

Geologia

Estuda a ação das forças naturais e seus efeitos sobre a terra: a erosão, a sedimentação e a glaciação. Investiga a origem dos Oceanos e Continentes, pesquisa a topografia das rochas do subsolo e do fundo do mar. O geólogo atua na procura de recursos minerais (petróleo, carvão, minério de ferro e outros), localiza e avalia jazidas e faz acompanhamento da lavra.

Duração: 5 anos

Currículo mínimo: Física para Geologia, Cálculo, Química Fundamental, Geologia, Cristalografia, Cartografia, Mineralogia das Rochas, Paleontologia, Topografia, Introdução à informática, Petrografia Sedimentar, Paleobotânica, etc.
Áreas de atuação: instituições de pesquisa públicas e particulares; empresas e órgãos governamentais dedicados à exploração de recursos minerais, indústrias de construção civil, órgãos de planejamento urbanos, indústrias de extração e processamento de minério e empresas de consultoria assessoramento, magistério superior.

Perfil do profissional: habilidade numérica; senso de observação.