

MINISTRO  
ANDREAZZA

**MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA**  
SECRETARIA DE GEOLOGIA E MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL  
Chefe de Residência: AMILCAR ADAMY

**MINISTRO DE ESTADO**  
Territorial: BENTO COSTA JUNIOR  
Delegado: ALBUQUERQUE JUNIOR

**SECRETARIA EXECUTIVA**  
MARISETE FATIMA DASILVA PEREIRA  
Secretária Executiva

**SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL**  
ALEXANDRE VIDAL DE OLIVEIRA  
Presidente da CPRM

**CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL**  
Presidente da CPRM: ESTEVES PEDRO COLNAGO

**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 - DEINF**  
EDGAR SHINAZO

**Divisão de Cartografia - DICART**  
FABIO SILVA DA COSTA

**PREFEITURA MUNICIPAL CACOAL (Gestão 2017-2018)**  
Prefeito Municipal: GLAUCIONE MARIA RODRIGUES

**Chefe de Gabinete**  
MARIA DA PENHA VALLI BARBOZA

**CRÉDITOS TÉCNICOS**  
DEPARTAMENTO DE GESTÃO TERRITORIAL  
MÁRIA ADELANE MANSINI MAMA

**Divisão de Gestão Territorial**  
MÁRIA ANGÉLICA SILVA BARRETO FEITOSA RAMOS

**Execução Técnica**  
Chefe do Projeto: AMILCAR ADAMY

**Autoria Temática**  
XAVI DA SILVA JORGE JOÃO

**Sistema de Informação Geográfica**  
LUIZ GILBERTO DAL VÂNIA  
MÁRIO SÉRGIO DOS SANTOS

**Editoração Cartográfica**  
MÁRIO SÉRGIO DOS SANTOS  
FILIPE JESUS DOS SANTOS

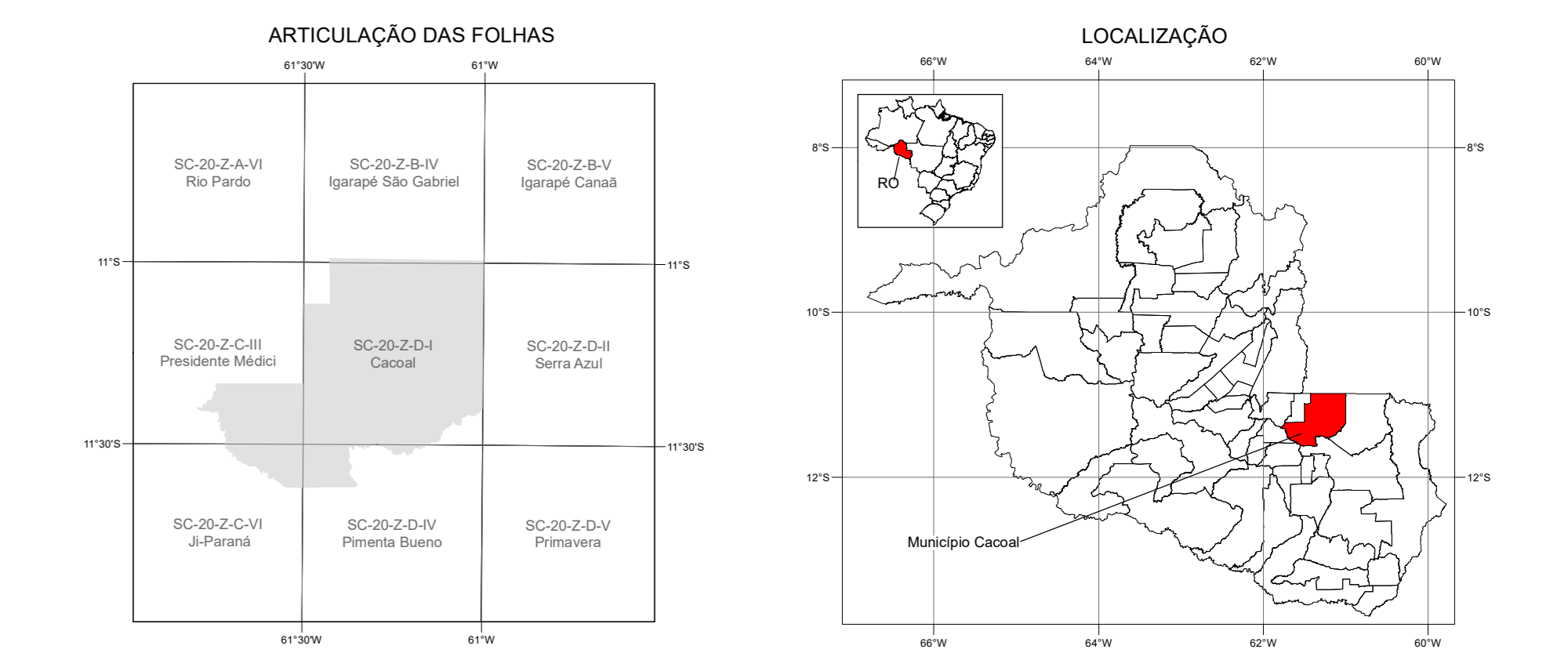
**Apoio Técnico**  
ALCEMAR LOPES NOÉ

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

|  |                            |                              |
|--|----------------------------|------------------------------|
| ● Lugar/Localidade/Paróquia/Comunidade | ⊙ Balsa                    | — Curso de água perene       |
| ⊙ Escola/Instituição de ensino         | ⊕ Alenteiro sanitário      | — Curso de água intermitente |
| ⊙ Igreja                               | ⊕ Cemitério                | — Massa d'água               |
| ★ Ponto turístico                      | ⊕ Ponte/Barragem/Galeria   | — Lagoa                      |
| ⊙ Propriedade rural                    | ⊕ Torre de telecomunicação | — Ilha                       |
| ⊕ Aeroporto                            | — Estrada pavimentada      | ▨ Área urbana                |
| ⊕ Campo de pouso                       | — Estrada não pavimentada  |                              |
| ⊕ Aldeia indígena                      | — Limite Estadual          |                              |
| ⊕ Estabelecimento industrial           | — Limite municipal         |                              |

**CONVENÇÕES GEOLÓGICAS**

|   |  |  |
|---|--|--|
| ● Datação geocronológica  | — Diques   | <b>Unidades Litoestratigráficas</b>                  |
