

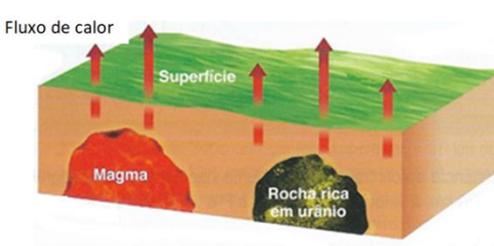
#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 17		
ANO(S) 10º e 1º ano de Formação	DISCIPLINA	Biologia e Geologia, Biologia, Estudo do Movimento
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	Discutir potencialidades e limitações dos métodos diretos e indiretos, geomagnetismo e geotermia (grau geotérmico e gradiente geotérmico e fluxo térmico) no estudo da estrutura interna da Terra.	

Título/ Tema do Bloco

Métodos de Estudo do Interior da Terra

Tarefa

<p>A figura seguinte ilustra o fluxo geotérmico numa secção da superfície da Terra. O comprimento das setas é proporcional à intensidade desse fluxo.</p>  <p>1. O arrefecimento do magma em profundidade dará origem a uma rocha _____ e o fluxo geotérmico no local _____ .</p> <p>A. vulcânica (...) irá terminar, por dissipação de todo o calor. B. plutónica (...) poderá continuar elevado, se a rocha tiver minerais ricos em isótopos radioativos C. vulcânica (...) poderá continuar elevado, se a rocha tiver minerais ricos em isótopos radioativos D. plutónica (...) irá terminar, por dissipação de todo o calor.</p> <p>2. A força gravítica, determinada à superfície da Terra, sobre a câmara magmática será _____ nas regiões adjacentes, porque _____ .</p>	<p>Secundário /10º ano e 1º ano de formação X ciclo/X ano</p>	<p>X</p>
---	---	----------

<p>A. igual (...) o magma não tem propriedades magnéticas</p> <p>B. maior (...) o magma é rico em sílica, que é um mineral muito denso</p> <p>C. igual (...) o magma tem a mesma composição das rochas encaixantes</p> <p>D. menor (...) o magma tem menor densidade que as rochas encaixantes</p>		
--	--	--