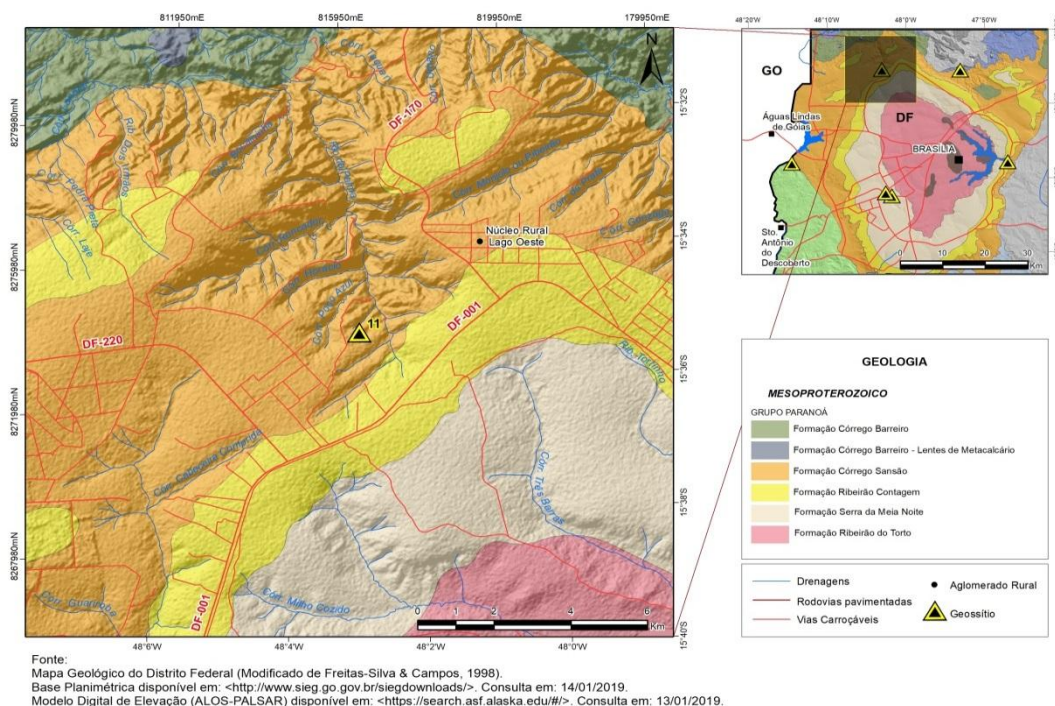


GEOSÍTIO N° 11 : CAMBISSOLOS - APA CAFURINGA				
PONTO	MUNICÍPIO	COORDENADAS UTM (22L)		ELEVAÇÃO
		X (m)	Y (m)	
R6-11	Brasília/DF	816.370	8.274.142	1.190 m

TOPOGRAFIA/RELEVO Borda da Chapada de Contagem.	COBERTURA VEGETAL Campo Sujo. Gramíneas.
---	--

CONTEXTO GEOLÓGICO-GEOMORFOLÓGICO



DESCRIÇÃO GERAL

No domínio da chapada de Contagem, no interior da Área de Proteção Ambiental-APA de Cafuringa, próximo ao rio da Palma, observa-se a ocorrência de rególitos lateríticos rasos em alguns cortes de estrada no interior da fazenda Poço Azul, desenvolvidos sobre quartzitos e metarritmitos argilo-arenosos, constituindo-se nas principais litologias que ocorrem no domínio das áreas aplainadas mais elevadas deste local. As vertentes, nos trechos de maior declividade, se manifestam com solos pouco espessos.

Os metarritmitos do Grupo Paranoá apresentam exposição unicamente nos trechos recortados pelas vias de acesso, sendo, por outro lado, acompanhados por espesso manto de intemperismo nas superfícies aplainadas. Nas áreas de maior declividade, os solos são pouco desenvolvidos e contêm constituintes minerais primários preservados no perfil, sendo também removidos pelo escoamento superficial. Nestes locais é comum encontrar os cambissolos recobertos pela vegetação natural

constituída de campos sujos que gradam para matas de galeria nas rampas de colúvio de pequena extensão abaixo, onde ocorre a acomodação dos sedimentos.

IDENTIFICAÇÃO VISUAL



Figura R6 - 11: Perfil característico de um cambissolo desenvolvido em meia encosta próximo ao rio da Palma. APA de Cafuringa.

GUIA DE CAMPO

- a)- Categoria do Sítio: (x) Acadêmico; () Histórico/Cultural; (x) Paisagístico; (x) Socioambiental.
- b)- Acesso Rodoviário: () Bom; (x) Regular; () Ruim.
- c)- Autorização de Acesso Local: (x) Sim; () Não.
- d)- Entrada Paga: (x) Sim; () Não.
- e)- Acesso ao Sítio: () Fácil; (x) Difícil; () Uso de EPI. Obs.: Longo trecho de caminhada.
- f)- Uso Potencial: () Educação; (x) Geoturismo; (x) Ciência.
- g)- Fragilidade: (x) Alta; () Média; () Baixa.
- h)- Necessidade de Proteção: (x)Alta; () Baixa.

