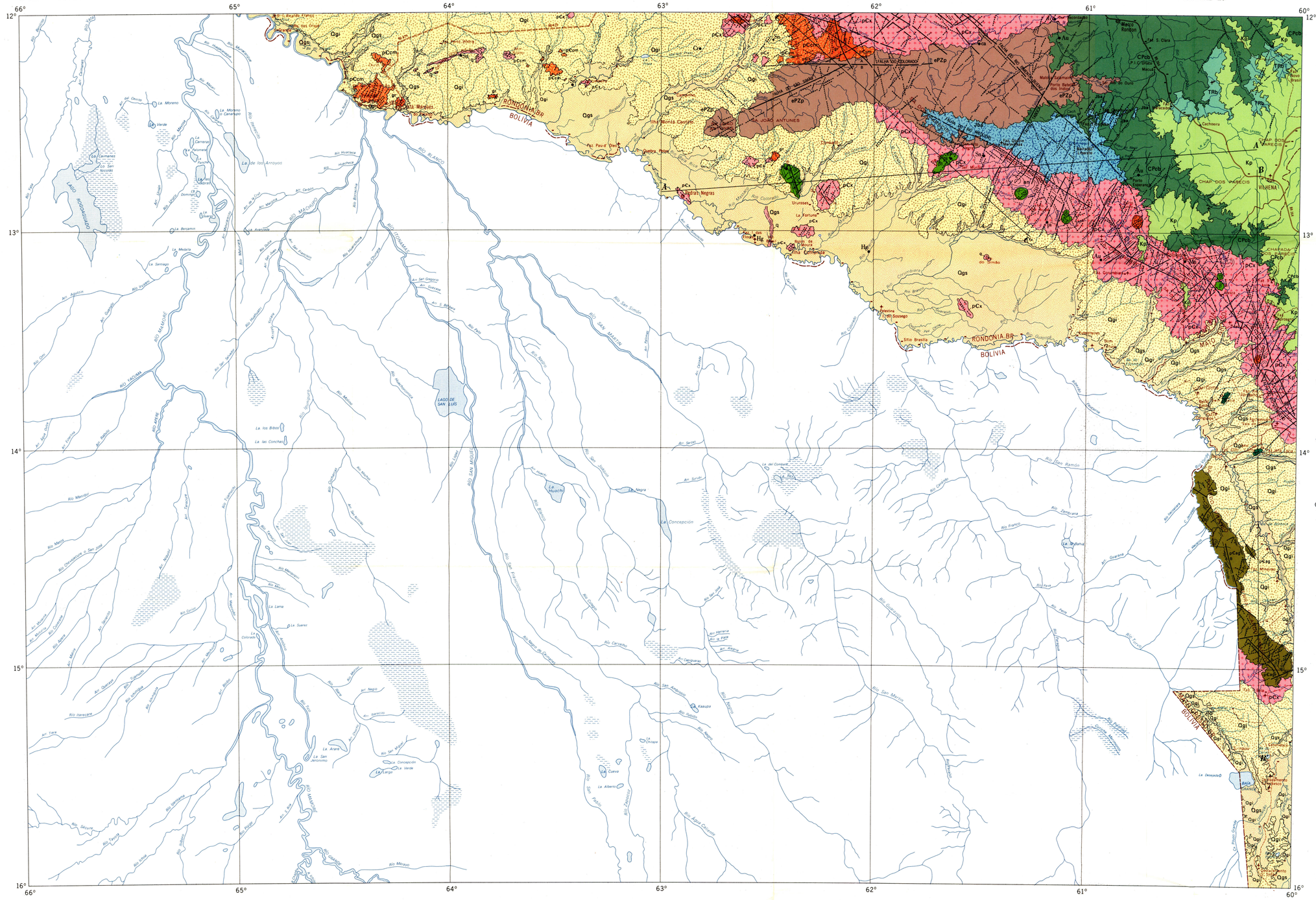
Retornar



LEGENDA

QUATERNÁRIO

Qgs / Qgi — Cobertura do Rio Guaporé: sedimentos inconsolidados argilo-arenosos, areia fina a grossa, silte, argila e cascalho; **Qgs**, sedimentos mal consolidados argilo-arenosos, lentes de silte, argila e conglomerado, laterização incipiente; **Qgi**

