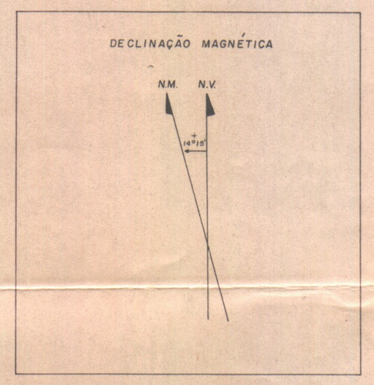
(gn-GNAISSE) (mx-MICAXISTO)

**PRÉ-CAMBRIANO MÉDIO A INFERIOR(?)**
COMPLEXO BASAL

pЄb (gn, gr)

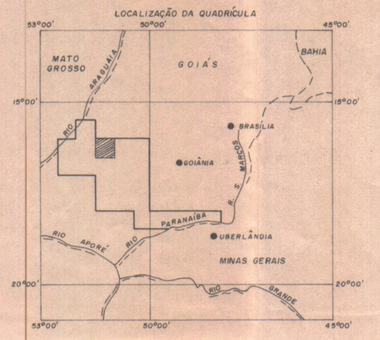
(gn-GNAISSE) (gr-GRANITO)

ATITUDE DA CAMADA
ATITUDE DA XISTOSIDADE OU FOLIAÇÃO
ATITUDE DA XISTOSIDADE OU FOLIAÇÃO VERTICAL
CAMADA HORIZONTAL
EIXO DE SINCLINAL COM CAIMENTO
FALHA INDISCRIMINADA
FALHA DE DESLOCAMENTO HORIZONTAL
FALHA NORMAL
FALHA ENCOBERTA
FALHA PROVÁVEL
FRATURA
LINEAMENTO ESTRUTURAL
CONTATO ESTRATIGRÁFICO
CONTATO ESTRATIGRÁFICO PROVÁVEL
CONTATO LITOLÓGICO
CONTATO TRANSICIONAL
RIO PRINCIPAL E AFLUENTE
CIDADE
POVOADO
CAMPO DE POUSO
RODOVIA ASFALTADA
RODOVIA SEM ASFALTO
ESTRADA SECUNDÁRIA




Recobrimento aerofotográfico realizado pela USAF em escala 1:60 000 no período 1965/1966
Planimetria efetuada pela PROSPEC S/A Geologia, Prospecções e Aerofotogrametria em 1970

LOCALIZAÇÃO DA QUADRÍCULA

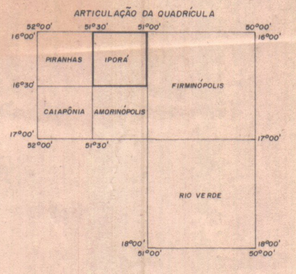



# PROJETO ALCALINAS

ESCALA 1:100 000

1Km 0 2 4 6 8 10Km

ARTICULAÇÃO DA QUADRÍCULA




Trabalhos de campo e fotogeologia realizados pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais – CPRM
Agência - Goiânia

QUADRÍCULA - CAIAPÔNIA (1)

(SE - 22 - B - V)

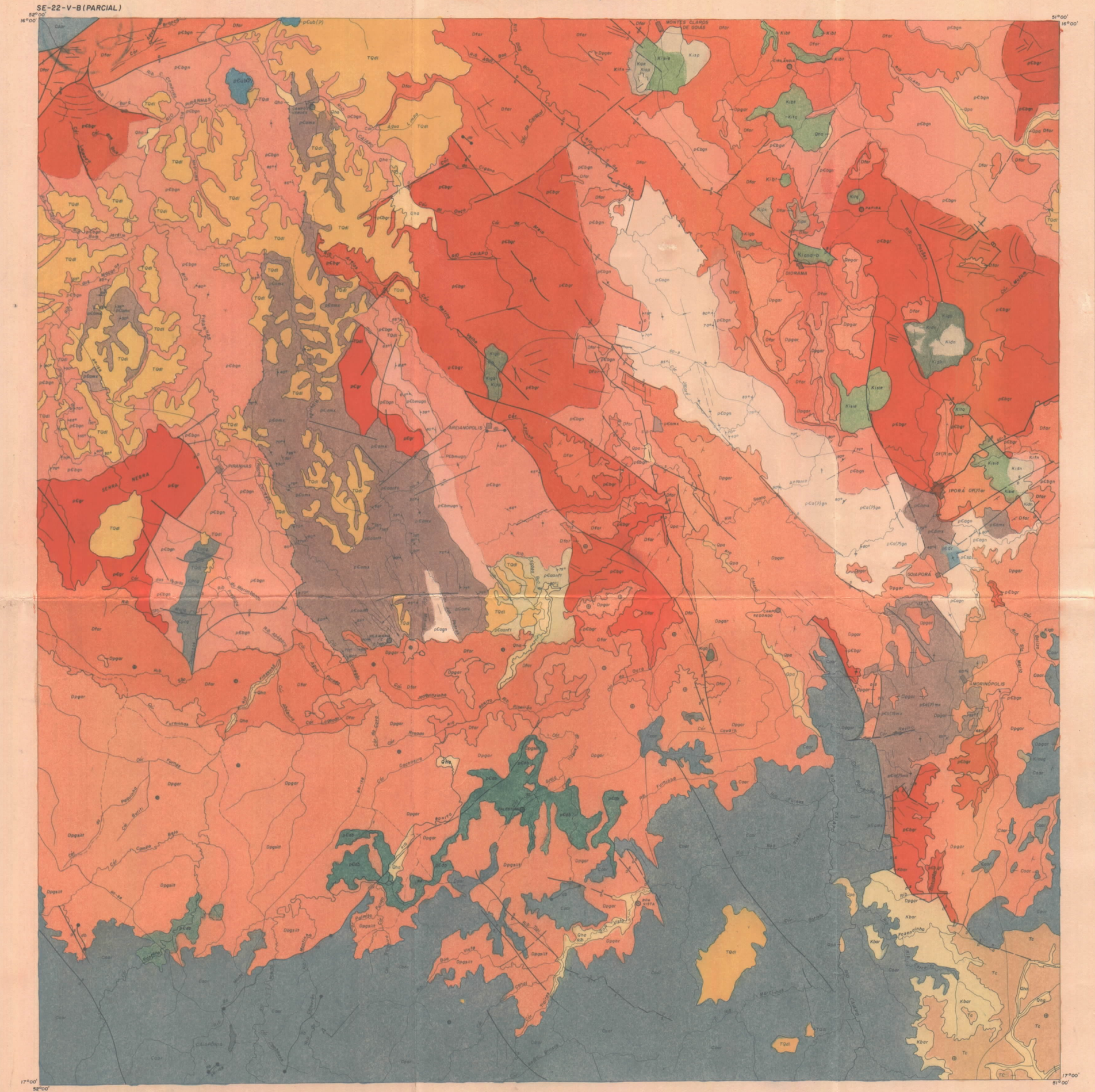
MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

