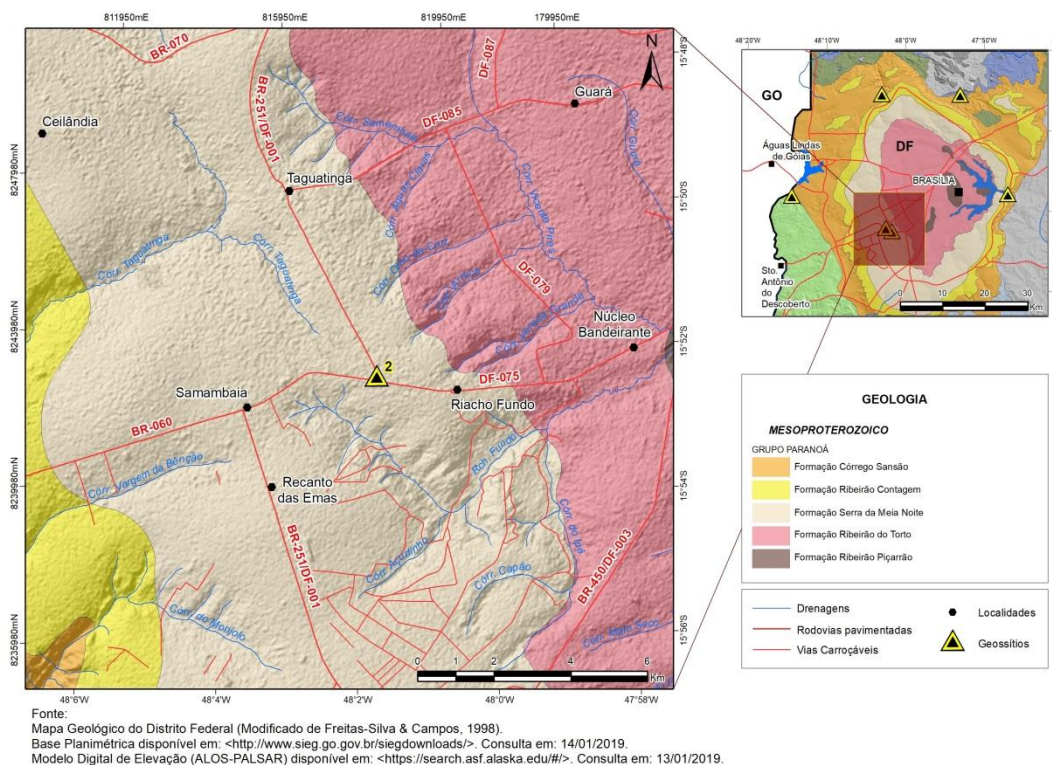


GEOSÍTIO N° 02 - LATOSSOLOS				
PONTO	MUNICÍPIO	COORDENADAS UTM (22L)		ELEVAÇÃO
		X (m)	Y (m)	
R6-02	Brasília/DF	818.204	8.242.683	1.215 m
TOPOGRAFIA/RELEVO Relevo plano Chapada de Contagem		COBERTURA VEGETAL Vegetação primária subtraída. Densa ocupação humana		

CONTEXTO GEOLÓGICO-GEOMORFOLÓGICO



DESCRIÇÃO GERAL

Trata-se de latossolos desenvolvidos próximo à Estrada Parque Núcleo Bandeirantes-EPNB. Estes solos apresentam elevada permeabilidade e maturidade textural e mineralógica, tendo os constituintes minerais primários da rocha matriz subtraídos do perfil durante a pedogênese, de forma que permitiram a formação *in situ* de argilominerais do tipo gibbsita e caulinita, além de óxidos de ferro. O local é atualmente ocupado pelo estacionamento de um hipermercado.

Esta tipologia de solos é frequente no domínio das chapadas, mesmo que modelado sobre rochas de diferentes naturezas (quartzitos, siltitos, metarritmitos), comuns na unidade litoestratigráfica do Grupo Paranoá. Tais solos apresentam características semelhantes, tendo coloração predominante vermelha ou vermelha/amarela e, frequentemente, com elevada profundidade do perfil.