| ★ Kimberlitos   | — Falha extensional (normal)                             | <b>Cenozoico</b>                                     |
| ▲ Dicotiledos intrusivos: Au (aurifer), Sn (estannífero), Di (diamante), Mn (manganífero) e Ti (titânico) | — Falha indistinguível                                   | Qzsa Depósitos Aluvionares                           |
| ⊕ Zona mineral: epitermal: Água Mineral, Au (aurífer), Arg (argênto), Bi (bita), Cmc (Cacahão Laterítico) | — Falha interpretada pela geofísica: M-magnetométrica... | <b>Paleozoico</b>                                    |
|   | — Falha ou zona de cisalhamento indistinguível           | Crpr Formação Ponta Redonda                          |
|   |  | Scprbr Formação Pimenta Bueno/Araribá-Fahelito       |
|   |  | Scprbrbr Formação Pimenta Bueno/Foiheito-Cacahão     |
|   |  | <b>Proterozoico</b>                                  |
|   |  | MP3pr Sítio Intrusivo Rio Pardo/Fozes Rio Pardo (pr) |
|   |  | MP2pr Sítio Intrusivo Cacoal                         |
|   |  | MP1pr Sítio Intrusivo Serra da Formosa               |
|   |  | PP1pr Grupo Roosevelt                                |
|   |  | PP2pr Complexo Zanari                                |



**MAPA GEOLÓGICO**  
**CACOAL - 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 equidistância UTM: equador e meridiano central 63° W de Gr.  
acrescidas às constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.  
Declinação magnética do centro de folha em dia: 2018: 13° 19' W, cresce 10" 04" W Anualmente.  
Datum horizontal: SIRGAS-2000

2020

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 alimentar 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 Superintendentes de Estado.

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 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 omissões contidas 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 reconhecida sob a legislação em vigor.

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 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 omissões contidas 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 reconhecida sob a legislação em vigor.

Base Cartográfica elaborada a partir das folhas SC-20-V-D-I Fazenda Paraíba, SC-20-V-D-II Rio Jamari, SC-20-V-D-III Rio Cardeal, SC-20-V-D-IV Anapuemas, SC-20-V-B-I Igapapé Grande e SC-20-V-B-II Massangana da Cunha Cartográfica Internacional (CCI), as quais foram amostrados dados altimétricos obtidos em trabalhos de campo.  
Limites do município conforme a Lei Estadual N° 375 de 13 de fevereiro de 1992, alterados pela Lei Estadual N° 544 de 28 de dezembro de 1993 e N° 595 de 08 de dezembro de 1994.  
Digitalizado e editado a partir do software ArcGIS.