52°00'
16°30'
51°30'
16°30'
17°00'
52°00'
17°00'
51°30'
TQdl
Qha
Dfar
Dpgar
Dpgsilt
Caar
pEgr
pEbgn
pEcmx
pEbmugn
pEaanft
pEagn
Epcg
db
VILA MARIA
PALESTINA
BONITO
CAIAPÔNIA
Rio Ribeirão
Cór. das Pedras
Cór. do Marimbondo
Cór. Lagedo
Cór. Rosado
Cór. Cachoeira
Cór. Furnas
Cór. Furninhas
Cór. Campo Belo
Cór. Buriti
Cór. Palmito
Cór. Vista
Rio Bonito
Rio Caiapó
Rio Ribeirão
Rio Tripa
Rio Abóbora
Rio Piranhas
Rio Paranaíba
Rio Aporé
Rio Grande
Rio Meia Ponte
Rio Bragaço
Rio Caiapó
Rio Verde
Rio Meia Ponte
Rio Bonito
Rio Palmito
Rio Vista
Rio Tripa
Rio Tarás
Rio Canal
Rio Bonito
Rio Ribeirão
Rio Ribeirão
Rio Abóbora
Rio Piranhas
Rio Paranaíba
Rio Aporé
Rio Grande
Rio Meia Ponte
Rio Bragaço
Rio Caiapó
Rio Verde
Rio Tripa
Rio Tarás
Rio Canal
Rio Bonito
Rio Palmito
Rio Vista

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FÔLHA – IPORÁ
SE-22-V-B (PARCIAL)




## CONVENÇÕES

QUATERNÁRIO

Qha

ALUVIÃO HOLOCÊNICO

Qpa

ALUVIÃO PLEISTOCÊNICO

TERCIÁRIO/QUATERNÁRIO

TQdi/di

COBERTURA ARENO-LATERÍTICA E/OU ARGILO-LATERÍTICA E DETRITO LATERÍTICA (LATERITA TÍPICA E/OU CANGA)

TERCIÁRIO

Tc

FORMAÇÃO CACHOEIRINHA

CRETÁCEO SUPERIOR

GRUPO IPORÁ

bt, fa, gb, px, and-b, Ki, sie, aug, Ki, dn, tq, gb, sp

bt–BASANITO; fa– FENITO ; and-b–ANDESITO BASÁLTICO; sie–SIENITO; tq–TRAQUITO
sgb–SIENO-GABRO; gb–GABRO; px–PIROXENITO; aug–AUGITITO; dn–DUNITO; sp–SERPENTINITO

Kbar

FORMAÇÃO BAURU: gr–ARENITO

CARBONÍFERO

Caar

GRUPO AQUIDAUANA: ar–ARENITO

DEVONIANO

GRUPO PARANÁ

silt, gr, Dpg

FORMAÇÃO PONTA GROSSA: silt–SILTITO; ar–ARENITO

Dfar

FORMAÇÃO FURNAS: ar–ARENITO

CAMBRIANO

Ꞓpcq

FORMAÇÃO PIRANHAS, cq–CONGLOMERADO

PRÉ-CAMBRIANO MÉDIO A SUPERIOR(?)
INTRUSIVO NO GRUPO ARAXÁ E/OU COMPLEXO BASAL

sp, dr, pc, db, ub, gr

sp–SERPENTINITO; dr–DIORITO; db–DIABASIO; ub–ULTRABÁSICA; gr–GRANITO

GRUPO ARAXÁ

mx, gn, c, pCa, anft

mx–MICAXISTO; gn–GNAISSE; c–CALCÁREO; anf–ANFIBOLITO

PRÉ-CAMBRIANO MÉDIO A INFERIOR (?)

gn, pCb, gr, mugn

gn–GNAISSE; gr–GRANITO; mugn–MUSCOVITA-GNAISSE

CAMADA SUB-HORIZONTAL

MERGULHO DE CAMADA

ATITUDE DA XISTOSIDADE OU FOLIAÇÃO

ATITUDE DA XISTOSIDADE OU FOLIAÇÃO VERTICAL

EIXO DE ANTICLINAL COM CAIMENTO E FLANCOS SIMÉTRICOS

EIXO DE SINCLINAL

DIQUE

FALHA INDISCRIMINADA

FALHA DE DESLOCAMENTO HORIZONTAL

FALHA NORMAL

FALHA INVERSA PROVÁVEL

FALHA ENCOBERTA

FALHA PROVÁVEL

FRATURA

LINEAMENTO ESTRUTURAL

CONTATO ESTRATIGRÁFICO

CONTATO ESTRATIGRÁFICO PROVÁVEL

CONTATO LITOLÓGICO

CONTATO LITOLÓGICO PROVÁVEL

CONTATO TRANSICIONAL

A B
SECÇÃO GEOLÓGICA

RIO PRINCIPAL E AFLUENTE

CIDADE

POVOADO

CAMPO DE POUSO

RODOVIA ASFALTADA

RODOVIA SEM ASFALTO

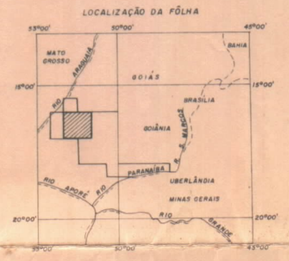
ESTRADA SECUNDÁRIA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