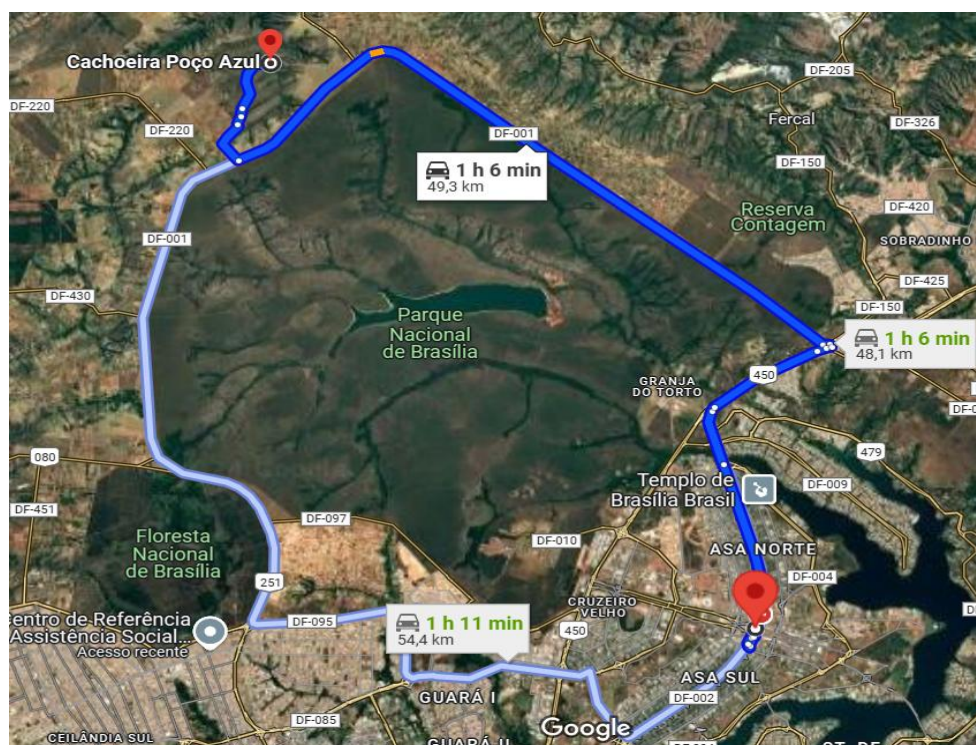
ENFOQUE/CONTEÚDO EM GEOCIÊNCIAS

-Agentes de intemperismo; Formação de solos pouco desenvolvidos; Relevo regional.

IMAGEM AÉREA - LOCALIZAÇÃO (*)



TRECHO RODOVIÁRIO



(*) Ponto Inicial: Rodoviária do Plano Piloto
 Trecho Percorrido: 49,3 km.
 Incluindo caminhada de 500 m.
 Rota Alternativa (azul claro): 54,4 km.

BIBLIOGRAFIA

CAMPOS J. E. G.; DARDENNE M. A.; FREITAS-SILVA F. L. Geologia do Grupo Paranoá na porção externa da Faixa Brasília. **Brazilian Journal of Geology**, São Paulo, v. 43, n. 3, 461-476, 2013. Disponível em: <http://bit.ly/2H1gPGm>. Acesso em: 7 maio 2019.

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. **Boletim Técnico nº 53**: levantamento de reconhecimento dos solos do Distrito Federal. Rio de Janeiro: Embrapa, 1978.

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. **Manual de métodos de análise de solo**. Centro Nacional de Pesquisa de Solos. Serviço nacional de levantamento e conservação do solo. Rio de Janeiro: Embrapa Solos, 1997. 212p.

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. **Sistema Brasileiro de Classificação de Solos**. Brasília, DF: CNPS, 1999.

FARIA, A. **Estratigrafia e sistemas deposicionais do Grupo Paranoá nas áreas de Cristalina, Distrito Federal e São João D'Aliação-Alto Paraíso de Goiás**. 1995. 199 f. Tese (Doutorado em Geologia) – Universidade de Brasília, Brasília, 1995.

FARIAS, M. F. R.; SILVA, A. V.; SPERA, S. T. **Levantamento de reconhecimento de alta intensidade dos solos da APA de Cafuringa - DF**. Planaltina: Embrapa Cerrados, 2002. Escala 1:100.000

FONSECA, M. A., DARDENNE M. A., UHLEIN, A., Faixa Brasília setor setentrional: estilos estruturais e arcabouço tectônico. **Revista Brasileira de Geociências**, v. 25, n. 4, p. 267-278, 1995.

NEUMANN, Marina Rolim Bilich. **Mapeamento digital de solos, no Distrito Federal**. 2012. xii, 110 f., il. Tese (Doutorado em Geociências) - Universidade de Brasília, Brasília, 2012. Disponível em: <http://repositorio.unb.br/handle/10482/11026>. Acesso em: 21 maio 2019.

SOUZA, R. Q. **Pedomorfogeologia e mapeamento digital de solos com horizonte B textural e B nítico em uma área piloto no Planalto Central do Brasil**. 2015. 143 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade de Brasília, Brasília, 2015. Disponível em: <http://repositorio.unb.br/handle/10482/19132?mode=full>. Acesso em 07 abr. 2019.