

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
MINISTRO DE ESTADO
BENTO COSTA LIMA LEITE DE ALBUQUERQUE JÚNIOR

SECRETARIA EXECUTIVA
MARISETE FÁTIMA DADALD PEREIRA
ALEXANDRE VIDIGAL DE OLIVEIRA

CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL
Presidente da CPRM
ESTEVES PEDRO COELHO LAGO

Diretor de Hidrologia e Gestão Territorial
ALICE DA SILVA CASTILHO

Diretor de Geologia e Recursos Minerais
MARCIO JOSÉ REMÉDIO

Diretor de Infraestrutura Geocientífica
PAULO AFONSO ROMANO

Diretor de Administração e Finanças
CASSIANO DE SOUZA ALVES

RESIDÊNCIA PORTO VELHO
Chefe de Residência
AMILCAR ADAMY

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

Assistente de Produção Diretoria de Infraestrutura Geocientífica
MAIZA MOREIRA RIBEIRO MARTAROLE

DEPARTAMENTO DE INFORMAÇÕES INSTITUCIONAIS - DENF
EDGAR SHINZATO

Divisão de Cartografia - DICART
FÁBIO SILVA DA COSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍGAO DO OESTE
Gestão (2017-2020)
Prefeito Municipal
NILTON CAETANO DE SOUZA

Chefe de Gabinete
GILTON MUNIZ SIMÕES

CRÉDITOS TÉCNICOS
DEPARTAMENTO DE GESTÃO TERRITORIAL
MARIA ADELAIDE MANSINI MAIA

Divisão de Geologia Aplicada
SANDRA FERNANDES DA SILVA

Execução Técnica
Chefe do Projeto
AMILCAR ADAMY

Autora Técnica
XAFI DA SILVA JORGE JOÃO

Sistema de Informação Geográfica
LUÍZ GILBERTO DAL'IGNA
MÁRIO SÉRGIO DOS SANTOS

Edição Cartográfica
MÁRIO SÉRGIO DOS SANTOS
FELIPE JESUS DOS SANTOS

Apoio Técnico
ALICE MARIA LOPES NOÉ

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Lugarço/Localidade/Povoado/Comunidade
- ✚ Escola/Instituição de ensino
- ✚ Igreja
- ★ Ponto turístico
- ✚ Propriedade rural
- Unidade de saúde
- ✚ Campo de pouso
- Aldeia indígena
- ✚ Cemitério
- ✚ Posto/Buque/Galeria
- ✚ Alvario sanitário
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada
- Limite Estadual
- Limite municipal
- Cauceira / Cauceira
- Curso de água perene
- Curso de água intermitente
- Massa d'água
- Área urbana

CONVENÇÕES ESTRUTURAIS

- Diques
- Falha extensional (normal)
- Falha indiscriminada
- Falha interpretada pela geofísica: M-magnetometria;...
- Falha ou zona de cisalhamento indiscriminada
- ★ Datação geocronológica
- ★ Ocorrências de Kimberlitos

RECURSOS MINERAIS INDICADOS NO MAPA

- ▲ Ocorrência mineral: Au (ouro), Cu (cobre), Mn (mangans), Ni (níquel), Sn (estanho)
- ✚ Jazida mineral explorada: Cass, (cascaão laterítico), Mn (mangans)
- ✚ Jazida mineral desativada: Br (brita), Sn (estanho)

UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

CENOZOICO

- Qza Depósitos Aluvionares
- Qoa Rampas de Colúvios/Depósitos de Talus

MESOZOICO

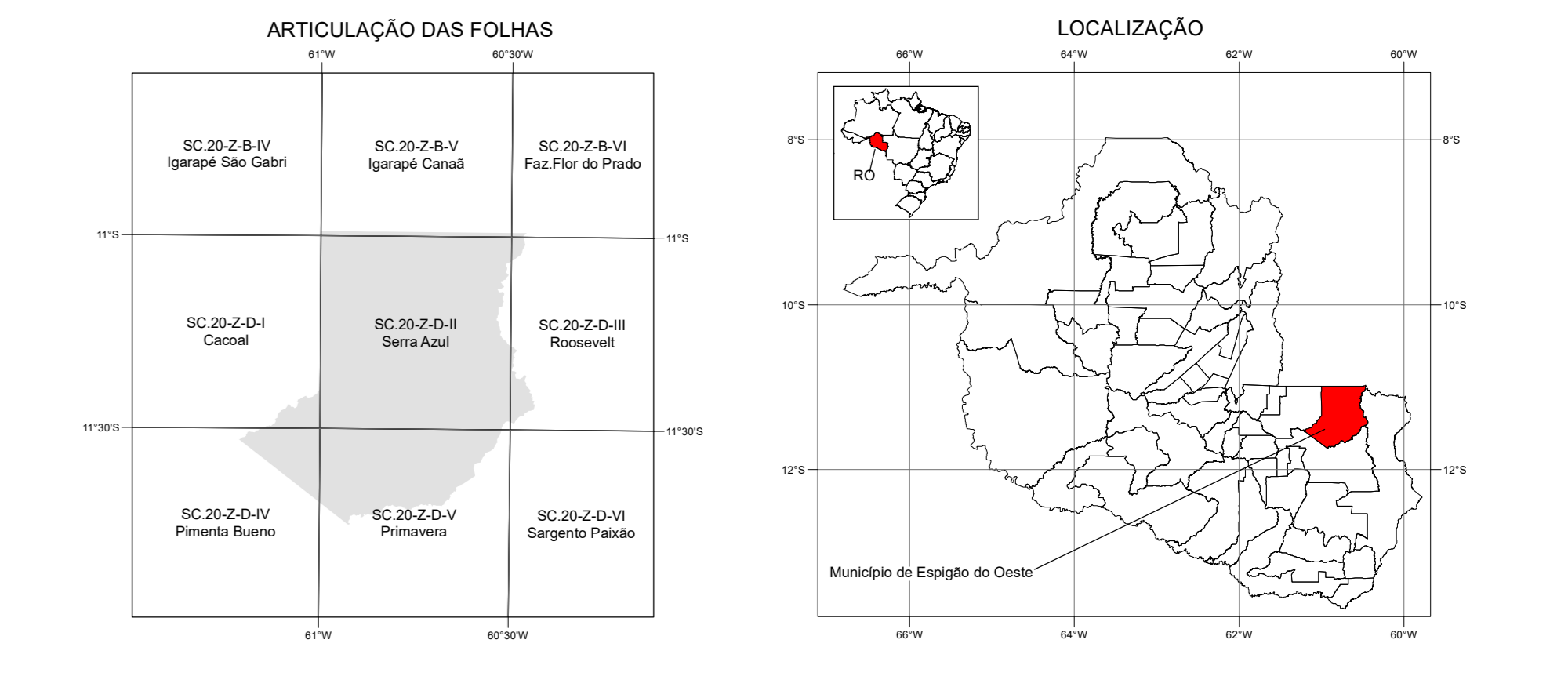
- Kx Kimberlitos

PALEOZOICO

- Ctr Formação Pedra Redonda
- SDa Formação Pimenta Bueno/Arenito-Folhelho
- SDaKt Formação Pimenta Bueno/Folhelho-Calcário

PROTEROZOICO

- MPa Sulte Intrusiva Rio Pardo/Fácies Rio Pardo (frp)
- MPd Formação Dardanelos
- MPc Sulte Intrusiva Cacaol
- MPs Sulte Intrusiva Serra da Providência
- PPa Grupo Roosevelt
- PPja Complexo Jamari



MAPA GEOLÓGICO
ESPÍGAO DO OESTE - RO
PROJETO CONTRIBUIÇÃO DO SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL-CPRM
AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE RONDÔNIA
(ANEXO 02)

ESCALA 1:120.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Origem da quilômetros 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 dec. 2018: 13° 15' W, cresce 10" de W Anualmente.
Datum horizontal: SIRGAS-2000

2022

Base Cartográfica elaborada a partir das folhas SC-20-0-V-D-01 Fazenda Paraíba, SC-20-0-V-D-01 Rio Jamari, SC-20-0-V-D-01 Rio Candeias, SC-20-0-V-D-01 Alqueires, SC-20-0-V-B-01 Igarapé Grande e SC-20-0-V-B-01 Massangrã do Corte Cartográfico Internacional DGC, as quais foram acessados 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 28 de dezembro de 1993 e N° 595 de 05 de dezembro de 1994.

Digitizado e editado a partir do software ArcGIS.

O Projeto "Contribuição da CPRM ao Desenvolvimento Sustentável dos Municípios de Rondônia" objetiva proporcionar ao município um amplo banco de dados do meio físico, visando à elaboração do planejamento 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 do REPO, Exterório do Rio de Janeiro e Superintendência de Base.

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 acionistas não podem ser responsabilizados por eventuais inconsistências ou erros contidos no Conteúdo. Da mesma forma, a CPRM, seus representantes, diretores, prepostos, empregados e acionistas não responderão 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 prova recomendável relativa a instrumentos de análise geocientífica, de investimentos ou eventuais produtos. Por fim, qualquer trabalho, estudo ou análise que utilize o Conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.

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