N.M. N.V.
+ 18°00'

Recobrimento aerofotográfico realizado pela USAF em escala 1:60 000 no período 1965/1966
Planimetria efetuada pela PROSPEC S/A Geologia, Prospecções e Aerofotogrametria em 1970

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA

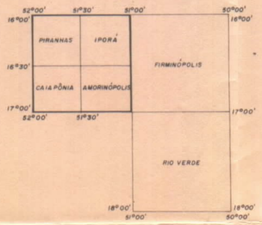



PROJETO ALCALINAS

ESCALA 1:250 000

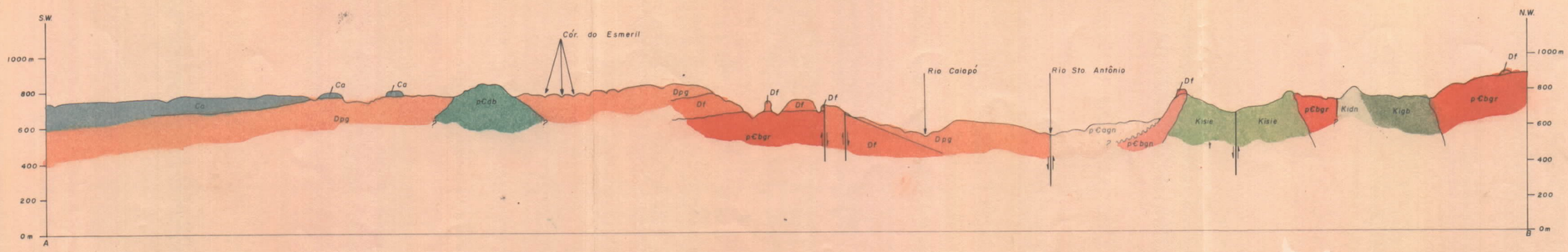
1Km 0 2 4 6 8 10Km

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA




Trabalhos de campo e fotogeologia realizados pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM
Agência - Goiânia

SECÇÃO GEOLÓGICA




ESCALAS: HORIZONTAL – 1:250 000
VERTICAL – 1:20000

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

QUADRÍCULA - PIRANHAS
(SE-22-B-II)

52°00' 16°00'

51°30' 16°00'

16°30' 52°00'

16°30' 51°30'

## CONVENÇÕES

QUATERNÁRIO

Qha — ALUVIÃO RECENTE

TERCIÁRIO/QUATERNÁRIO

TQdl/TQdl — COBERTURA ARENO-LATERÍTICA E/OU ARGILO-LATERÍTICA E DETRITO-LATERÍTICA (LATERITA TÍPICA E/OU CANGA)

CRETÁCEO
GRUPO IPORÁ

Kigb/px — (gb-GABRO) (px-PIROXENITO)

CARBONÍFERO
GRUPO AQUIDAUANA

Caar — (ar-ARENITO)

DEVONIANO
GRUPO PARANÁ

Dpgsilt — FORMAÇÃO PONTA GROSSA (silt-SILTITO)

Dfar — FORMAÇÃO FURNAS (ar-ARENITO)

CAMBRIANO(?)

Єpcg — FORMAÇÃO PIRANHAS (cg-CONGLOMERADO)

PRÉ-CAMBRIANO SUPERIOR A MÉDIO (?)
INTRUSIVO NO GRUPO ARAXÁ E/OU COMPLEXO BASAL

pЄgr — (gr-GRANITO)

INTRUSIVO NO COMPLEXO BASAL

pЄub — (ub-ULTRABÁSICA ?)

GRUPO ARAXÁ

pЄa (mx, anft) — (mx-MICAXISTO) (anft-ANFIBOLITO)

PRÉ-CAMBRIANO MÉDIO A INFERIOR(?)
COMPLEXO BASAL

pЄb (gn, gr, mugn) — (gn-GNAISSE) (gr-GRANITO) (mugn-MUSCOVITA-GNAISSE)

db — DIABÁSIO

ATITUDE DA XISTOSIDADE OU FOLIAÇÃO

ATITUDE DA XISTOSIDADE OU FOLIAÇÃO VERTICAL

EIXO DE SINCLINAL COM CAIMENTO

DIQUE

FALHA INDISCRIMINADA

FALHA DE DESLOCAMENTO HORIZONTAL

FALHA NORMAL

FALHA INVERSA PROVÁVEL

FALHA ENCOBERTA

FALHA PROVÁVEL

FRATURA

LINEAMENTO ESTRUTURAL

CONTATO ESTRATIGRÁFICO

CONTATO ESTRATIGRÁFICO PROVÁVEL

CONTATO LITOLÓGICO

CONTATO LITOLÓGICO PROVÁVEL

CONTATO TRANSICIONAL

SECÇÃO GEOLÓGICA

RIO PRINCIPAL E AFLUENTE

CIDADE

POVOADO

CAMPO DE POUSO

RODOVIA SEM ASFALTO

ESTRADA SECUNDÁRIA

PONTE

## DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

N.M. N.V. 14°15'

Recobrimento aerofotográfico realizado pela USAF em escala 1:60.000 no período 1965/1966
Planimetria efetuada pela PROSPEC S/A Geologia, Prospecções e Aerofotogrametria em 1970

LOCALIZAÇÃO DA QUADRÍCULA

MATO GROSSO, GOIÁS, BAHIA, MINAS GERAIS, BRASÍLIA, GOIÂNIA, UBERLÂNDIA, PARANAÍBA, RIO ARAGUAIA, RIO ARAGUARI, RIO GRANDE, RIO MANSO, R. S. MANOEL

# PROJETO ALCALINAS

ESCALA 1:100.000

1Km 0 2 4 6 8 10Km

ARTICULAÇÃO DA QUADRÍCULA

PIRANHAS, IPORÁ, CAIAPÔNIA, AMORINÓPOLIS, FIRMINÓPOLIS, RIO VERDE

Trabalhos de campo e fotogeologia realizados pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM
Agência - Goiânia

QUADRÍCULA - AMORINÓPOLIS (3A)
(SE-22-B-VI)

