

**ATIVIDADE SOBRE SISMOLOGIA
PROMOVIDA PELO**

**SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E
BOMBEIROS DOS AÇORES**









DIVERGENTES OU CONSTRUTIVOS

Zonas de Rift

Cristas Oceânicas

Rifts Continentais







Vulcanismo e Sismologia




Regional de Protecção Civil e Bombeiros dos Açores

FEBREIRO DE 2012







SISMOS
Vibração da superfície terrestre.
Libertação brusca de tensões (energia) que se propagam através de ondas sísmicas.

SISMOS VULCÂNICOS

ERUPÇÃO VULCÂNICA
Expulsão de magma do interior da Terra.

De acordo com as propriedades dos magma (teor em voláteis como CO_2 e vapor de H_2O) a erupção poderá ter diferentes estilos.