CRETÁCEO

Kp — Formação Parecis: arenitos finos a conglomeráticos, róseos, amarelos, arroxeados e esbranquiçados, feldspáticos e às vezes ortoquartzíticos, litificados e/ou silicificados e ainda friáveis, maciços e/ou estratificados, estratificação cruzada de pequena amplitude, intercalações de siltitos e argilitos e lentes de conglomerados petromíticos. Material detrito-laterítico na parte superior da unidade

JURÁSSICO

Ja — Basalto Anari: basaltos e subordinadamente diabásios

TRIÁSSICO

TRb — Formação Botucatu (?): arenitos feldspáticos, rosa-avermelhados ou rosa e amarelos, litificados e friáveis, finos a médios, estratificação plano-paralela e cruzada de média a grande amplitude; lentes de conglomerados petromíticos

CARBONÍFERO-PERMIANO

CPcb — Arenito da Fazenda Casa Branca: arenitos finos a grosseiros e conglomeráticos, feldspáticos ou arcoseanos, rosa-avermelhados, brancos, amarelados e arroxeados, maciços ou com estratificações plano-paralelas e cruzadas de pequena a média amplitude; lentes de siltes, argilitos síltico e conglomerados petromíticos

EOPALEOZÓICO

ePZp — Formação Pimenta Bueno: arenitos finos a médios, róseos, marrom-avermelhados, micáceos, feldspáticos, arcoseanos e arcóseos, litificados, maciços ou estratificados; siltitos e argilitos marrom-avermelhados, folhelhos marrom-chocolate e esverdeados, físseis e laminados, duros e quebradiços; localmente calcário e finos veios de calcita

PRÉ-CAMBRIANO SUPERIOR

pCag — Formação Aguapeí: arenitos litificados ou silicificados, finos a conglomeráticos, rosa, vermelhos a arroxeados, algumas vezes argilosos e ferruginosos, estratificados; intercalações de siltitos e lentes de conglomerados; localmente metassedimentos relacionados a zonas de falhas

gr / pCcm — Grupo Costa Marques: riolitos, riodacitos, riolitos pórfiros, riodacitos pórfiros, andesitos, leuco-andesitos, riolito fluidal, traquitos, álcali-riolitos, quartzo-feldspatos pórfiros, sienitos e tufos riodacíticos; granófiros, granófiros porfiríticos, granitos, hornblenda-biotita granitos, biotita-granitos e viborgitos, subvulcânicos cratogênicos; **gr**

PRÉ-CAMBRIANO INFERIOR (?)

an + γ / pCx / q — Complexo Xingu (?): biotita gnaisses, granada-biotita gnaisses, biotita-anfibólio gnaisses, granada-estaurolita-clorita gnaisses, anfibólio gnaisses, migmatitos, filonitos, milonitos, cataclasitos e encraves de xistos. Ocorrência subordinada de granulitos (granoblastitos); epídoto anfibolitos, piroxênio anfibolitos; **an**, granitos anatéticos; **γ**, quartzitos, muscovita quartzitos e muscovita quartzitos milonitizados; **q**

ROCHAS ÍGNEAS

ε — Ultrabásicas: serpentinitos

β / β1 — Básicas e Intermediárias: gabros, basaltos, diabásios, dioritos e metabasitos. Intrusivas do Mequens; **β1**

Camada com mergulho fraco

Camada com mergulho médio

Contato. Tracejado onde localizado aproximadamente

Contato litológico

Falha normal. Tracejado onde inferida. A-bloco alto; B-bloco baixo

Falha de deslocamento horizontal. Tracejado onde inferida

Falha indiscriminada. Traços médios onde inferida, traços curtos onde encoberta

Fratura

Alinhamentos: delineação de estruturas, traço de camada

Dique
ω - Diabásio

Ocorrência

ca - Calcário	Mn - Manganês
Cr - Cromo	Hg - Mercúrio
di - Diamante	Au - Ouro
Sn - Estanho	pi - Pirita