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

## CONVENÇÕES

QUATERNÁRIO

Qha — ALUVIÃO RECENTE

Qpa — ALUVIÃO PLEISTOCÊNICO

TERCIÁRIO/QUATERNÁRIO

TQdl — COBERTURA DETRITO-LATERÍTICA (LATERITA TÍPICA E/OU CANGA)

TERCIÁRIO-NEOGÊNIO

Tc — FORMAÇÃO CACHOEIRINHA

CRETÁCEO
GRUPO IPORÁ

gb, sgb, Ki, aug
(gb-GABRO) (sgb-SIENO-GABRO) (aug-AUGITITO)

Kbar — FORMAÇÃO BAURU (ar-ARENITO)

CARBONÍFERO
GRUPO AQUIDAUANA

Caar — (ar-ARENITO)

DEVONIANO
GRUPO PARANÁ

Dpgsilt/ar — FORMAÇÃO PONTA GROSSA (silt-SILTITO) (ar-ARENITO)

Dfar — FORMAÇÃO FURNAS (ar-ARENITO)

PRÉ-CAMBRIANO SUPERIOR A MÉDIO (?)
INTRUSIVO NO GRUPO ARAXÁ E/OU COMPLEXO BASAL

pЄ, db, dr, sp
(dr-DIORITO) (db-DIABÁSIO) (sp-SERPENTINITO)

GRUPO ARAXÁ

anft, mix, pЄa, gn
(anft-ANFIBOLITO) (gn-GNAISSE) (mx-MICAXISTO)

PRÉ-CAMBRIANO MÉDIO A INFERIOR (?)
COMPLEXO BASAL

pЄbgr — (gr-GRANITO)

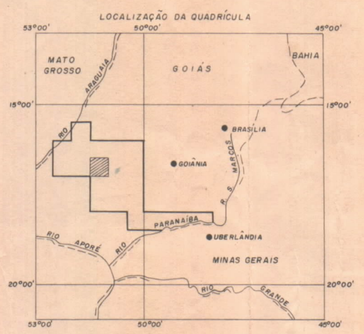
ATITUDE DA CAMADA
ATITUDE DA XISTOSIDADE OU FOLIAÇÃO
ATITUDE DA XISTOSIDADE OU FOLIAÇÃO VERTICAL
CAMADA HORIZONTAL
DIQUE
FALHA INDISCRIMINADA
FALHA DE DESLOCAMENTO HORIZONTAL
FALHA NORMAL (S, D)
FALHA ENCOBERTA
FALHA PROVÁVEL
FRATURA
LINEAMENTO ESTRUTURAL
CONTATO ESTRATIGRÁFICO
CONTATO ESTRATIGRÁFICO PROVÁVEL
CONTATO LITOLÓGICO
SECÇÃO GEOLÓGICA (A, B)
RIO PRINCIPAL E AFLUENTE
CIDADE
POVOADO
RODOVIA SEM ASFALTO
ESTRADA SECUNDÁRIA
PONTE

## DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

Recobrimento aerofotográfico realizado pela USAF em escala 1:60 000 no período 1965/1966

Planimetria efetuada pela PROSPEC S/A Geologia, Prospecções e Aerofotogrametria em 1970

LOCALIZAÇÃO DA QUADRÍCULA

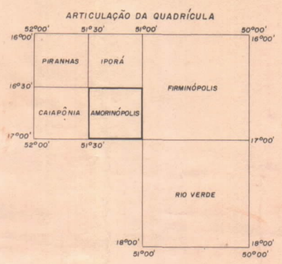



# PROJETO ALCALINAS

ESCALA 1:100 000

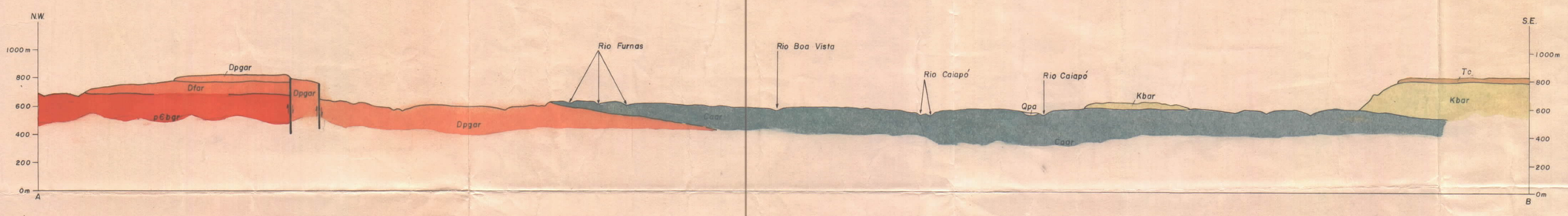
1Km 0 2 4 6 8 10Km

ARTICULAÇÃO DA QUADRÍCULA




Trabalhos de campo e fotogeologia realizados pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM Agência - Goiânia

SECÇÃO GEOLÓGICA



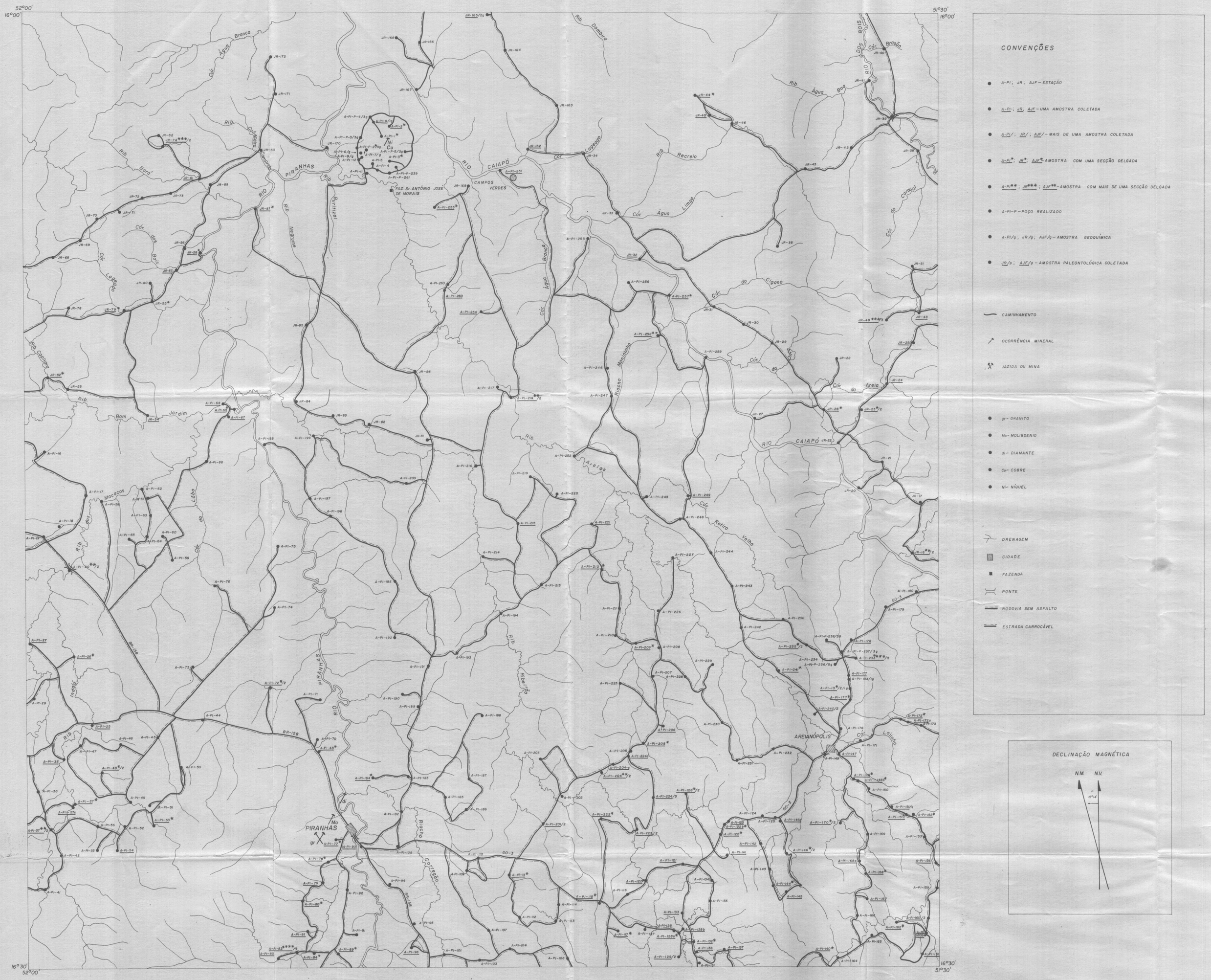

ESCALAS HORIZONTAL - 1:100 000
VERTICAL - 1:20 000

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

QUADRÍCULA - PIRANHAS

(SE-22-B-II)




## CONVENÇÕES

- A-PI; JR; AJF – ESTAÇÃO
- A-PI; JR; AJF – UMA AMOSTRA COLETADA
- A-PI/; JR/; AJF/ – MAIS DE UMA AMOSTRA COLETADA
- A-PI*; JR*; AJF* – AMOSTRA COM UMA SECÇÃO DELGADA
- A-PI**; JR**; AJF** – AMOSTRA COM MAIS DE UMA SECÇÃO DELGADA
- A-PI-P – POÇO REALIZADO
- A-PI/g; JR/g; AJF/g – AMOSTRA GEOQUÍMICA
- JR/p; AJF/p – AMOSTRA PALEONTOLÓGICA COLETADA

- CAMINHAMENTO
- OCORRÊNCIA MINERAL
- JAZIDA OU MINA

- gr – GRANITO
- Mo – MOLIBDENIO
- di – DIAMANTE
- Cu – COBRE
- Ni – NÍQUEL

- DRENAGEM
- CIDADE
- FAZENDA
- PONTE
- RODOVIA SEM ASFALTO
- ESTRADA CARROCÁVEL

### DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

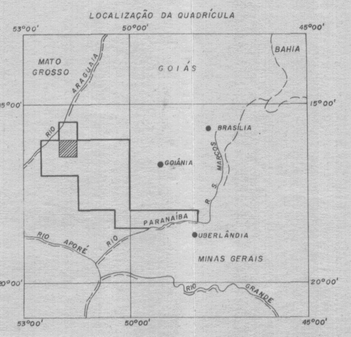
N.M. N.V.

+ 15°14' −

Recobrimento aerofotográfico realizado pela USAF em escala 1:60 000 no período 1965/1966

Planimetria efetuada pela PROSPEC S/A Geologia, Prospecções e Aerofotogrametria em 1970

