MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
IBGE
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC

PRESIDENTE MEDICI

FOLHA SC.20-Z-C
MI-315

Qlla ALUVIÕES HOLOCÊNICOS - Depósitos de cascalhos, areias, siltes, argilas e matéria orgânica, em planícies fluviais e/ou lacustres.

Qlrd1 COBERTURA DETRITO - LATERÍTICA PLEISTOCÊNICA - Sedimentos argilo-arenosos e arenosos, amarelados, cauliníticos, alóctones e autóctones (latossolos), conglomerados e, localmente, colluviões.

Qlpg FORMAÇÃO GUAPORÉ - Compreende sedimentos arenosos, silítico - argilosos, argilo-arenosos, areno - conglomeráticos e conglomeráticos, semiconsolidados e inconsolidados, depositados por sistemas de leques aluviais coalescentes em clima semi-árido.

SDpb FORMAÇÃO PIMENTA BUENO - Composta por arcóseos e arenitos feldspáticos marrons a avermelhados de granulação fina a média (am) e por folhelhos marrom chocolate a avermelhados, fissais, associados com conglomerados, paraconglomerados e calcário róseo (fh).

MPγ1rcm GRUPO COSTA MARQUES - Representado por uma associação vulcano-plutônica, constituída por: riodacitos, riolitos, andesitos, traquitos, álcalitrolitos, granófiros, granitos subvulcânicos e tufos riodacíticos.

MNPp FORMAÇÃO PALMEIRAL - Compõe-se principalmente de orto e para-conglomerados, arenitos ortoquartzíticos e feldspáticos, secundariamente argilitos, horizontes tufáceos e quartzitos (dinamometamórficos), preenchendo geralmente depressão tectônica tipo graben.

MPγrcp SUITE INTRUSIVA RIO PARDO - Constitui-se dominantemente por biotita - leucogranitos e variações petrográficas a hornblenda - granitos, hornblenda-quartzo-sienitos e quartzo-monzonitos; de natureza alcalina e peralcalina.

MPγa1o COMPLEXO SANTA LUZIA D'OESTE - Conjunto de rochas de alto grau, onde predominam os termos básicos (noritos e gabros), subordinadamente enderbitos, charnoenderbitos e supracrustais alóctones (gnaisses calcissilicáticos e formações ferríferas).

MPnb SEQUÊNCIA METAVULCANO - SEDIMENTAR NOVA BRASILÂNDIA - Sequência litológica formada por rochas psamo-pelíticas e químico-exalativas, metabasaltos de fundo oceânico e piroclásticas, depositadas em ambiente subaquoso, transformadas em condições metamórficas de grau anfibolito a xisto-verde.

