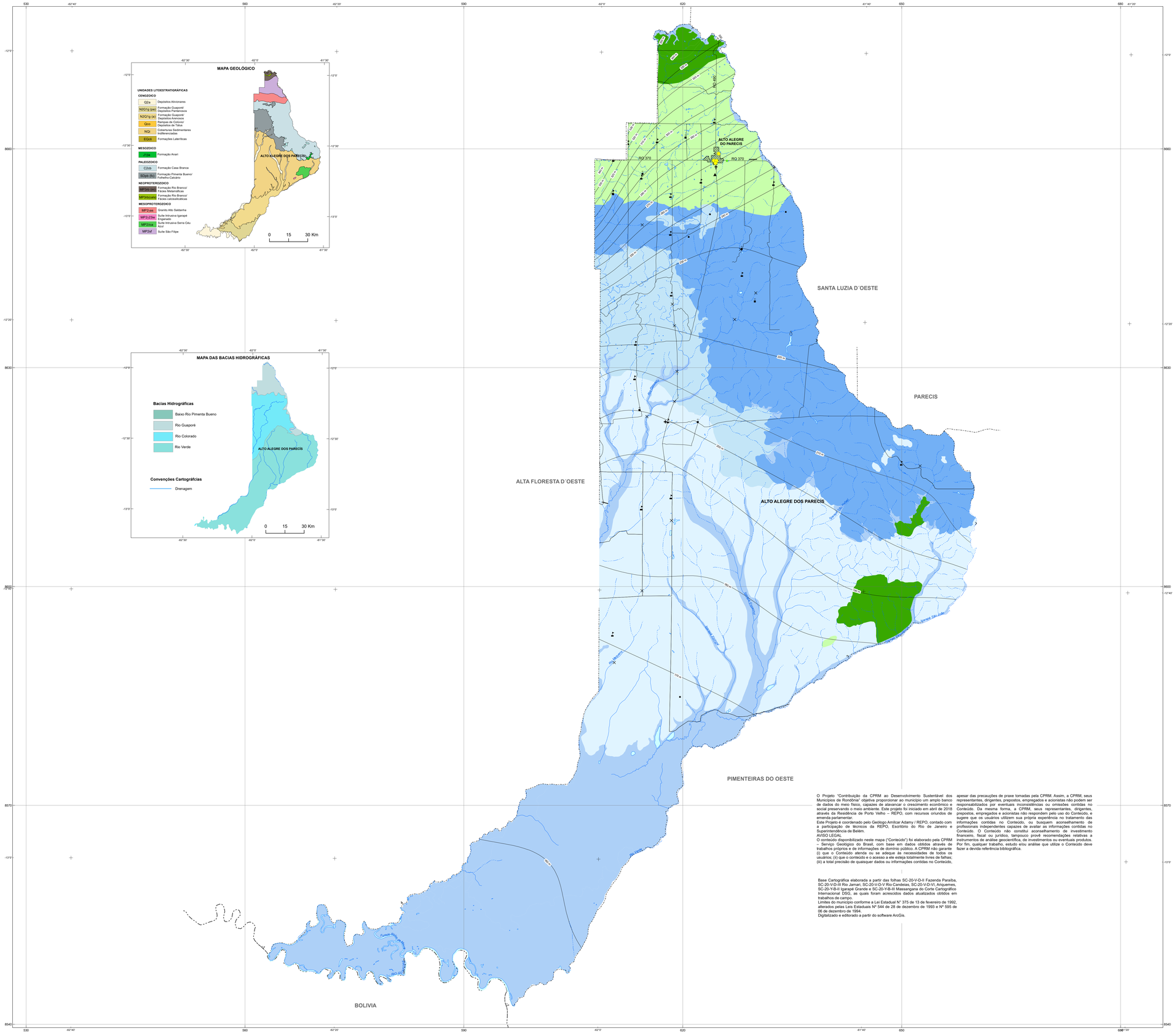
MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DOS PARECIS - RO

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM

MAPA DE POTENCIALIDADE HIDROGEOLÓGICA



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA E MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERALI

MINISTRO DE ESTADO
BENTO COSTA LIMA LEITE DE ALBUQUERQUE JÚNIOR

SECRETÁRIA EXECUTIVA
MARISETE FÁTIMA DADALD PEREIRA

SECRETÁRIO DE GEOLOGIA MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERALI
ALEXANDRE VIDIGAL DE OLIVEIRA

CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL
Presidente da CPRM
ESTEVÃO PEDRO COLNAGO

Diretora de Hidrologia e Gestão Territorial
ALICE DA SILVA CASTILHO

Diretor de Geologia e Recursos Minerais
MÁRCIO JOSÉ REMÉDIO

Diretor de Infraestrutura Geocientífica
PAULO AFONSO ROMANO

Diretor de Administração e Finanças
CASSIANO DE SOUZA ALVES

RESIDÊNCIA PORTO VELHO
Chefe de Residência
AMÍLCAR ADAMY

Assistente de Produção Diretoria de Hidrologia e Gestão Territorial
HERCULYS PESSOA E CASTRO

