

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA E MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
MINISTRO DE ESTADO
BENTO COSTA LIMA LESTE DE ALBUQUERQUE JUNIOR
SECRETÁRIA EXECUTIVA
MARISETE FATIMA DADALD PEREIRA
ALEXANDRE VIGIALLI DE OLIVEIRA
SERVIÇO GEOLOGICO DO BRASIL
Presidente da CPRM
ESTEVES PEDRO COLMANO
Diretora de Hidrologia e Gestão Territorial
ALICE DA SILVA CASTILHO
Diretor de Geologia e Recursos Minerais
MÁRCIO JOSÉ REMÉDIO
Diretor de Infraestrutura Geocientífica
PAULO AFRONSO ROMANO
Diretor de Administração e Finanças
CASSIANO DE SOUZA ALVES

RESIDÊNCIA PORTO VELHO
Chefe de Residência
AMILCAR ADAMY
Assistente de Produção
HERCULYS PESSOA E CASTRO
Assistente de Produção
MAIZA MOREIRA RIBEIRO MARTAROLE
DEPARTAMENTO DE INFORMAÇÕES INSTITUCIONAIS - DEINF
EDGAR SHINZATO
Direção de Cartografia - DICART
FÁBIO SILVA DA COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
(Gestão 2017-2020)
Prefeito Municipal
HELMA SANTANA AMORIM
Secretária de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
KATIA COSMO DE MELO

CRÉDITOS TÉCNICOS
DEPARTAMENTO DE GESTÃO TERRITORIAL
MARIA ADELAIDE MANSINI MAIA
Divisão de Gestão Territorial
MÁRIA ANGÉLICA SILVA BARRETO FEITOSA RAMOS
Divisão de Geologia Aplicada
SANDRA FERNANDES DA SILVA
RESIDÊNCIA PORTO VELHO - REPO
Execução Técnica
Chefe do Projeto
AMILCAR ADAMY
Autoria Temática
KATARINA REMPEL
Sistema de Informação Geográfica
LUIZ GILBERTO DAL'IGNA
MÁRIO SÉRGIO DOS SANTOS
FILIPE FERREIS DOS SANTOS
Edição Cartográfica
MÁRIO SÉRGIO DOS SANTOS
FILIPE FERREIS DOS SANTOS
Apoio Técnico
ALCLEMAR LOPES NOE
ELIANE MALTA DOS SANTOS

CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

+	Cantão	-----	Limite municipal	—	Porta
o	Vila/Localidade/lugar	—	Estrada pavimentada	—	Meio d'água
■	Propriedade rural/ Associação de produtores	—	Estrada não pavimentada	—	Iha
■	Torre de telecomunicação	—	Cachoeira/Corredeira	—	Área Urbana
■	Instituição de ensino/ escola	—	Curso de água Perene		
■	Uzina	—	Curso de água Intermitente		
×	Ponte/ bueiro/ galeria				
+	Unidade de saúde				

