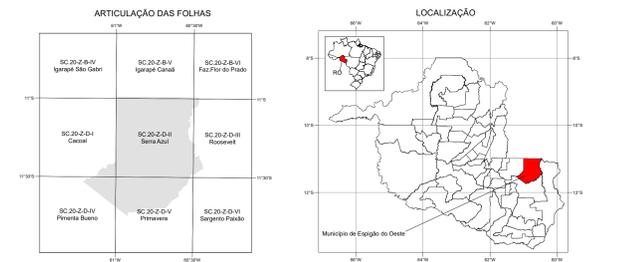


MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA SECRETARIA DE GEOLOGIA E MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL MINISTRO DE ESTADO BENTO COSTA LIMA LEITE DE ALBUQUERQUE JUNIOR SECRETARIA EXECUTIVA MARISETE FATIMA DADALD PEREIRA PRESIDENTE DA CPRM ALEXANDRE VIDIGAL DE OLIVEIRA CPRM - SERVIÇO GEOLOGICO DO BRASIL Diretor de Hidrologia 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 E CASTRO Assistente de Produção Diretoria de Infraestrutura Geocientífica MAIZA MOREIRA RIBEIRO MARTAROLE DEPARTAMENTO DE INFORMAÇÕES INSTITUCIONAIS - GENE EDGAR SHINZATO Divisão de Cartografia - DICART FÁBIO SILVA DA COSTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍGAO DO OESTE Censo (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 Gestão Territorial MARIA ANGÉLICA SILVA BARRETO FEITOSA ROSAS Divisão de Geologia Aplicada SANDRA FERNANDES DA SILVA Execução Técnica Chefe do Projeto AMILCAR ADAMY Autoria Temática KATARINA REMPEL Sistema de Informação Geográfica LUIZ GILBERTO DALL'IGNA MÁRIO SÉRGIO DOS SANTOS FLÁVIO JESUS DOS SANTOS Edição Cartográfica MÁRIO SÉRGIO DOS SANTOS FLÁVIO JESUS DOS SANTOS Apoio Técnico ALCEMAR LOPES NOÉ
--	---	---

CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS	CONVENÇÕES GEOLOGICAS
<ul style="list-style-type: none"> Lugar/Localidade/Povoado/Comunidade Escuela/Instituição de ensino Igreja Ponto turístico Propriedade rural Unidade de saúde Campo de pouso Aldeia indígena 	<ul style="list-style-type: none"> Cemitério Porto/Buero/Galera Alto sanitário Estrada pavimentada Estrada não pavimentada Limite Estadual Limite municipal Jazida mineral explorada: Casc. (cascalho laterítico), Mn (manganes), Sn (estanho) Jazida mineral desativada: Br (brita), Sn (estanho)

POTENCIOMETRIA
<ul style="list-style-type: none"> 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 HIDROGEOLOGICAS
<ul style="list-style-type: none"> Aqüífero Metasedimentares/Metavulcânicas: fissural, permeabilidade baixa, capacidade produtividade baixa (vazões variam entre 1 e 5 m³/h). PP4r - Grupo Roosevelt MP2c - Suíte Intrusiva Cacaol Aqüífero Cristalino: fissural, permeabilidade muito baixa, capacidade produtiva muito baixa (vazões variam entre 1 e 5 m³/h). PP4ja - Complexo Jamari K2k - Kimberlitos MP1p - Suíte Intrusiva Serra da Providência MP3fp - Suíte Intrusiva Rio Pardos/Fácies Rio Pardo (fp) Aqüífero Aluvionar: poroso, permeabilidade média, capacidade produtiva média (vazões variam entre 5 e 10 m³/h). Q2a - Depósitos Aluvionares Aqüífero Poroso/Fissural (Dardanelos): poroso, permeabilidade média, capacidade produtiva média (vazões estão no geral entre 5 a 10 m³/h). MP2d - Formação Dardanelos Aqüífero Pimenta Bueno 1: poroso, permeabilidade baixa, capacidade produtiva baixa (vazões variam entre 1 e 5 m³/h). C1pr - Formação Pedra Redonda Aqüífero Pimenta Bueno 2: poroso, permeabilidade baixa a moderada, capacidade produtiva baixa a moderada (vazões variam entre 5 e 10 m³/h). SDpb (af) - Formação Pimenta Bueno/Arento-folho Aqüífero Coberturas Sed. Ind: poroso, permeabilidade baixa a moderada, capacidade produtiva baixa a moderada (vazões variam entre 5 e 10 m³/h). Qco - Rampas de Colúvio/Depósitos de Tálias



MAPA DE POTENCIALIDADE HIDROGEOLOGICA
ESPÍGAO DO OESTE - RO
PROJETO CONTRIBUIÇÃO DO SERVIÇO GEOLOGICO DO BRASIL-CPRM
AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DE RONDÔNIA
(ANEXO 06)

ESCALA 1:120.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Origem da quilômetros UTM: equador e meridiano central 63° W de Gr.
semeadas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.
Declinação magnética do centro da folha em dez 2018: 13° 19' W, cressos 10° 04' W Anuário.
Datum horizontal: SIRGAS-2000

2022

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 avançar 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 Boletim.

Este Projeto é desenvolvido pelo Geólogo Amílcar Adamy / REPO, contado com a participação de técnicos da REPO, Escritório do Rio de Janeiro e Superintendência de Boletim.

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 adequa às necessidades de todos os usuários; (ii) que o conteúdo e o acesso a ele estão totalmente livres de falhas; (iii) a total precisão de quaisquer dados ou informações contidas no Conteúdo, apesar das precauções de boas práticas tomadas pela CPRM. Assim, a CPRM, seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e assistentes não podem ser responsabilizados por eventuais incorreções ou omissões contidas no Conteúdo. Da mesma forma, a CPRM, seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e assistentes 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 prevê recomendações relativas a instrumentos de análise geocientífica, de investimentos ou eventuais produtos. Por fim, qualquer trabalho, estudo, análise que utilize o Conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.

Base Cartográfica elaborada e partir das folhas SC-20-V-D-II Fazenda Paraíba, SC-20-V-D-III Rio Jamarí, SC-20-V-D-IV Rio Cambalão, SC-20-V-D-V Aruanquês, SC-20-V-B-II Igapó Grande e SC-20-V-B-III Massangará do Cora Cartográfico Internacional DSG, 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, alterada pela Lei Estadual N° 544 de 28 de dezembro de 1993 e N° 995 de 06 de dezembro de 1994.
Digitalizado e editado a partir do software ArcGIS.