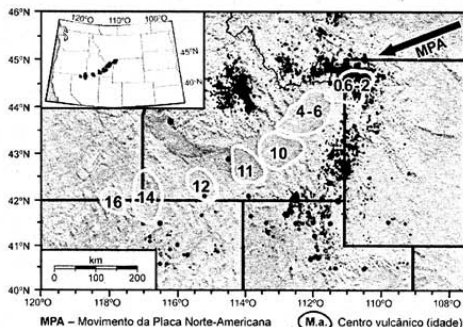


### GRUPO III

O Parque Nacional de Yellowstone, o mais antigo parque nacional do mundo, está localizado nos Estados Unidos da América e cobre uma área de 8987 km<sup>2</sup>.

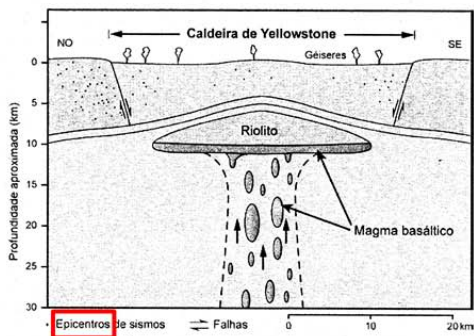
Yellowstone é um ponto quente, com uma pluma de magma que se ergue do manto, penetrando em rochas ácidas.

Apesar da actual aparência pacífica da paisagem, Yellowstone sofreu períodos de violência extrema no último milhão de anos. Esse passado resultou na presença de milhares de fontes termais, fumarolas, géiseres e caldeiras naturais.



Adaptado de <http://www.earthmountainview.com>

Figura 2A – Localização e idade (M.a.) dos centros vulcânicos



Adaptado de <http://pubs.usgs.gov>

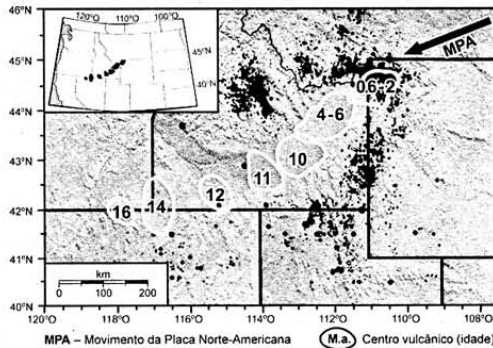
Figura 2B – Perfil da caldeira vulcânica

### GRUPO III

O Parque Nacional de Yellowstone, o mais antigo parque nacional do mundo, está localizado nos Estados Unidos da América e cobre uma área de 8987 km<sup>2</sup>.

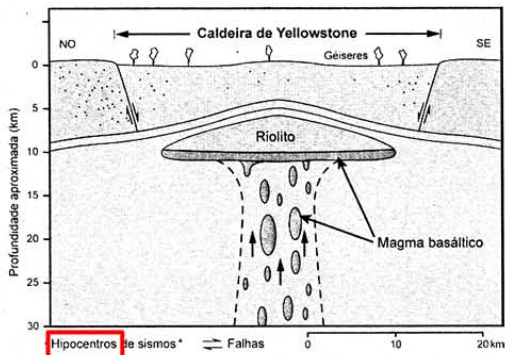
Yellowstone é um ponto quente, com uma pluma de magma que se ergue do manto, penetrando em rochas ácidas.

Apesar da actual aparência pacífica da paisagem, Yellowstone sofreu períodos de violência extrema no último milhão de anos. Esse passado resultou na presença de milhares de fontes termais, fumarolas, géiseres e caldeiras naturais.



Adaptado de <http://www.earthmountainview.com>

Figura 2A – Localização e idade (M.a.) dos centros vulcânicos



Adaptado de <http://pubs.usgs.gov>

Figura 2B – Perfil da caldeira vulcânica