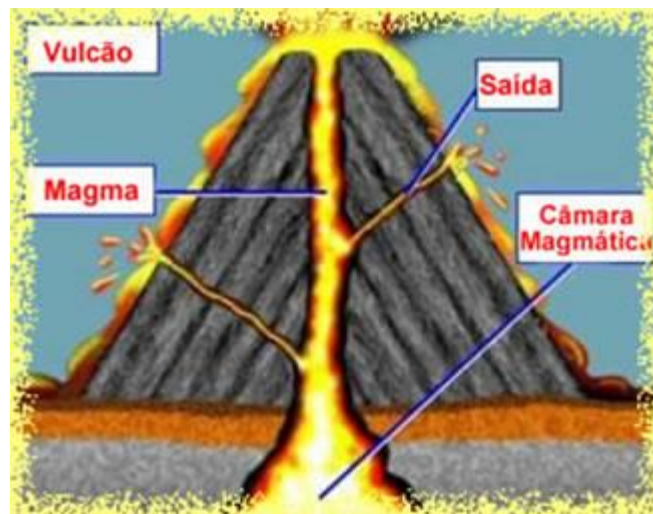




Escola Sathya Sai de Ribeirão Preto

Nome: _____ 4º ano.
Nome do Professor: _____ data: _____

VULCÃO



Definição

Vulcão é uma abertura na crosta terrestre, de formato montanhoso, por onde saem magma, cinzas, gases e poeira. Esta estrutura geológica é formada, geralmente, a partir do encontro entre placas tectônicas.

Erupção vulcânica

Quando um vulcão entra em erupção (em atividade) pode provocar terremotos e lançar na atmosfera grande quantidade de materiais magmáticos, gerando uma ameaça para as populações que moram próximas.

A erupção de um vulcão tem consequências destruidoras, principalmente em lugares povoados. Entre os prejuízos estão a poluição do solo, da água e do ar, destruição da vegetação e de residências, além de mortes.

A maioria dos vulcões apresenta formato cônico e montanhoso, podendo atingir grandes altitudes, como o Lascar, no Chile (5.592 metros acima do nível do mar), que é o maior vulcão do mundo.



Lascar: erupção do maior vulcão do planeta

Normalmente, **os vulcões estão localizados em zonas de convergência de placas tectônicas, onde ocorre a colisão entre esses blocos. Nessas regiões, a atividade vulcânica é intensa.**

Existem aproximadamente 550 vulcões ativos espalhados pelo mundo, sendo que a região que abriga a maior quantidade é o Oceano Pacífico, na área denominada Círculo de Fogo do Pacífico.

Entre os vulcões mais conhecidos estão o **Lascar, no Chile; Etna, na Sicília (Itália); Versúvio, na Itália; Monte Fuji, no Japão; Krakatoa, na Indonésia; Santa Helena, nos Estados Unidos da América (EUA); El Chicón, no México; Krafla, na Islândia;** entre outros.

FONTES:	http://www.suapesquisa.com/o_que_e/vulcao.htm	e
	http://www.escolakids.com/vulcao.htm	