



CHARLES DARWIN

Fenômenos Vulcânicos
e a formação das
Cadeias de Montanhas

Tradução: Leandro V. Thomaz

Resumo de Fenomenos Vulcanicos E a Formacao Das Cadeias de Montanhas

Charles Darwin (1809-1882) propoe um dos mecanismos geologicos pelo qual sao formadas as Cadeias de Montanhas, tendo como exemplo a Cordilheira Andina. Alem disso descreve os efeitos do terremoto de Concepcion em 1835, que segundo Darwin "demonstra, de uma maneira espetacular, a intima conexao entre as forcas vulcanicas e de soerguimento.

E sera tentador deduzir a partir desta conexao, certas inferencias em relacao a lenta formacao das cadeias de montanhas." Darwin vivenciou o terremoto quando esteve em Valdivia, durante sua viagem a bordo do H.M.S.

Beagle. Publicado originalmente em 1838, este e o artigo geologico mais importante de Charles Darwin. Traduzido pelo geologo Leandro V. Thomaz."

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