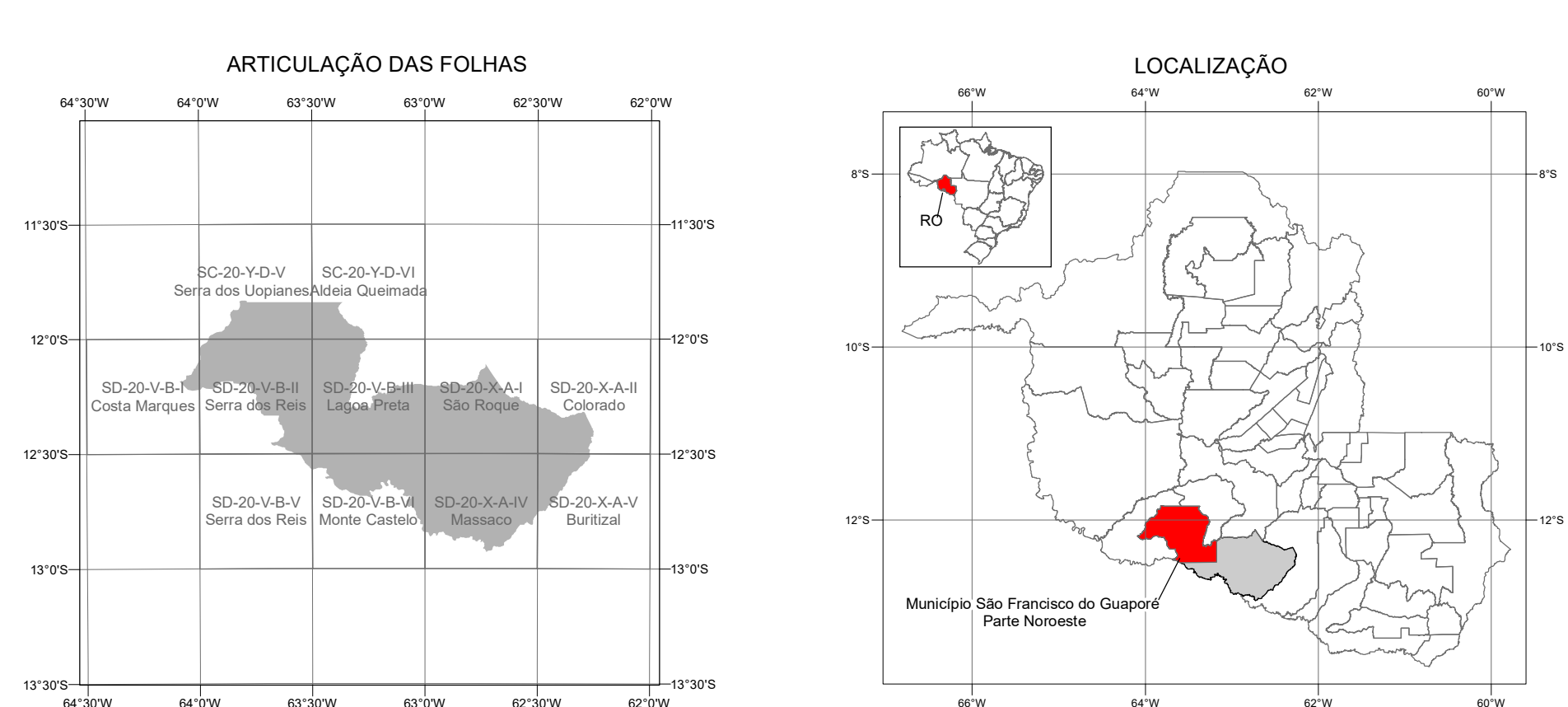
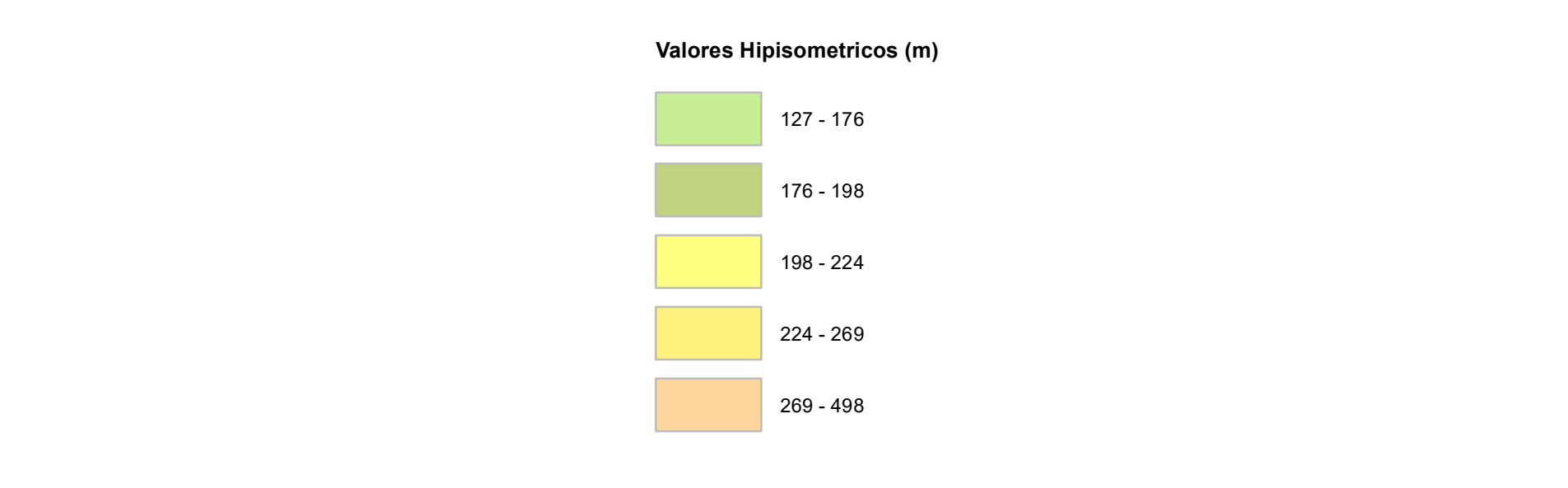


MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL MINISTRO DE ESTADO BENTO COSTA LIMA LEITE DE ALBUQUERQUE JÚNIOR	RESIDÊNCIA PORTO VELHO Chefe de Residência AMILCAR ADAMY Assistente de Gestão Territorial HERCULYO PESSOA E CASTRO Assistente de Produção/Diretoria de Infraestrutura Geocientífica MAIZA MOREIRA RIBEIRO MARTAROLE DEPARTAMENTO DE INFORMAÇÕES INSTITUCIONAIS - DEINF ESGAR SHANZAD Divisão de Cartografia - DICART FÁBIO SILVA DA COSTA	CRÉDITOS TÉCNICOS DEPARTAMENTO DE GESTÃO TERRITORIAL MARIA ADELAIDE MARANHIM RAMOS Divisão de Gestão Territorial MARIA ANGÉLICA SILVA BARRETO FEITOSA RAMOS Execução Técnica LUIZ GILBERTO DALL'IGNA Chefe de Projeto AMILCAR ADAMY Autoria Temática LUIZ GILBERTO DALL'IGNA
SECRETARIA EXECUTIVA MARIETE FATIMA DADALO PEREIRA SECRETÁRIO DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL ALEXANDRE VIDAL DE OLIVEIRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ (gestão 2017-2020) Prefeito Municipal GISELANE CLEMENTE Vice-Prefeito Municipal JAMEE ROBERTA FUENTES	Sistema de Informação Geográfica LUIZ GILBERTO DALL'IGNA MÁRIO SÉRGIO DOS SANTOS FELIPE JESUS DOS SANTOS Edição Cartográfica MÁRIO SÉRGIO DOS SANTOS FELIPE JESUS DOS SANTOS Apelo Técnico ALEXEMAR LOPES NOÉ
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL Presidente do CPRM ESTEVES PEDRO COLMAGO Diretor de Hidrologia e Gestão Territorial ALICE DA SILVA CASTILHO Diretor de Geologia e Recursos Minerais MARCIO JOSÉ REMÉDIO Diretor de Infraestrutura Geocientífica MULLY D'ARCONI ROMANO Diretor de Administração e Finanças CASSIANO DE SOUZA ALVES		

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

+	Cemitério	-----	Limite municipal		Massa d'água
●	Vila/localidade lugarejo	-----	Limite Internacional		Illa
■	Propriedade rural/Associação de produtores	-----	Estrada pavimentada		Mancha urbana
⌘	Torre de telecomunicação	-----	Estrada não pavimentada		
⌘	Instituição de ensino superior	-----	Cachoeira/Corredeira		
⌘	Igreja	-----	Curso de Água Perene		
⌘	Posto/barragem	-----	Curso de Água Intermitente		
+	Unidade de saúde				
○	Geóglifo				
□	Posto fiscal				
+	Placa de posto				
●	Sítio arqueológico				
✱	Jacida mineral explorada: Arg (argila)				
✱	Jacida mineral desativada: Gr (granito)				
▲	Ocorrência mineral: Au (ouro), Cr (cromita), Fe (ferro), Sn (estanho), Ti (titânio), Tz (tantalita) e Ta (tântalo)				



(b) a total precisão de quaisquer dados ou informações contidas no Conteúdo, apesar das precauções de prazo tomadas pela CPRM. Assim, a CPRM, seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e associados não podem ser responsabilizados por eventuais incorreções ou omissões contidas no Conteúdo. Da mesma forma, a CPRM, seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e associados não respondem pelo uso do Conteúdo, e garante 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 atividades de campo. Para fins de qualquer trabalho, estudo ou análise que utilize o Conteúdo deve ser feita a devida referência bibliográfica.

Este Projeto é coordenado pelo Geólogo Amílcar Adamy / REPO, com a colaboração e participação de técnicos da REPO. Escritório do Rio de Janeiro e Superintendência de Bases.

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

Este Projeto foi elaborado a partir das folhas SC-20-V-01 a SC-20-V-20, da Folia Paralela, 20-V-01 do Rio Juruá; SC-20-V-01 do Carandá; SC-20-V-01 do Arapuanã; SC-20-V-01 do Igarapé Grande e SC-20-V-01 do Massangará do Corte Cartográfico temático DSC, em que foram selecionadas as informações contidas no Conteúdo. O Conteúdo foi atualizado e editado a partir do software ArcGIS.

MAPA HIPSOMÉTRICO
SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ PARTE NOROESTE - RO
PROJETO CONTRIBUIÇÃO DO SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM
AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE RONDÔNIA
(ANEXO 05 b)
ESCALA 1:100.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Origem da quilometragem UTM: equador e meridiano central 63° W de Gr.
acrescidas as constantes: 10 000 000 e 500 000, respectivamente.
Declinação magnética do centro da folha em dez. 2018: 13° 08' W, cresce 0' 10" W anualmente.
Datum horizontal: SIRGAS-2000

2022