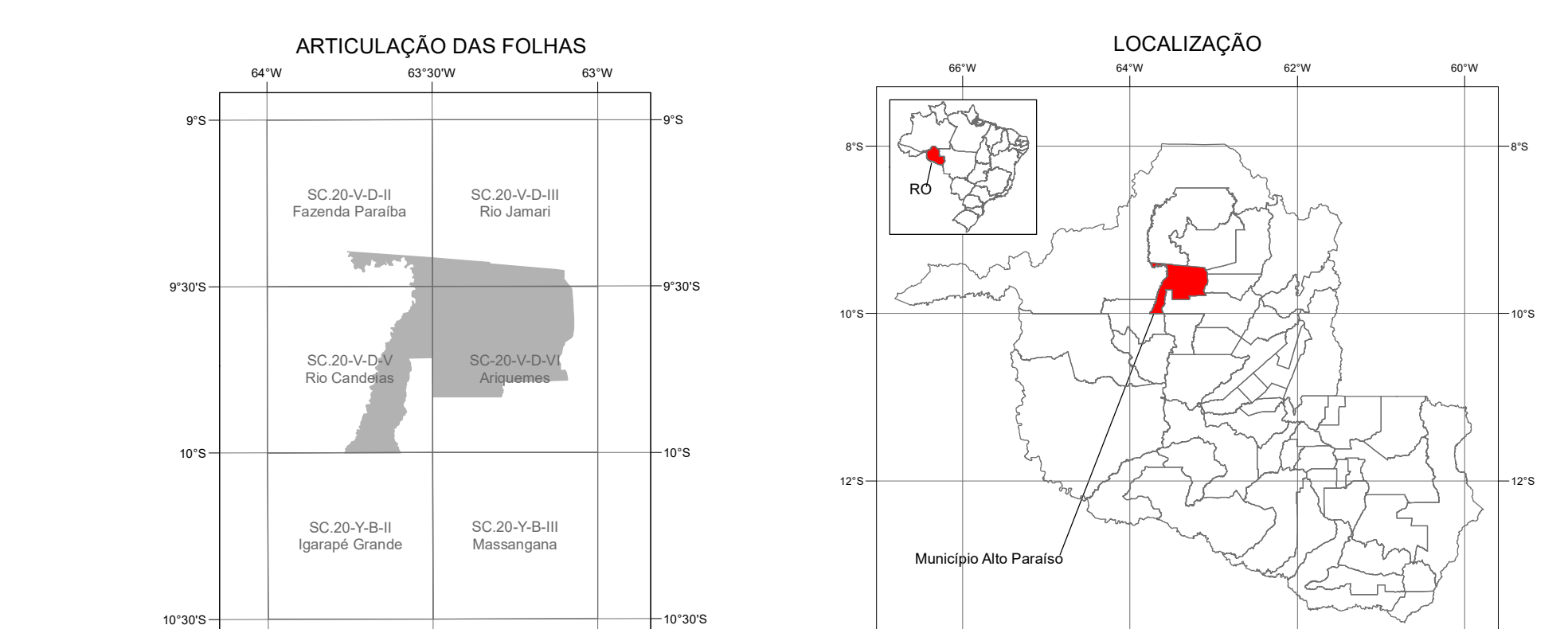
POTENCIOMETRIA

— Cota Potenciométrica (m) - Topografia de água subterrânea (nível freático)

● Poços tubulares cadastrados na base de dados do SIGAGIS - Sistema de Informações de Águas Subterrâneas da CPRM (Ano base 2019)

UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS

- Aqüífero Aluvionar: poros, permeabilidade média, capacidade produtiva média (vazões variam entre 5 e 10 m³/h)
- G1 - Tempos fluviais
- G2a - Depósitos aluvionares
- Aqüífero Coberturas Sedimentares Indiferenciadas: poros, permeabilidade baixa a moderada, vazões variam entre 4 e 10 m³/h
- NG1 - Coberturas sedimentares indiferenciadas
- Aqüífero Cristalino fissural, permeabilidade muito baixa, capacidade produtiva média (vazões < 1 m³/h)
- MP1p0g - Gnaiss Serra da Providência
- MP1p0ch - Metachocóctio Serra da Providência
- MP1p0c - Ortognaisse Serra da Providência
- MP1p0c1 - Rio Crespo (Fácies 1)
- MP1p0c2 - Rio Crespo (Fácies 2)
- NP1p0c - Sítio Intrusiva Rondônia
- NP1p0scp - Maciço São Carlos
- PP0a - Jamari



O Projeto "Contribuição da CPRM ao Desenvolvimento Sustentável dos Municípios de Rondônia" objetiva proporcionar ao município um amplo banco de dados do meio físico, capazes de favorecer o crescimento econômico e social preservando o meio ambiente. Este projeto foi iniciado em abril de 2018 através da Residência de Porto Velho - REPO, com recursos oriundos de emenda parlamentar.

