Análise Temática Para Carta Geotécnica - Geologia

740000 745000 750000 755000 760000 765000

8185000 8180000 8175000 8170000 8165000 8160000 8155000 8150000

PUP-01 PUP-02 PUP-03 PUP-04 PUP-05 PUP-06 PUP-07 PUP-08 PUP-09 PUP-10 PUP-11 PUP-12 PUP-13 PUP-14 PUP-15 PUP-16 PUP-17 PUP-18 PUP-19 PUP-20 PUP-21 PUP-22

DL6 DL7a DL3 DL7b DL4a DL4b

MT-270 MT-383 MT-471 MT-459 BR-364

Córrego Miau
Córrego do Reino
Córrego Araçau
Rio Tadarimana
Rio Vermelho
Rio Juriqão
Córrego Lourencinho
Córrego Sucuri
Ribeirão Ponte de Pedra
Ribeirão Ponte de Pedra

N

1:50.000

0 2.500 5.000 m

Litologia

Sup. Peneplanizada com Latossolização

DL3 — Coberturas detrito-lateríticas ferruginosas - paleossolo argiloso a argilo-arenosos microagregados de cor vermelha-escura. Podem ter na base crosta ferruginosa, raramente nódulos concrecionários de caulinita sotopostos às crostas ferruginosas

Formação Marília

DL4a — Arenitos de granulometria variada, paraconglomerados e arenitos argilosos, calcíferos em diferentes horizontes e, subordinadamente, níveis de siltitos e argilitos

DL4b — Arenitos quartzosos grossos a muito grossos

Formação Ponta Grossa

DL6 — Arenitos finos a muito finos com intercalações de siltitos, argilitos e delgados níveis conglomeráticos

Formação Furnas

DL7a — Arenitos ortoquartzíticos de granulometria grosseira a localmente finos. Na base apresentam horizontes conglomeráticos monomíticos de espessura métrica

DL7b — Arenitos muito finos a finos, siltitos e argilitos

Convenções Cartográficas

- Curvas de Nível Mestras (20 metros)
- Curvas de Nível (5 metros)
- Hidrografia
- Perímetro Urbano
- Pontos de campo
- Articulação Perímetro Urbano
- Rodovias Federais
- Rodovias Estaduais
- Sede Municipal

Estruturas Geológicas

- Falha Inferida
- Falha inferida com mergulho indicado
- Falha inversa inversa, de empurrão ou acavalamento

Título: Análise Temática para Carta Geotécnica - Geologia			
Localização: **Rondonópolis - MT**	Projeto: **Mapeamento GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO**		
Projeção: Universal Transversa de Mercator - Zona 21K, Datum: SIRGAS 2000 / Meridiano Central: 57° W	Escala: 1:50.000	Arquivo: Contatos Unidades Litoestratigráficas	
Responsáveis Técnicos: **Eng. Geólogo Márcio R. S. Rocha CREA-MG 72822-D**; **Eng. Geólogo Thiago Faleiros Santos CREA-MG 92910-D**	Geoprocessamento: **Geógrafo Cláudio V. P. de A. Andrade CREA-MG 211337/SP**		
Fonte de Dados: Limite Municipal (SEPLAN, 2017). Hidrografia (IBGE). Rodovias (GEOEMP, 2017). Estruturas Geológicas (SEPLAN). Curvas de nível MDE SRTM 1. Arc-Second Global (NASA, 2014), (validado pelo levantamento LIDAR). Logradouros (PMR, 2016).	Formato: **A1**	Data: **OUT/2017**	Folha: **1/1**

Empreendedor: **Prefeitura Municipal de Rondonópolis**

Execução: **(31) 3586-2888 www.geoemp.com.br**