Assistente de Produção Diretoria de Infraestrutura Geocientífica
MAIZA MOREIRA RIBEIRO MARTAROLE

DEPARTAMENTO DE INFORMAÇÕES INSTITUCIONAIS - DEINF
EDGAR SHINZATO

Divisão de Cartografia - DICART
FÁBIO SILVA DA COSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DOS PARECIS (Gestão 2017-2020)
Prefeito Municipal
MARCOS AURELIO MARQUES FLORES

Secretária de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Diretor MÁRIO PIRES CARDOSO

CRÉDITOS TÉCNICOS

DEPARTAMENTO DE GESTÃO TERRITORIAL
MARIA ADELAIDE MANSINI MAIA

Divisão de Gestão Territorial
MARIA ANGÉLICA SILVA BARRETO FEITOSA RAMOS

Divisão de Geologia Aplicada
SANDRA FERNANDES DA SILVA

Execução Técnica
Chefe do Projeto
AMÍLCAR ADAMY

Autoria Temática
KATARINA REMPEL

Sistema de Informação Geográfica
LUIZ GILBERTO DALLYGNA
MARIO SERGIO DOS SANTOS

Editoração Cartográfica
MARIO SERGIO DOS SANTOS
FILIPE JESUIS DOS SANTOS

Apoio Técnico
ALCLÉMAR LOPES NOÊ
ELIANE MALTA DOS SANTOS

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vila/ localidade/ lugarejo
- Ponto Turístico
- Cemitério
- Propriedade rural/ Associação de produtores
- Torre de telecomunicação
- Instituição de ensino/ escola
- Igreja
- Ponte/ bueiro/ galeria
- Unidade de saúde
- Acampamento sem terras - MST
- Usina termoelétrica
- Limite municipal
- Limite internacional
- Estrada não pavimentada
- Curso de água Perene
- Curso de água Intermitente
- Ponte
- Pista de pouso
- Massa d'água
- Área Urbana

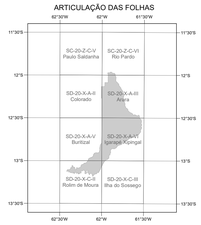
Potenciometria

- Cota Potenciométrica (m) - Topografia da água subterrânea (lençol freático)
- Poços tubulares cadastrados na base de dados do SIAGAS (Sistema de Informações de Águas Subterrâneas da CPRM (Ano base 2019)

Unidades Hidrogeológicas

- Aquífero Parecis: poroso, permeabilidade média a alta, capacidade produtiva média a alta (vazões estão no geral entre 10 e 50m³/h).
- Aquífero Aluvionar: poroso, permeabilidade média, capacidade produtiva média (vazões variam entre 5 e 10 m³/h).
- Aquífero Coberturas Sed. Ind: poroso, permeabilidade baixa a moderada, capacidade produtiva baixa a moderada (vazões variam entre 5 e 10 m³/h).
- Aquífero Pimenta Bueno: poroso, permeabilidade baixa, capacidade produtiva baixa (vazões variam entre 1 e 5 m³/h).
- Aqüífero Metassedimentares/Metavulcânicas: fissural, permeabilidade baixa, capacidade produtiva baixa (vazões variam entre 1 e 5 m³/h).
- Aquífero Cristalino: fissural, permeabilidade muito baixa, capacidade produtiva muito baixa (vazões < 1 m³/h).

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



LOCALIZAÇÃO

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 alavancar 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, contado 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 ou se adeque 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 qualquer dados ou informações contidas no Conteúdo, apesar das precauções de praxe tomadas pela CPRM. Assim, a CPRM, seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e acionistas não podem ser responsabilizados por eventuais inconsistências ou omissões contidas no Conteúdo. Da mesma forma, a CPRM, seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e acionistas não respondem pelo uso do Conteúdo, e sugere que os usuários utilizem 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 provê recomendações relativas a instrumentos de análise geocientífica, de investimentos ou eventuais produtos. Por fim, qualquer trabalho, estudo e/ou análise que utilize o Conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.

Base Cartográfica elaborada a partir das folhas SC-20-V-D-II Fazenda Paraíba, SC-20-V-D-III Rio Jamari, SC-20-V-D-V Rio Candeias, SC-20-V-D-VI, Arquemes, SC-20-Y-B-II Igarapé Grande e SC-20-Y-B-III Massangana do Corte Cartográfico Internacional DSG, 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 Nº 544 de 28 de dezembro de 1993 e Nº 595 de 06 de dezembro de 1994.
Digitalizado e editorado a partir do software ArcGis.

MAPA DE POTENCIALIDADE HIDROGEOLÓGICA

ALTO ALEGRE DOS PARECIS - RO

PROJETO CONTRIBUIÇÃO DO SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL-CPRM AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE RONDÔNIA

(ANEXO 06)

ESCALA 1:175.000

0 10 20 40 60 80 Km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

Origem da quilometragem UTM: equador e meridiano central 63° W de Gr.
acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.
Declinação magnética do centro da folha em dez. 2018: 13° 19' W, cresce 0° 10' W Anualmente.
Datum horizontal: SIRGAS-2000

2022

Prefeitura Municipal de Alto Alegre dos Parecis-RO

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM

SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL