

# A

Geologia brasileira ocupa posição de relativo destaque no cenário internacional. O geólogo é o cientista que estuda a Terra. De forma genérica, pode-se dizer que cabe ao geólogo o estudo da constituição da estrutura e da evolução da crosta terrestre, da composição, da estrutura e da evolução do Globo Terrestre, bem como dos processos que ocorrem no seu interior e superfície.

O conhecimento do geólogo é de interesse científico e é utilizado a serviço da humanidade. Os geólogos são capazes de identificar reservas minerais apropriadas para extração, zonas estáveis geologicamente, ideais para construção civil, além de prever desastres naturais associados às forças geodinâmicas, como os terremotos e maremotos.

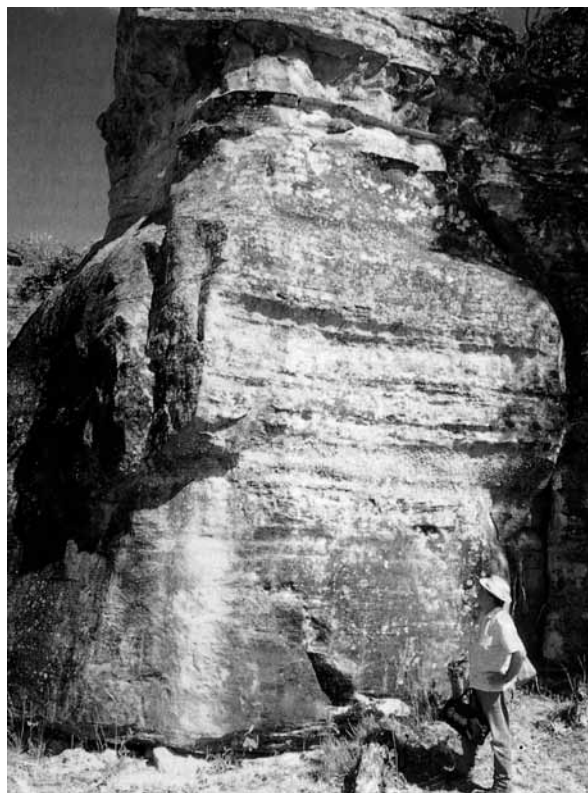
Todas as regiões brasileiras têm potencial para as atividades do geólogo e demonstram uma absorção uniforme, mas os estudos da Bahia, Amazonas, Minas Gerais e Pará tornam-se cada vez mais receptivos ao trabalho do profissional. O mercado sofreu uma retração considerável devido à conjuntura econômica. Porém, seu campo de atuação está em constante expansão. A Geologia é o elo entre as Ciências Naturais e as aplicações das Ciências Exatas.

**Requisitos da profissão:** bom conhecimento de Física, Química, Biologia e Matemática.

**Campos de atuação:** Pesquisas, Exploração, Indústrias de mineração e extração em geral, Turismo Ecológico, Magistério.

**Especializações:** Engenharia Geológica, Geofísica Marinha, Geologia Sedimentar e Ambiental, Geologia do Petróleo, Geologia aplicada, Geologia Econômica, Geologia Marinha, Geologia Costeira, Geologia Estrutural, Aerofotogrametria, Geodinâmica, Ensino das Ciências Naturais (Ciências da Terra).

**Duração:** 5 anos



Escolas	Vagas	Mês da Inscrição	Mês do Vestibular	Fases	Tipo de Questões	Candidato/Vaga			Nota de Corte		
						2006	2007	2008	2006	2007	2008
USP	50	Agosto Setembro	Dezembro Janeiro	2	Testes e Dissertativas	7,18	6,94	11,12	48	46	54
UNESP (Rio Claro)	30	Setembro Outubro	Novembro Dezembro	2	Testes e Dissertativas	12,5	15,3	13,7	Classif.	Classif.	Classif.
UNICAMP	40	Agosto Outubro	Novembro Janeiro	2	Dissertativas	10,8	12,4	11,5	60	60,02	48

Matérias específicas para a 2ª Fase da FUVEST: Matemática, Química, Física.