LOCALIZAÇÃO DA QUADRÍCULA



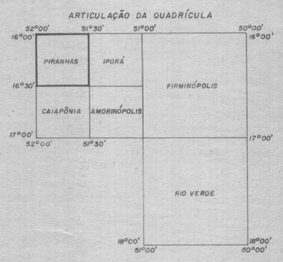

# PROJETO ALCALINAS

## MAPA DE CAMINHAMENTO

ESCALA 1:100 000

1Km 0 2 4 6 8 10Km

ARTICULAÇÃO DA QUADRÍCULA



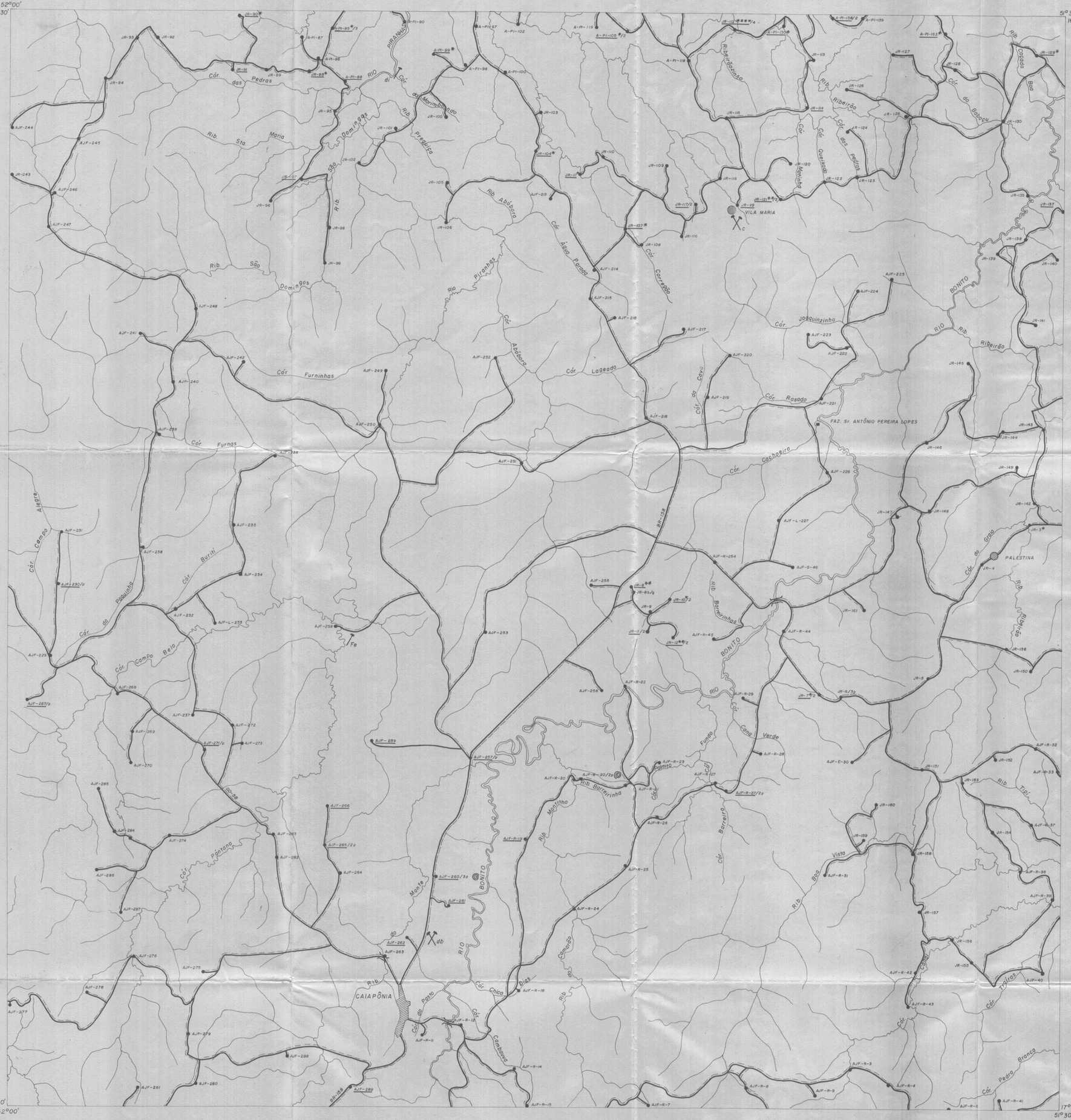

Trabalhos de campo e fotogeologia realizados pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais – CPRM Agência - Goiânia

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

QUADRÍCULA – CAIAPÔNIA

(SE – 22 – B – 5)




## CONVENÇÕES

- A-PI, JR, AJF – ESTAÇÃO
- A-PI, JR, AJF – UMA AMOSTRA COLETADA
- A-PI/, JR/, AJF/ – MAIS DE UMA AMOSTRA COLETADA
- A-PI*, JR*, AJF* – AMOSTRA COM UMA SECÇÃO DELGADA
- A-PI**, JR***, AJF** – AMOSTRA COM MAIS DE UMA SECÇÃO DELGADA
- A-PI-P – POÇO REALIZADO
- A-PI/g, JR/g, AJF/g – AMOSTRA GEOQUÍMICA
- JR/p, AJF/p – AMOSTRA PALEONTOLÓGICA COLETADA

- CAMINHAMENTO
- LOCALIDADE FOSSILÍFERA
- OCORRÊNCIA MINERAL
- JAZIDA OU MINA

- di – DIAMANTE
- c – CALCÁREO
- Fe – FERRO
- db – DIABÁSIO

- DRENAGEM
- CIDADE
- POVOADO
- FAZENDA
- PONTE
- RODOVIA SEM ASFALTO
- ESTRADA CARROCÁVEL

### DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

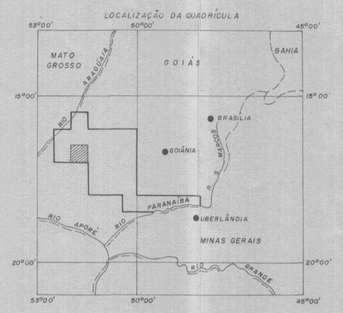
N.M. N.V.

+ 19°54'

Recobrimento aerofotográfico realizado pela USAF em escala 1:60 000 no período 1965/1966

Planimetria efetuada pela PROSPEC S/A Geologia, Prospecções e Aerofotogrametria em 1970