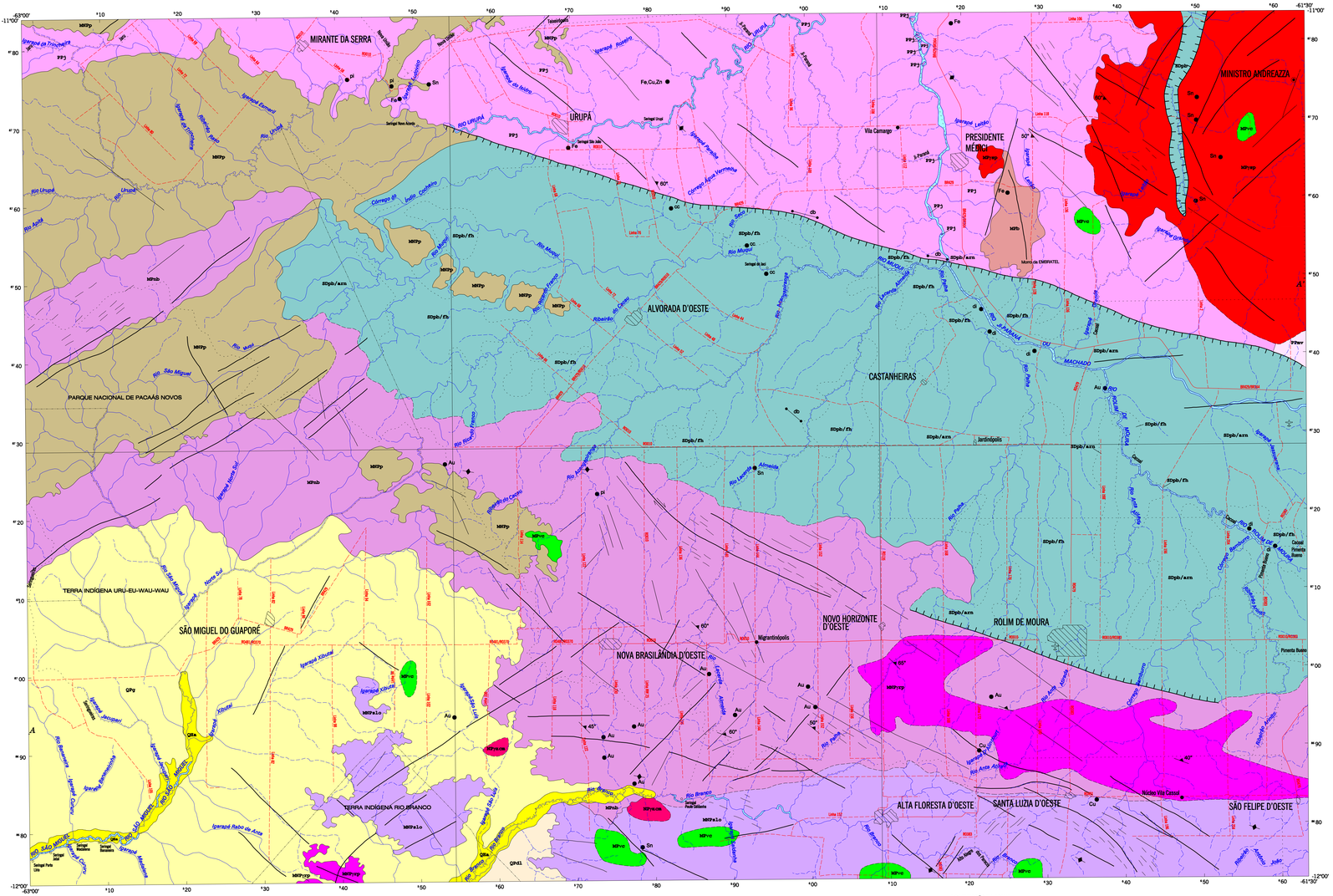
MPvc SUITE INTRUSIVA CACOAL - Peridotitos, piroxenitos, anortositos, olivina gabros, troctolitos, noritos e gabros normais.

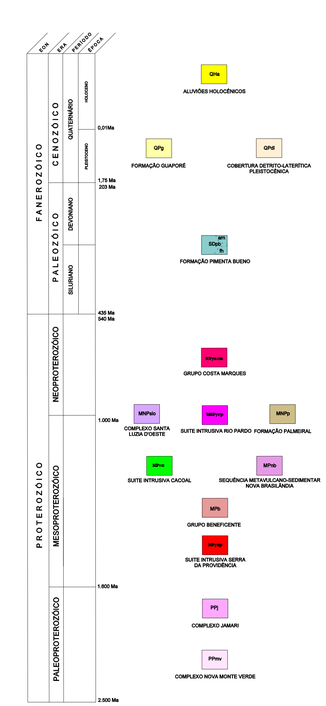
MPb GRUPO BENEFICENTE - Conjunto sedimentar e piroclástico formado por arenitos quartzosos, arenitos feldspáticos, siltitos, argilitos, calcários e dolomitos estromatolíticos ou não, dolarenitos, folhelhos, conglomerados, cherts e tufos.

MPγrsp SUÍTE INTRUSIVA SERRA DA PROVIDÊNCIA - Batólitos e stocks, subvulcânicos, anorogênicos, constituídos de granitos rapakivi típicos; granitos normais; biotita-hornblenda granitos; granófiros e microgranodioritos.

PP3 COMPLEXO JAMARI - Rochas de alto grau metamórfico: gnaisses, migmatitos, granitos anatéticos, granulitos, lepitos e charnockitos.

PPmv COMPLEXO NOVA MONTE VERDE - Compreende ortognaisses de composição tonalítica a granítica migmatizados e rochas supracrustais como calcissilicáticas, paragnaisses e anfibolitos.