NOTA: O perfil C-C' está contido no relatório

Mapa elaborado com base em interpretação de mosaicos semicontrolados de imagem de radar e trabalho de campo, pela Divisão de Geologia (RADAMBRASIL), de fevereiro de 1977 a novembro de 1978

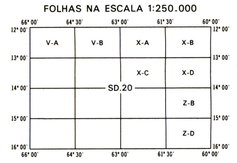
Apoio aéreo com aviões e helicópteros, durante as operações de campo, realizado pela Força Aérea Brasileira — FAB

Planejamento cartográfico e controle da execução pela Divisão de Publicação (RADAMBRASIL)

Colaborações recebidas:
Órgãos federais: INCRA, FUNAI/MINTER; UFRGS/MEC; Secretaria da agricultura/RO
Órgãos estaduais: IDESP/PA; CEPED/BA; USP/SP
Outros: CPRM/MME

Base geográfica organizada no Departamento de Cartografia-IBGE, a partir de planimetria, na escala 1:250.000, elaborada pela Divisão de Cartografia do Projeto RADAMBRASIL, mediante interpretação de mosaicos semicontrolados de imagem de radar, tomada em 1975, e trabalho de campo, realizados no período de fevereiro de 1977 a maio de 1978
Área fora dos limites territoriais do Brasil, compilada da Folha SD.20, IBGE, 1ª edição, 1972
Traçado da linha de fronteira em conformidade com os dados da Segunda Comissão Brasileira Demarcadora de Limites
Projeção Cônica Conforme de Lambert

FOLHAS NA ESCALA 1:250.000



PROJETO RADAMBRASIL

MAPA GEOLÓGICO

ESCALA 1:1.000.000

10km 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100km

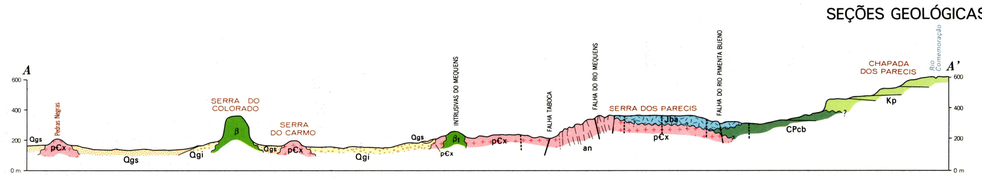
1979

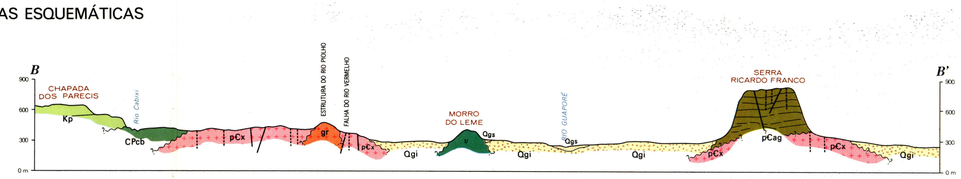
MAPA REALIZADO PELO DNPM PARA O PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO NACIONAL

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

CIDADE
Vila
Povoado, lugarejo
Aldeia indígena
Porto, farol
Aeródromo internacional
Outros aeródromos
Rodovia pavimentada
Rodovia em pavimentação
Rodovia implantada
Rodovia em implantação
Rodovia temporária
Outras estradas, caminhos
Estrada de ferro

SEÇÕES GEOLÓGICAS ESQUEMÁTICAS





Dados altimétricos: Carta topográfica, escala 1:100.000, DSG/MEx, 1977

Separação de cores por PROSPEC S.A.
Impressa por AEROFOTO CRUZEIRO S.A.