

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 8	DISCIPLINA	Biologia e Geologia, Biologia, Estudo do Movimento
ANO(S) 10º e 1º ano de Formação		
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relacionar composição de lavas (ácidas, intermédias e básicas), tipo de atividade vulcânica (explosiva, mista e efusiva), materiais expelidos e forma de edifícios vulcânicos, em situações concretas/reais.</li> </ul>	

Título/ Tema do Bloco

## Vulcanologia

Tarefa

<p>1) Lê, com atenção, o texto.</p> <p><b>O vulcão Fuego, na Guatemala</b></p> <p>O vulcão Fuego, com 3763 metros, é o mais ativo da Guatemala. Em 2018, entrou em erupção duas vezes. Fortes explosões originaram colunas de cinzas com mais de 10 km de altitude, dispersando o material até mais de 40 km de distância.</p> <p>As explosões geradas no vulcão foram acompanhadas por fortes ruídos, geraram ondas de choque e causaram vibrações nas casas próximas.</p> <p>Os fluxos piroclásticos formados no decorrer da erupção, progrediram por vales em direção às aldeias; dezenas de pessoas morreram e centenas ficaram feridas. A queda de cinzas na Cidade da Guatemala levou ao encerramento do aeroporto internacional.</p>	<p>Secundário /10º ano e 1º ano de formação X ciclo/X ano</p>	<p>X</p>
---	---	----------

**Responde às seguintes questões:**

**1.- Caracteriza** o cone do vulcão Fuego.

**2.- Deduz** as características do magma que originou as erupções de 2018 no vulcão Fuego.