

**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 FÁTIMA DADALD PEREIRA  
ALEXANDRE VIDIGAL DE OLIVEIRA

**SECRETÁRIO DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL**  
ESTEVES PEDRO COELHO

**CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL**  
Presidente do CPRM  
ALICE DA SILVA CASTILHO

Diretora de Hidrologia e Gestão Territorial  
MARCIO JOSÉ REMÉDIO

Diretor de Geologia e Recursos Minerais  
PAULO AFONSO ROMANO

Diretor de Infraestrutura Geocientífica  
CASSIANO DE SOUZA ALVES

**RESIDÊNCIA PORTO VELHO**  
Chefe de Residência  
AMILCAR ADAMY

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

Assistente de Produção Diretora 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 ALTO PARAÍSO (Dados 2017/2020)**  
Prefeita Municipal  
HELMIA 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  
MARIA ANGÉLICA SILVA BARRETO FEITOSA RAMOS

Divisão de Geologia Aplicada  
SANDRA FERNANDES DA SILVA

**RESIDÊNCIA PORTO VELHO - REPO**  
Execução Técnica  
AMILCAR ADAMY

Autoria Temática  
MARCELO EDUARDO DANTAS  
LUCIANA DE JESUS PEREIRA RAMALONA MIYAGAWA

Sistema de Informação Geográfica  
LUIZ GILBERTO DALYONA  
MÁRIO SERGIO DOS SANTOS

Edição Cartográfica  
MÁRIO SERGIO DOS SANTOS  
FILPE JESUS DOS SANTOS

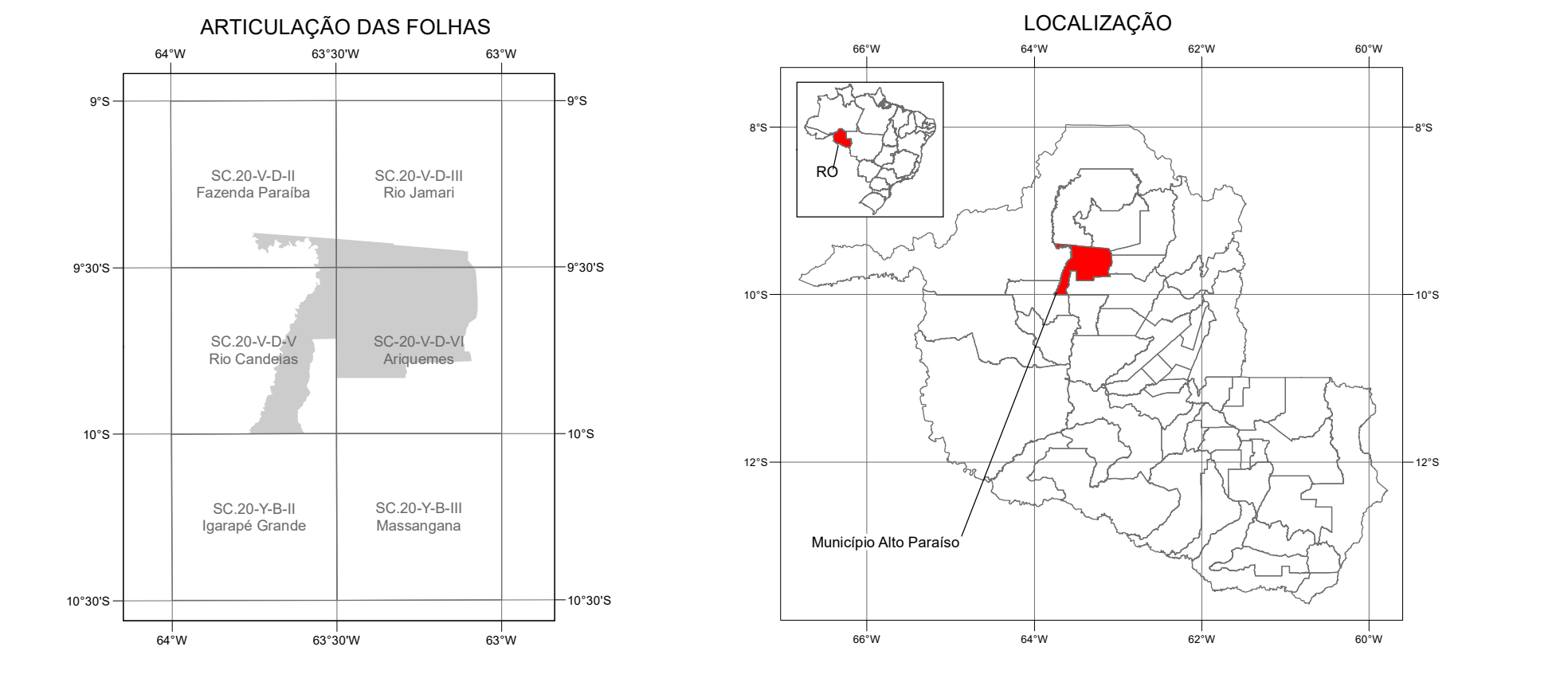
Apoio Técnico  
ALEXEMAR LOPES NOGUEIRA  
ELIANE MALTA DOS SANTOS

CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

- ✚ Contorno
- Vila/localidade legítima
- Propriedade rural/ Associação de produtores
- Torre de telecomunicação
- Instituição de ensino/ escola
- Igreja
- ✕ Ponte/ bueiro/galveta
- ✚ Unidade de saúde
- Limite municipal
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada
- Cachoeira/ Corredeira
- Curso de água Perene
- Curso de água Intermitente
- Ponta
- Massa d'água
- Ilha
- Área Urbana

PADRÕES DE RELEVO

- R1a Planície de Inundação (Várzea)
- R1b1 Terrapens Fluviais
- R3a2 Superfícies aplainadas degradadas
- R3b Inselberg e outros relevos residuais
- R4a1 Colinas
- R4a2 Morros altos



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, 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 ou se adequa às necessidades de todos os usuários; (ii) que o conteúdo e o acesso a este esteja totalmente livres de falhas;

(iii) a total precisão de quaisquer dados ou informações contidas no Conteúdo, apesar das precauções de prova 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 responderem pelo uso do Conteúdo, e sugere que os usuários utilizem sua própria supervisão 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, recomendação 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.

Bases Cartográficas elaboradas a partir das folhas SC-20-V-D-III Fazenda Paraíso, SC-20-V-D-III Rio Jamari, SC-20-V-D-V Rio Candéias, SC-20-V-D-VI Ariquemes, SC-20-V-B-II Igreja Grande e SC-20-V-B-III Massangana do Core Cartográfico Interseccional DSC, as quais foram acrescidas 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.

Digitalizado e editado a partir do software ArcGIS.

**MAPA DE PADRÕES DE RELEVO**  
ALTO PARAÍSO - RO  
PROJETO CONTRIBUIÇÃO DO SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL-CPRM AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE RONDÔNIA  
(ANEXO 04)  
ESCALA 1:100.000  
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
Origem da quilômetros UTM: equador e meridiano central 63° W de Gr. acréscimos as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.  
Declinação magnética do centro da folha em dez: 20 18' 13" 19"W, cresce 10 04" W anualmente.  
Datum horizontal: SIRGAS-2000