LOCALIZAÇÃO DA QUADRÍCULA



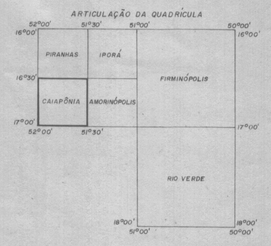

# PROJETO ALCALINAS

## MAPA DE CAMINHAMENTO

ESCALA 1:100 000

1Km 0 2 4 6 8 10Km

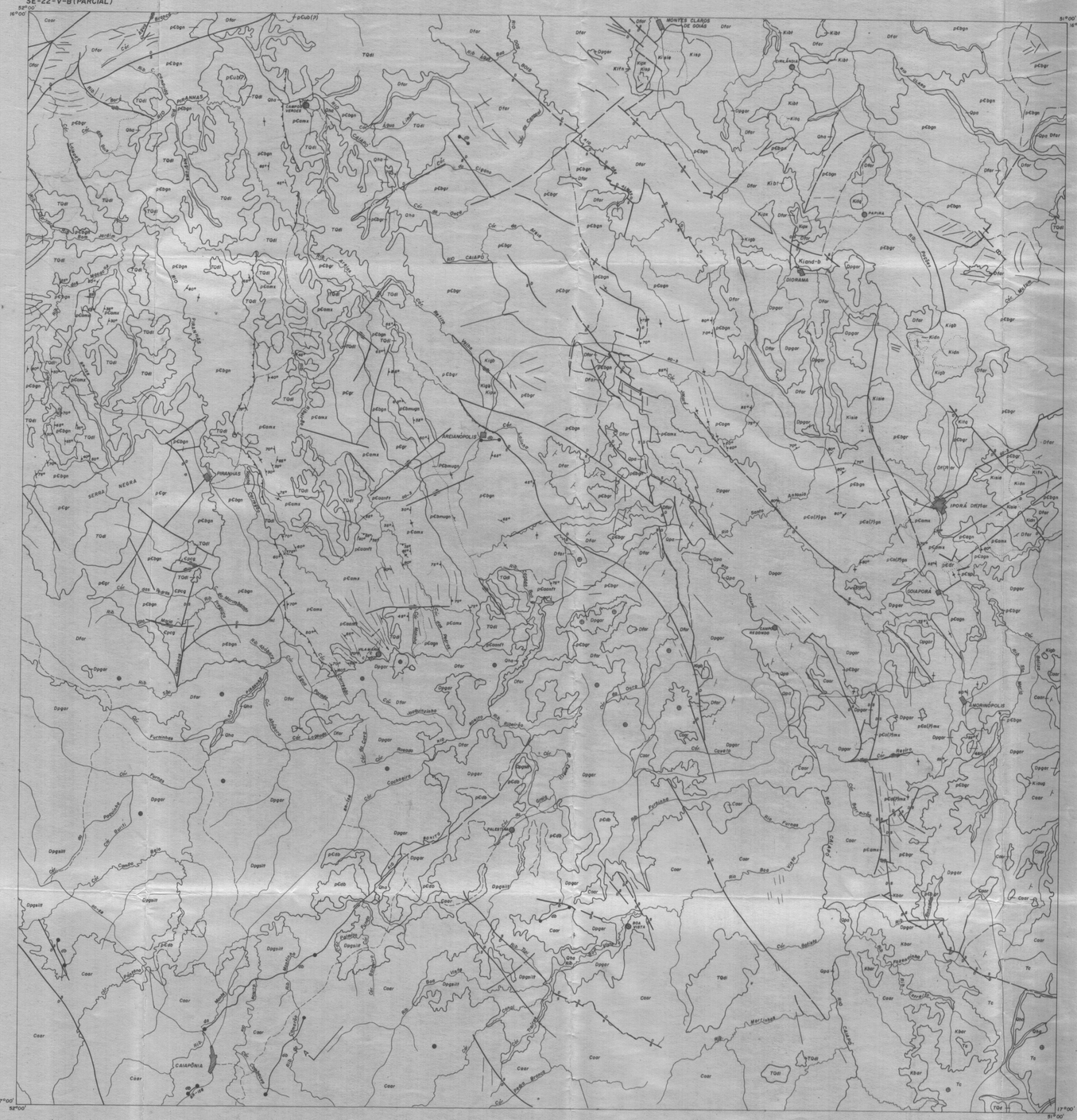
ARTICULAÇÃO DA QUADRÍCULA




Trabalhos de campo e fotogeologia realizados pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais – CPRM Agência - Goiânia

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FÔLHA – IPORÁ
SE-22-V-B (PARCIAL)




## CONVENÇÕES

QUATERNÁRIO

Qha

ALUVIÃO HOLOCÊNICO

Qpa

ALUVIÃO PLEISTOCÊNICO

TERCIÁRIO/QUATERNÁRIO

TQdl/dl

COBERTURA ARENO-LATERÍTICA E/OU ARGILO-LATERÍTICA E DETRITO LATERÍTICA (LATERITA TÍPICA E/OU CANGA)

TERCIÁRIO

Tc

FORMAÇÃO CACHOEIRINHA

CRETÁCEO SUPERIOR

GRUPO IPORÁ

bt, mb-b, Ki, Ye; fn, gb, sup; gb, gn; px, Ki, sp

bt-BASANITO; fn-FENITO; mb-b-ANDESITO BASÁLTICO; sie-SIENITO; tq-TRAQUITO; sgb-SIENO-GABRO; gb-GABRO; px-PIROXENITO; eug-AUGITITO; dn-DUNITO; sp-SERPENTINITO

Kbar

FORMAÇÃO BAURU: ar-ARENITO

CARBONÍFERO

Coar

GRUPO AQUIDAUANA: ar-ARENITO

DEVONIANO

GRUPO PARANÁ

silf, ar; Dpg

FORMAÇÃO PONTA GROSSA: silt-SILTITO; ar-ARENITO

Dfar

FORMAÇÃO FURNAS: ar-ARENITO

CAMBRIANO

€pcg

FORMAÇÃO PIRANHAS; cg-CONGLOMERADO

PRÉ-CAMBRIANO MÉDIO A SUPERIOR(?)

INTRUSIVO NO GRUPO ARAXÁ E/OU COMPLEXO BABAL

sp, pc, dr; db, ub, gr

sp-SERPENTINITO; dr-DIORITO; db-DIABASIO; ub-ULTRABÁSICA; gr-GRANITO

GRUPO ARAXÁ

mx, gn, c, pdc, anf

mx-MICAXISTO; gn-GNAISSE; c-CALCÁREO; anf-ANFIBOLITO

PRÉ-CAMBRIANO MÉDIO A INFERIOR (?)

gn, gr; pCb; mugn

gn-GNAISSE; gr-GRANITO; mugn-MUSCOVITA-GNAISSE

CAMADA SUB-HORIZONTAL

MERGULHO DE CAMADA

ATITUDE DA XISTOSIDADE OU FOLIAÇÃO

ATITUDE DA XISTOSIDADE OU FOLIAÇÃO VERTICAL

EIXO DE ANTICLINAL COM CAIMENTO E FLANCOS SIMÉTRICOS

EIXO DE SINCLINAL

DIQUE

FALHA INDISCRIMINADA

FALHA DE DESLOCAMENTO HORIZONTAL

FALHA NORMAL

FALHA INVERSA PROVÁVEL

FALHA ENCOBERTA

FALHA PROVÁVEL

FRATURA

LINEAMENTO ESTRUTURAL

CONTATO ESTRATIGRÁFICO

CONTATO ESTRATIGRÁFICO PROVÁVEL

CONTATO LITOLÓGICO

CONTATO LITOLÓGICO PROVÁVEL

CONTATO TRANSICIONAL

SECÇÃO GEOLÓGICA

RIO PRINCIPAL E AFLUENTE

CIDADE

POVOADO

CAMPO DE POUSO

RODOVIA ASFALTADA

RODOVIA SEM ASFALTO

ESTRADA SECUNDÁRIA

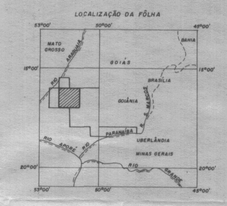
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

N.M. N.V.