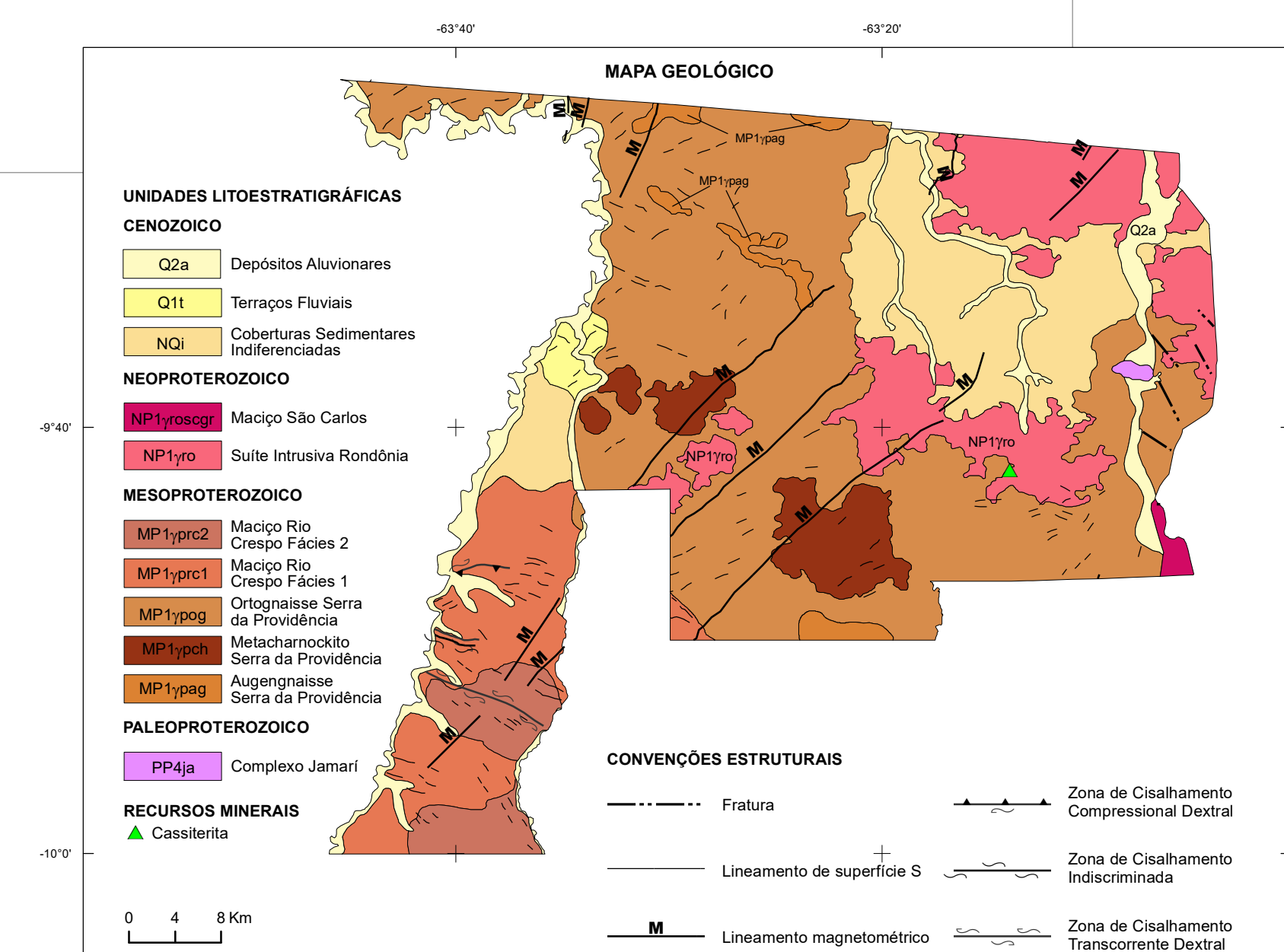
Este Projeto é coordenado pelo Geólogo Amílcar Adamy / REPO, contando com a participação de técnicos da REPO, Escritório do Rio de Janeiro e Superintendência de Belém.

AVISO LEGAL
O conteúdo disponibilizado neste mapa ("Conteúdo") foi elaborado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e de informações de domínio público. A CPRM não garante (i) que o Conteúdo atenda às necessidades de todos os usuários; (ii) que o conteúdo e o acesso a ele esteja totalmente livres de falhas; (iii) a total precisão de quaisquer dados ou informações contidas no Conteúdo, apesar das precauções de praxe tomadas pela CPRM. Assim, a CPRM, seus representantes, diretores, prepostos, empregados e associados não podem ser responsabilizados por eventuais inconsistências ou omissões contidas no Conteúdo. Da mesma forma, a CPRM, seus representantes, diretores, prepostos, empregados e associados não respondem pelo uso do Conteúdo, e agree que os usuários utilizam sua própria experiência no tratamento das informações contidas no Conteúdo, ou busquem aconselhamento de profissionais independentes capazes de avaliar as informações contidas no Conteúdo. O Conteúdo não constitui aconselhamento de investimento financeiro, fiscal ou jurídico, tampouco prova recomendada relativa a instrumentos de análise geocientífica, de investimentos ou eventuais produtos. Por fim, quaisquer trabalhos, estudos ou análises que utilizem o Conteúdo devem fazer a devida referência bibliográfica.

Base Cartográfica elaborada a partir das folhas SC-20-V-D-II Fazenda Paraíba, SC-20-V-B-R Rio Jamari, SC-20-V-D-V Rio Candéias, SC-20-V-D-VI Aniquemes, SC-20-V-B-II Igarapé Grande e SC-20-V-B-III Massangara do Curú Cartográfico Internacional DGC, as quais foram acrescidos dados atualizados obtidos em trabalhos de campo.

Limites do município conforme a Lei Estadual N° 375 de 13 de fevereiro de 1992, alterados pelas Leis Estaduais N° 544 de 26 de dezembro de 1993 e N° 566 de 06 de dezembro de 1994.

Digitizado e editado a partir do software ArcGIS.



MAPA DE POTENCIALIDADE HIDROGEOLÓGICA
ALTO PARAÍSO - RO
PROJETO CONTRIBUIÇÃO DO SERVIÇO GEOLOGICO DO BRASIL-CPRM AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DE RONDONIA
(ANEXO 06)
ESCALA 1:100.000
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Origem da quilometragem UTM: equador e meridiano central 03° W de Gr. acessadas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.
Declinação magnética do centro da folha em Dez. 2018: 13° 19' W, cresce 10 04" W anualmente.
Datum horizontal: SIRGAS-2000