Em relação à distribuição e o mapeamento pedológico no DF, realizado pela Embrapa no ano 1978, ratificado por outros levantamentos de campo, as classes dominantes se tratam dos (i) latossolos vermelhos, (ii) latossolos vermelho-amarelo e os (iii) cambissolos, recobrimdo cerca de 85% do perímetro do DF, prevalecendo a ocorrência dos dois primeiros em superfícies planas a suavemente onduladas, enquanto o último ocorre em ambiente ondulado a muito ondulado.

IDENTIFICAÇÃO VISUAL



Figura R6 - 02: Horizonte B característico de solos lateríticos exposto pela remoção da cobertura superficial. Trecho próximo a DF-001/EPNB.

GUIA DE CAMPO

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

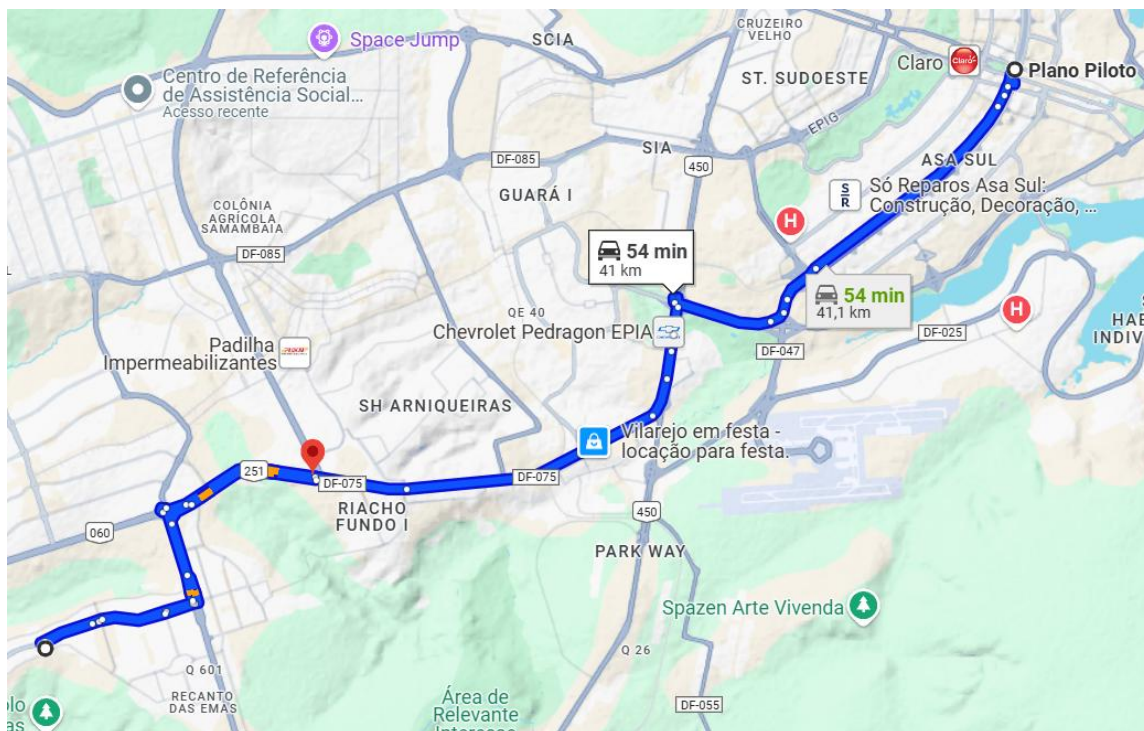
ENFOQUE/CONTEÚDO EM GEOCIÊNCIAS

-Relevo regional; Tipos de rochas; Formação de solos intemperizados; Transformações físico/químicas da rocha/solo.

IMAGEM AÉREA - LOCALIZAÇÃO (*)



TRECHO RODOVIÁRIO



(*) Ponto Inicial: Rodoviária do Plano Piloto
 Trecho Percorrido: 41,1 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.

FONSECA, M. A., DARDENNE M. A., UHLEIN, A. Faixa Brasília setor setentrional estilos estruturais e arcabouço tectônico. **Revista Brasileira de Geociências** 25 (4), 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.

PINTO, M. N. Superfícies de aplainamento do Distrito Federal. **Revista Brasileira de Geografia**, Rio de Janeiro, v. 49, n. 2, p.09-27, 1987. Disponível em: <http://bit.ly/2H8ChdW>. Acesso em: 8 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.