



Resumo de Geologia Geral

Esta sexta edição de Geologia Geral cobre as transformações por que passou a Terra desde que se individualizou como um planeta do Sistema Solar, há 4,5 bilhões de anos, sem esquecer os processos que mantêm seu equilíbrio natural.

Mapear todo essa trajetória é tarefa hercúlea: para entender o que acontece hoje na superfície e no interior da Terra é preciso conhecer seu passado e, a partir daí, tentar prever seu futuro.

Geologia Geral é um abrangente apanhado do conhecimento acumulado por gerações de cientistas, englobando não apenas o que já se sabe desde a Antiguidade, mas também o que essa ciência da natureza incorporou de mais moderno nos últimos anos.

Geologia Geral abrange assuntos como o estudo da Terra; tectônica global; vulcanismo e terremotos; movimento das placas; minerais e gemas; clima, intemperismo e solos; sedimentos e rochas sedimentares; restos e vestígios fósseis; rochas ígneas ou magmáticas e metamórficas; falhamentos e dobramentos; distribuição das águas e recursos hídricos; ação geológica do gelo; regiões desérticas; oceanos; princípios de estratigrafia; mapas de atributos; recursos energéticos; e uma breve história da Terra.

Do estudo da composição, das propriedades físicas e estruturais até as inúmeras forças naturais que produzem constantes transformações na Terra, Geologia Geral, em sua sexta edição, renova-se e expande-se para continuar a ser referência nacional no estudo do planeta em que vivemos.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)