Contato definido
Contato aproximado
Contato litológico
Fratura definida
Falha indiscriminada definida
Falha transcorrente destral
Falha normal ou de gravidade definida
Dique
Foliação com valor do merguilho medido
Foliação com merguilho indicado
Foliação vertical
Lineamento estrutural

Ocorrência Mineral

- am - arenito
- Au - Ouro
- cc - Calcário
- Cu - Cobre
- db - Diabásio
- di - Diamante
- Fe,Cu,Zn - Ferro,Cobre,Zinco
- fh - Folhelho
- pi - Pirita
- Sn - Estanho

NOTA DE CRÉDITO

Carta elaborada no ano de 1999, a partir da sistematização das informações do Projeto RADAMBRASIL, atualizadas com base no Manual Técnico de Geologia (IBGE, 1998), em informações provenientes de outras instituições (CPRM, 1998), em interpretação de imagens de radar (1978) e de satélite LANDSAT-5 (1997), pela equipe de Geologia da Gerência de Recursos Naturais e Estudos Ambientais, da Unidade Estadual do IBGE em Goiás., em cumprimento às atividades do Projeto Sistematização das Informações sobre Recursos Naturais, da Diretoria de Geociências do IBGE.

LOCALIDADES
- CAPITAL
- CIDADE
- Vila
- Povoado, lugarejo
- Propriedade rural
- Aldeia indígena

LIMITES
- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais
- Alta tensão

RODOVIAS
- Autoestrada
- Pavimentada
- Não pavimentada
- Outras estradas
- Caminho

FERROVIA

OUTROS ELEMENTOS
- Aeroporto
- Campo de pouso
- Porto
- Cota
- Marco de fronteira

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
- Curso d'água permanente
- intermitente
- Lago, lagoa permanente
- intermitente
- Represa, barragem
- Cachoeira
- Corredeira
- Ilha
- Baía
- Porto , farol

Base de apoio temático elaborada a partir de informações constantes na Base Cartográfica gerada pela Coordenação de Cartografia - COA/DGC/IBGE, para atender ao Contrato BGE / Comissão de Implantação do Sistema de Controle do Espaço Aéreo - CISCEA / Projeto Sistema de Vigilância da Amazônia - SIVAM.
Os municípios cuja sede não se encontra na folha, estão identificados com topônimos posicionados próximo ao limite.

GEOLOGIA

Escala 1:250.000

5 0 5 10 15 20 km

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
DATUM HORIZONTAL : SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 63° W. GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES : 10.000 Km E 500 Km, RESPECTIVAMENTE

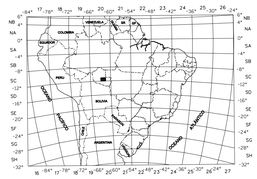
2003

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas verificadas nesta folha.

Direitos de Reprodução Reservados
(C) IBGE

Av. Brasil,15671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro - 21241-000

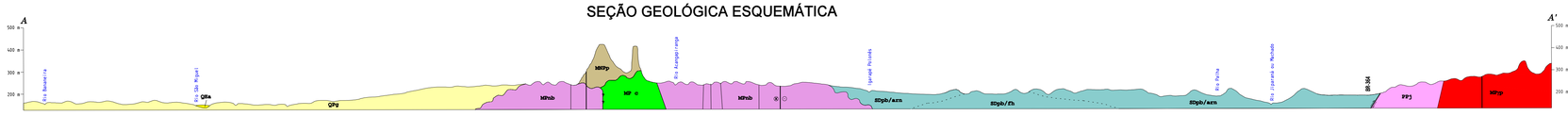
LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ALTO JAMARI SC.20-V-B	JI-PARANÁ SC.20-X-A	RIO BRANCO SC.20-X-B
SERRA DOS GOPIMARES SC.20-V-D	PRESIDENTE MEDICI SC.20-Z-C	CACOAL SC.20-Z-D
COSTA MARQUES SD.20-V-B	PEDRAS NEGRAS SD.20-X-A	VILHENA SD.20-X-B

SEÇÃO GEOLÓGICA ESQUEMÁTICA



Contato discordante
Contato suposto
Falha com indicação do movimento relativo dos blocos.
Falha de deslocamento a direita. Bloco que se afasta. Bloco que se aproxima