

Base planimétrica elaborada a partir de imagem Landsat INPE TM-5 WRS de 11/06/95, processada na Superintendência Regional de Manaus pelo geólogo Idemilson Prado e João Orestes S. Santos em 01/10/96.  
Digitalização: Helena Soares Zanetti Eyben, SERAFI/BR  
Editoração cartográfica sob a responsabilidade da Divisão de Cartografia - DICART / Departamento de Apoio Técnico - DEPAT / Diretoria de Relações Institucionais - DRI.

Projeto executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, sob a coordenação regional do geólogo Xafi da Silva Jorge João e coordenação da Área-Piloto de Creporizão do geólogo Homero de Araújo Neto.  
Os dados geológicos foram plotados pelos geólogos Hélio da Silveira Gonçalves e Homero de Araújo Neto, da SERAFI/BR e pelos geólogos Afreuz dos Santos, Evandro Luiz Klein e Marcelo Lacerda Vasques, da SUREG-BE.

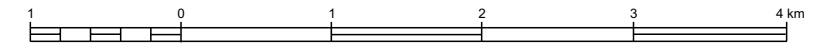
**COLUNA LITO-ESTRATIGRÁFICA**

FANEROZÓICO	CENOZÓICO	QUAT.	TERC.	UNIDADE	DESCRIÇÃO
				COBERTURA ALUVIONAR	Qa Depósitos aluvionares recentes representados por argila, areias e cascalhos.
				COBERTURA DETRITO-LATERÍTICA	Tdl Laterites e latossolos com concreções ferruginosas
PALEOPROTEROZÓICO				LAMPRÓFIRO JAMANXIM	lp Diques de lamprófiro (espessartito)
				BÁSICAS INTERMEDIÁRIAS E ÁCIDAS INDIFERENCIADAS	ad, dc, db Diques de andesitos (ad), dacitos (dc), e diabásios (db).
				SUITE INTRUSIVA MALOQUINHA	Pm Monzogranitos e sienogranitos porfíricos
				QUARTZO-MONZOGABRO (GARAPE JENIAPAPO)	Pij Quartzo monzogabros granofíricos com quartzo monzonitos subordinados
				SUITE INTRUSIVA PARAUARI	Pp (mg), Pp (sg), Pp (gd) Rochas de composição predominantemente monzograníticas (mg), com subordinadas fácies granodiorítica (gd) e sienogranítica (sg)
				SUITE INTRUSIVA CREPORIZÃO	Pcz (mg), Pcz (sg), Pcz (gd) Matagranitóides de composição monzogranítica (mg), com subordinadas fácies granodiorítica (gd) e sienogranítica (sg)
				COMPLEXO CUIÚ-CUIÚ	Pcc Gnáisses de composição tonalítica a granodiorítica, localmente migmatizados

- Contato
- ..... Contato litológico
- Falha
- - - Falha provável
- ⇐⇐⇐ Falha transcorrente sinistral
- ⇐⇐⇐ Falha transcorrente dextral
- M — Falha obtida por magnetometria
- ~ ~ ~ Zona de cisalhamento
- Lineamento
- ● Dique com tipo litológico indicado
- 75 Foliação com mergulho medido
- 75 Junta de cisalhamento com mergulho medido
- ← Lineação de estiramento com mergulho indicado
- Vila
- Fazenda
- Estrada
- Caminho
- Pista de pouso ativa
- Pista de pouso abandonada
- Rios
- Lagoa

**MAPA GEOLÓGICO**

ESCALA 1:50.000



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

Datum Horizontal: SAD 69 - MG  
Declinação Magnética em 1982 - 11°37'28"  
Cresce 8' anualmente