Recobrimento aerofotográfico realizado pelo USAF em escala 1:60 000 no período 1965/1966

Planimetria efetuada pela PROSPEC S/A Geologia, Prospecções e Aerofotogrametria em 1970

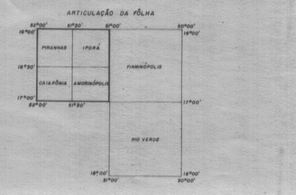
LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA




PROJETO ALCALINAS

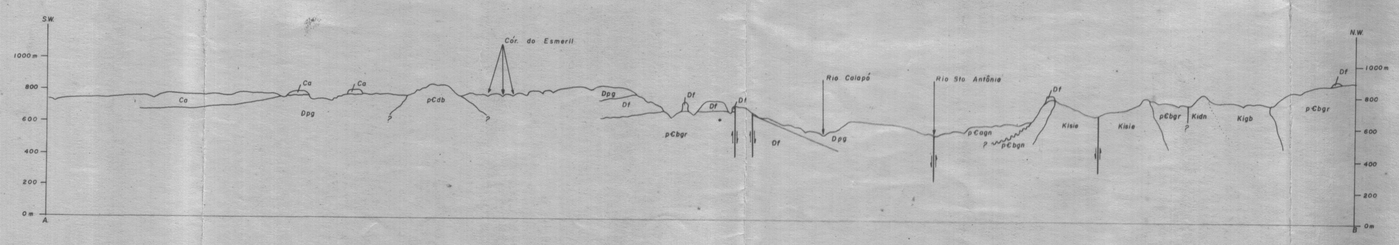
ESCALA 1:250 000

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA




Trabalhos de campo e fotogeologia realizados pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM Agência - Goiânia

## SECÇÃO GEOLÓGICA




ESCALAS: HORIZONTAL – 1:250 000
VERTICAL – 1:20000

FALTA K-8
Contato?

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

QUADRÍCULA – AMORINÓPOLIS

(SE-22-B-VI)

51°30' 16°30' — 51°00' 16°30'

FAZ. Sr WALDIVINO RAIMUNDO — Rio do BONITO — Cór. do Ouro — Cór. Grande — CAMPO REDONDO — RIO CAIAPÓ — FAZ. JACUBA JOAQUIM PEDRO DE OLIVEIRA — MOIPORÁ — Rib. Jacuba — Cór. Baiza — Rib. Maria — FAZ. CAMPO Sr. INOCÊNCIO SEVERO DOS ANJOS — AMORINÓPOLIS — Cór. Cavalo — FAZ. MORRO ALTO Sr. ORLANDO MARTINS BORGES — Cór. Retiro — FAZ. Sr SEBASTIÃO MARTINS — Rib. Furninha — Rio Furnas — Cór. Barreirão — FAZ. Sr. OLIVEIRA GUERRA — Cór. de Eurelio — Rio Boa Vista — FAZ ZEZINHO GLOACA — FAZ. DO ICO — Rib. Rancador — BOA VISTA — Cór. dos Bernardos — Cór. Batista — Rib. Fazendinha — Rib. Estreito — Rib. Morrinhos

17°00' 51°30' — 17°00' 51°00'

## CONVENÇÕES

- GSP; AGA; JR; AJF – ESTAÇÃO
- GSP; JR – UMA AMOSTRA COLETADA
- GSP/– MAIS DE UMA AMOSTRA COLETADA
- GSP* – AMOSTRA COM UMA SECÇÃO DELGADA
- GSP**; GSP*** – AMOSTRA COM MAIS DE UMA SECÇÃO DELGADA
- GSP/ip – AMOSTRA PALEONTOLÓGICA COLETADA
- CAMINHAMENTO
- LOCALIDADE FOSSILÍFERA
- OCORRÊNCIA MINERAL
- di – DIAMANTE
- DRENAGEM
- CIDADE
- POVOADO
- FAZENDA
- PONTE
- RODOVIA SEM ASFALTO
- ESTRADA CARROÇÁVEL

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

N.M. N.V. — 19°15'

Recobrimento aerofotográfico realizado pela USAF em escala 1:60 000 no período 1965/1966

Planimetria efetuada pela PROSPEC S/A Geologia, Prospecções e Aerofotogrametria em 1970

LOCALIZAÇÃO DA QUADRÍCULA

53°00' 50°00' 45°00' — 18°00' 15°00' — 20°00' 20°00' — 53°00' 50°00' 45°00'

MATO GROSSO — GOIÁS — BAHIA — ARAGUAIA — RIO — MARANHÃO — R. S. — BRASÍLIA — GOIÂNIA — PARANAÍBA — UBERLÂNDIA — RIO APORÉ — RIO — MINAS GERAIS — RIO GRANDE

# PROJETO ALCALINAS

## MAPA DE CAMINHAMENTO

ESCALA 1:100000

1Km 0 2 4 6 8 10Km

ARTICULAÇÃO DA QUADRÍCULA

52°00' 51°30' 51°00' 50°00' — 16°00' 16°30' 17°00' 17°00' 18°00' — 52°00' 51°30' 51°00' 50°00'

PIRAINHAS — IPORÁ — FIRMINÓPOLIS — CAIAPÔNIA — AMORINÓPOLIS — RIO VERDE

Trabalhos de campo e fotogeologia realizados pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais – CPRM Agência – Goiânia