

MAPA MENTAL

CAMADAS DA TERRA

CROSTA

- CAMADA MAIS EXTERNA E FINA DA TERRA;
- TEM DE 5 A 70 KM DE ESPESSURA;
- ONDE MORAMOS.

RESUMO

A TERRA É FORMADA POR QUATRO CAMADAS PRINCIPAIS, CADA UMA COM CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES DIFERENTES.

NÚCLEO EXTERNO

- COMPOSTA PRINCIPALMENTE POR FERRO E NÍQUEL NO ESTADO LÍQUIDO;
- SEU MOVIMENTO GERA O CAMPO MAGNÉTICO DA TERRA;
- TEM CERCA DE 2.200KM DE ESPESSURA.

CROSTA

MANTO

NÚCLEO EXTERNO

NÚCLEO INTERNO

MANTO

- CAMADA INTERMEDIÁRIA E MAIS EXPRESSA, COMPOSTA POR ROCHAS QUENTE;
- TEM CERCA DE 2.900KM DE ESPESSURA;
- MOVIMENTA AS PLACAS TECTÔNICAS.

NÚCLEO INTERNO

- A PARTE MAIS INTERNA E QUENTE DA TERRA COMPOSTA POR FERRO E NÍQUEL;
- É SÓLIDA DEVIDO A ALTA PRESSÃO;
- TEM CERCA DE 1.200KM DE ESPESSURA;

