

Professor Daniel Atencio

Minerais e visita ao museu.

Minerais e identificação.

Rochas ígneas.

Evolução da paisagem: Intemperismo, formação de solos e sedimentos.

Ação geológica dos agentes superficiais (rios, vento, gelo) e da água subterrânea.

Rochas sedimentares e ambientes de sedimentação.

Metamorfismo e deformação da crosta terrestre: processos e rochas geradas.

Estruturas geológicas: dobras e falhas.

Tempo Geológico e Estratigrafia.

Mapas geológicos.

Tectônica de placas.

Geologia do Estado de São Paulo: unidades geológicas e recursos minerais.

Bibliografia

- (1) TEIXEIRA, W.; FAIRCHILD, T.; TOLEDO, M.C.M. & TAIOLI, F. (2009) Decifrando a Terra. 2ª edição, São Paulo, SP; Companhia Editora Nacional, 623p
- (2) PRESS, F.; SIEVER, R.; GROTZINGER, J. e JORDAN, T.H. (2006) Para entender a Terra. Tradução R. Menegat (coord.), 4ª edição, Porto Alegre, RS; Bookman, 656p.