

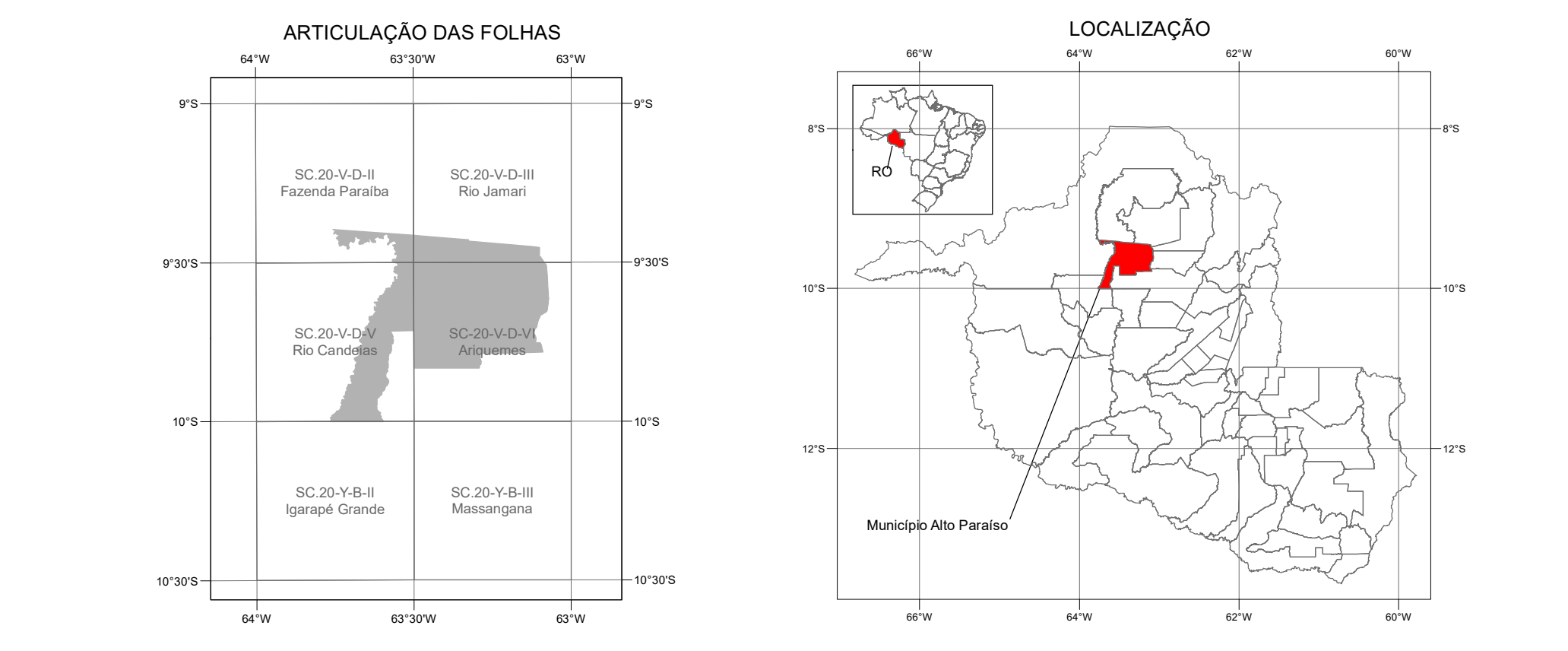
O Projeto "Contribuição da CPRM ao Desenvolvimento Sustentável dos Municípios de Rondônia" objetiva proporcionar ao município um amplo banco de dados do meio físico, capazes de alavancar o crescimento econômico e social preservando o meio ambiente. Este projeto foi iniciado em abril de 2018 no âmbito da Residência de Porto Velho - REPO, com recursos oriundos do Contêido. Da mesma forma, a CPRM, seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e assistentes não respondem pelo uso do Contêido, e sugere que os usuários utilizem sua própria experiência no tratamento das informações contidas no Contêido, ou busquem aconselhamento de profissionais independentes capazes de avaliar as informações contidas no Contêido. O Contêido não constitui aconselhamento de investimento financeiro, fiscal ou jurídico, tampouco prevê recomendações relativas a instrumentos de análise geocientífica, de investimentos ou eventos produtivos. Por fim, qualquer trabalho, estudo ou análise que utilize o Contêido 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-IV Rio Candeeiras, SC-20-V-D-V Arqueiros, SC-20-V-B-II Igarapé Grande e SC-20-V-B-III Messangana do Corte Cartográfico Internacional DQI, as quais foram acessadas pelos arquivos 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° 595 de 09 de dezembro de 1994. Digitalizado e editado a partir do software ArcGIS.

- MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA  
SECRETARIA DE GEOLOGIA E MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL  
MINISTRO DE ESTADO  
BENTO COSTA LIMA LESTE DE ALBUQUERQUE JUNIOR  
SECRETARIA EXECUTIVA  
MARISETE FÁTIMA DADALD PEREIRA  
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL  
ALEXANDRE VIGORAL DE OLIVEIRA  
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL  
Presidente da CPRM  
ESTEVES PEDRO COLMAGO  
Diretor de Hidrologia e Gestão Territorial  
ALICE DA SILVA CASTELHO  
Diretor de Geologia e Recursos Minerais  
MÁRCIO JOSÉ REMÉDIO  
Diretor de Infraestrutura Geocientífica  
PAULO APOFONSO 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 - GEM  
EDGAR SHIZUNO  
Divisão de Cartografia - DICART  
FÁBIO SILVA DA COSTA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO  
(gestão 2017-2020)  
Prefeita Municipal  
HELENA SANTANA AMORIM  
Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
KÁTIA COSMO DE MELO
- CRÉDITOS TÉCNICOS  
DEPARTAMENTO DE GESTÃO TERRITORIAL  
MÁRIA 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  
XAFI DA SILVA JORGE JOÃO  
Sistema de Informação Geográfica  
LUIZ GILBERTO DALYAN  
MÁRIO BERGO DOS SANTOS  
FLAÚPE RESIS DOS SANTOS  
Edição Cartográfica  
MÁRIO BERGO DOS SANTOS  
FLAÚPE RESIS DOS SANTOS  
Apelo Técnico  
ALCLEMAR LOPES NOE  
ELIANE MALTA DOS SANTOS

- CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS
- Contorno
  - Vila/localidade/lugarço
  - Propriedade rural/Associação de produtores
  - Torre de telecomunicação
  - Instituição de ensino/escola
  - Tipos
  - Ponte/buque/galeria
  - Unidade de saúde
  - Limite municipal
  - Estrada pavimentada
  - Estrada não pavimentada
  - Cachoeira/Concreta
  - Curso de água Perene
  - Curso de água Intermitente
  - Ponte
  - Massa d'água
  - Illa
  - Área Urbana

- CONVENÇÕES GEOLÓGICAS
- Unidades Litostrostráficas
- Cenozoico  
Q2a Depósitos Aluvionares  
Q11 Terraçós Fluviais  
NQ1 Coberturas Sedimentares Indiferenciadas
  - Neoproterozoico  
NP1790 Maciço São Carlos  
NP1791 Sítio Intrusivo Rondônia
  - Mesoproterozoico  
MP1291C Maciço Rio Crespo Fácies 2  
MP1291G Maciço Rio Crespo Fácies 1  
MP1291O Orogénese Serra da Providência  
MP1291P Orogénese Serra da Providência  
MP1291R Metachocóito Serra da Providência
  - Mesoproterozoico  
PP1a Complexo Jamari
- Jacida mineral não explorada
  - Ocorrência mineral - estanho (Sn)
  - Falção
  - Falção vertical
  - Lineação
  - Fritura
  - Lineamento de superfície S
  - Lineamento magnetométrico
  - Zona de Cisalhamento Compressional Destral
  - Zona de Cisalhamento Indiscriminada
  - Zona de Cisalhamento Transversante Destral
  - Brecha Hidrotérmica
  - Veio granítico ou apático; Veios de Quartzo



MAPA GEOLÓGICO  
ALTO PARAÍSO - RO  
PROJETO CONTRIBUIÇÃO DO SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL-CPRM  
AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE RONDÔNIA  
(ANEXO 02)  
ESCALA 1:100.000  
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
Origem da quilometragem UTM: equador e meridiano central 63° W de Gr.  
acessíveis as coordenadas: 10.000 m 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