

Título	Professor/e-mail	Vagas remuneradas	Vagas voluntárias
ESTUDO DA GEOLOGIA TRIDIMENSIONAL Topografia para Geologia e Desenho Geológico	Sebastián González Chiozza sebastian@ufc.br	01	----
ESTUDO DA GEOLOGIA TRIDIMENSIONAL Geologia Estrutural	Sebastián González Chiozza sebastian@ufc.br	01	----

ANEXOS: Programas/conteúdo das provas

ESTUDO DA GEOLOGIA TRIDIMENSIONAL **Geologia Estrutural e Desenho Geológico**

Projeção estereográfica.

Falhas: Definições e caracterização geral. Elementos geométricos. Classificação. Cálculos de rejeito e separação.

Atitudes de planos (definições e notação). Sistemas Brunton e Clar.

Mapas geológicos.

Mapas com camadas horizontais, verticais e inclinadas. Contornos estruturais (conceito e construção).

Determinação dos traços de contato a partir dos contornos estruturais.

Seção geológica.

Bibliografia

NADALIN, Rubens José. 2014. *Tópicos Especiais em Cartografia Geológica*. Paraná, UFPR, 296p.

MARANHÃO C.M.L. 1995. *Introdução à interpretação de mapas geológicos*. Fortaleza, Edições UFC, 132p.

LOCZY L., LADEIRA E.A. 1980. *Geologia Estrutural e Introdução à Geotectônica*. São Paulo, Edgard Blücher, 528p.

FOSSEN H. 2012. *Geologia Estrutural*. São Paulo, Oficina de Textos, 584p.

ESTUDO DA GEOLOGIA TRIDIMENSIONAL **Topografia para Geologia e Desenho Geológico**

Orientação. Azimutes e rumos.

Escalas numéricas e gráficas.

Nivelamento geométrico.

Curvas de nível.

Perfil topográfico.

Atitudes de planos (definições e notação). Sistemas Brunton e Clar. · Mapas geológicos.

Mapas com camadas horizontais, verticais e inclinadas. Contornos estruturais (conceito e construção).

Determinação dos traços de contato a partir dos contornos estruturais.

Seção geológica.

Bibliografia

ERBA et al. 2003. *Topografia para Estudantes de Arquitetura, Engenharia e Geologia*. Editora Unisinos.

NADALIN, Rubens José. 2014. *Tópicos Especiais em Cartografia Geológica*. Paraná, UFPR, 296p.

MARANHÃO C.M.L. 1995. *Introdução à interpretação de mapas geológicos*. Fortaleza, Edições UFC, 132p.