

Legenda

- Estrada
- Rio e Igarapé
- Limite Municipal
- Área Urbana

Geologia

PALEOZOÍCO

- Pa - Grupo Pimenta Bueno (indiferenciado).
- Pa1 - Formação conglomerado-Dolomito-Ardósia Cacoal. Conglomerado polimítico, calcário dolomítico com intercalações silticas-argilosas, brechas intraformacionais e margas ferruginosas; folhelhos micáceos (ardósias) com arenito feldspático interacamadado e níveis de carbonato dolomítico com nódulos de chert e, localmente, gipsita na parte superior.

NEOPROTEROZOÍCO

- NPcm - Suíte Alcalina Costa Marques. Alcaligranitos leucocráticos (ricos em quartzo), hornblenda-granitos, biotita-sienitos, hornblenda-piroxênio-granitos, granófiros, riolitos, riodacitos, traquitos, traquiandesitos.
- NPcm2 - Vulcanicos.
- NPcm3 - Quartzo-Alcaligranitos.
- NPcmb - Rochas Básicas Associadas.

MESOPROTEROZOÍCO

- MPnb - Grupo (Meta) Vulcano-Sedimentar Nova Brasilândia. mica-quartzo-xistos, biotita-xistos, silimanita-xistos, quartzitos, rochas calcissilicatadas, formações feríferas, tremolita-xistos, anfibolitos, metatufos; metamorfismo variando da fácies xisto-verde a fácies anfibolito inferior.
- MPcb - Suíte Básica Alcalina Ciriquiqui. Gabros, gabros porfíricos, anortositos e diabásios; subordinadamente, quartzo-monzogranitos e granófiros.

MPspg - Suíte Intrusiva Rapakivi Serra da Providência

Batólito e stocks nos quais a fácies granítica compreende piterilitos e viborgitos subordinados, granitos porfíricos e biotita (± hornblenda)-sieno-granitos.

PALEOPROTEROZOÍCO-MESOPROTEROZOÍCO

PMPjm - Supergrupo Gnaiss Jamari

Abundantes ortognaisses e gnaisses bandados, principalmente de composição granítica e granodiorítica e, subordinadamente, diorítica, quartzo-diorítica e tonalítica; pragnaisses, anfibolitos, metagabros e meta-ultramáficas estão presentes em pequenas quantidades. Metamorfismo de médio a alto grau, com migmatização local. Retrabalhado no Mesoproterozoico Médio.

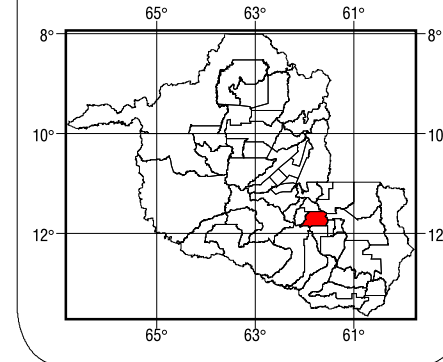
PMPsl - Supergrupo Granulito Santa Luzia D'Oeste

Associação de rochas de alto grau metamórfico composta, principalmente, de granulitos máficos (metagabros e metanoritos), enderbitos subordinados, charnoenderbitos, gnaisses calcissilicatados e formações feríferas. Retrabalhado no Mesoproterozoico Médio.

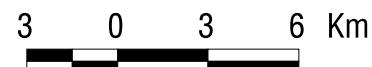
FEIÇÕES ESTRUTURAIS LINEARES E PLANARES

- Fae - Falha extensional
- Fc - Falha ou zona de cinzalamento contraccional transcorrente sinistral
- Fm - Falha inferida a partir de dados magnetométricos.
- Fr - Falha inferida a partir de dados radiométricos.
- Fsa - Falha aproximada ou inferida
- Fsd - Falha definida
- Lf - Foliação regional ou lineamentos gerais.
- Mt - Lineamentos de anomalias magnéticas induzidas

Localização



Escala - 1: 250.000



Sistema de Coordenadas Geográfica (LAT-S / LONG-W)
Datum SAD - 69

Fonte: Governo do Estado de Rondônia - PLANAFLORO, SIPAM, IBGE e INCRA

Geologia	
Rolim de Moura - RO	
Órgão Solicitante	Prefeitura Municipal de Rolim de Moura
Divisão Executante	Divisão de Análise Ambiental - DAMB
Data de elaboração: 06/03/2006	
SIPAM CTO-PV	
Direitos de reprodução reservados	
Centro Técnico e Operacional - Porto Velho	
Av. Lauro Sodré, 6500 - Aeroporto	
CEP 78903711 - Porto Velho Fone: +55+69 - 32176311 Fax: +55+69 - 32176308	