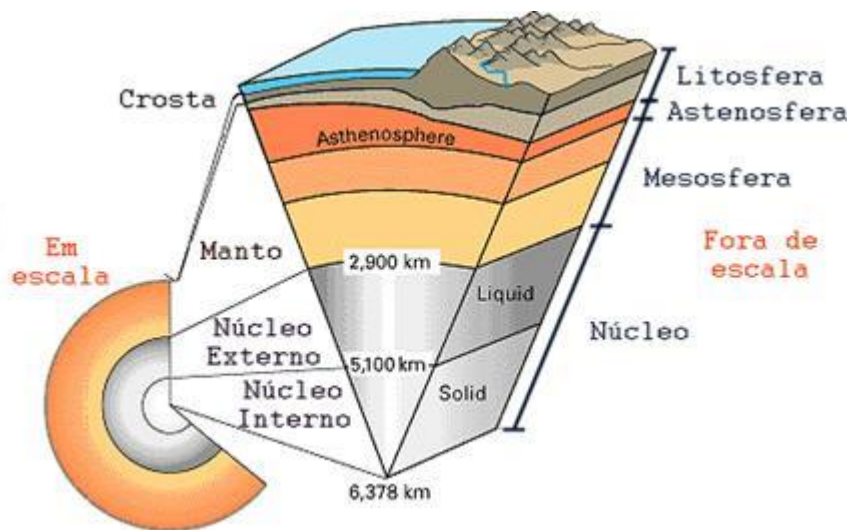




## ESTRUTURA DA TERRA

A Terra é formada por várias camadas, tradicionalmente estudamos três delas, a Litosfera ou Crosta Terrestre, Manto e Núcleo. É importante destacarmos que tudo do que conhecemos do interior da terra é por conta dos materiais expelidos por ela nas atividades vulcânicas. Observe a figura abaixo:



<https://www.google.com.br>



<https://www.google.com.br>



## Camadas composição:

Litosfera ou Crosta Terrestre – SIAL= Silício e Alumínio

Manto – Superior e inferior – SIMA = Silício e Magnésio

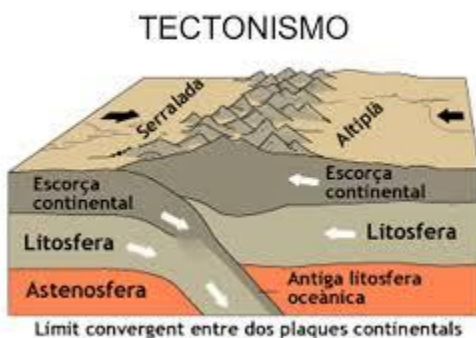
Núcleo – Interno e Externo –NIFE = Níquel e Ferro

## AGENTES INTERNOS

Os agentes internos também são chamados de endógenos ou estruturais, exatamente por atuarem de dentro para fora, muitas vezes com grande violência e rapidez, como terremotos e os vulcanismos, criando ou modificando a fisionomia do relevo. Os agentes internos são o tectonismo, vulcanismo e os abalos sísmicos.

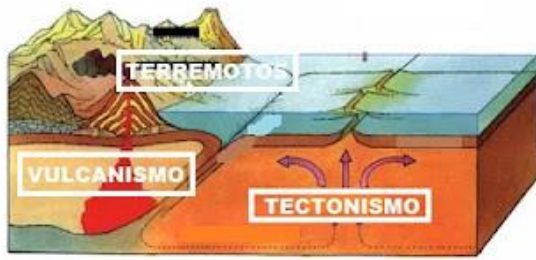
### Tectonismo:

Representa a movimentação das placas tectônicas, provocado pelo movimento do magma chamado de Correntes de Convecção. Este movimento impulsiona as placas, que estão "boiando", sobre o manto, a diferentes direções, se afastando uma das outras e assim expandindo o fundo dos oceanos, ou estão se chocando, estando assim, na mesma direção, provocando o surgimento de montanhas e intensificando fenômenos como, o vulcanismos e abalos sísmicos.





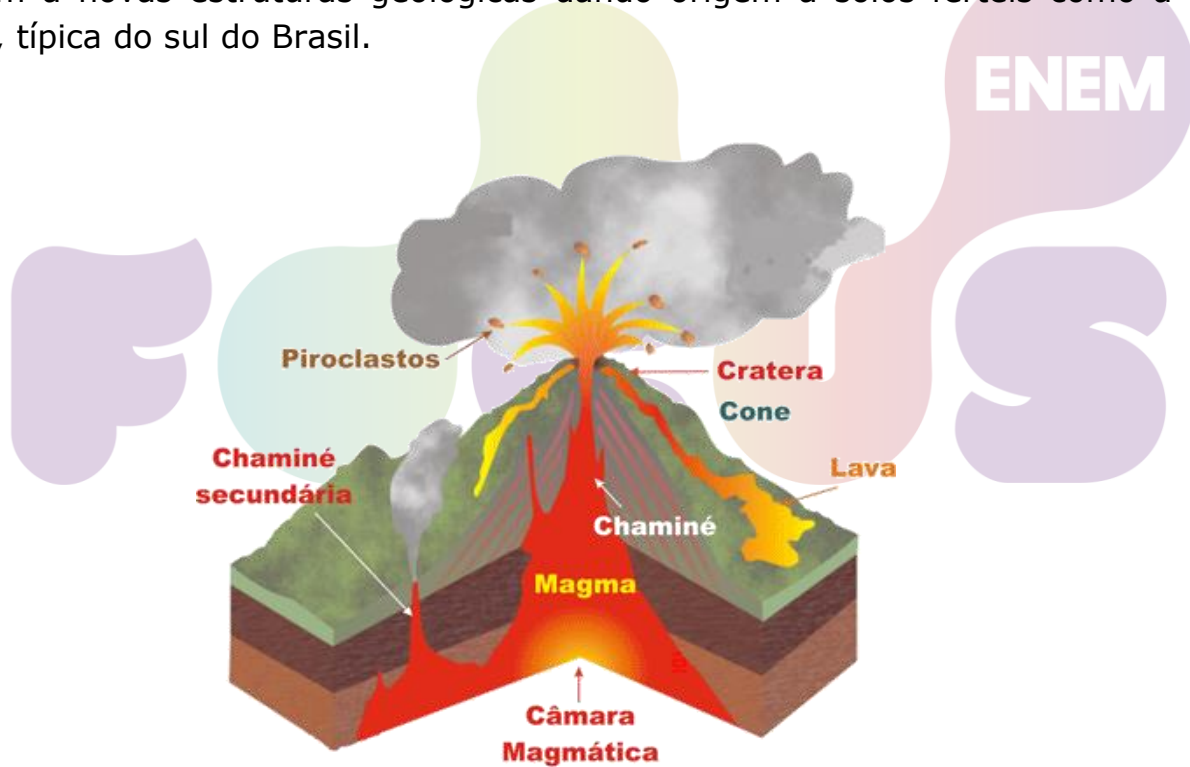
**AGENTES INTERNOS**



Fonte : georesumos.blogspot.com.br

**Vulcanismo:**

É o processo pelo qual o material magmático chega a superfície da Terra. Os vulcões são mais comuns nas áreas onde as placas estão no sentido convergentes, se chocando entre si, mas também ocorrem nas áreas onde as placas estão no sentido divergente, se afastando entre si. Os vulcões são importantes pois dão origem a novas estruturas geológicas dando origem a solos férteis como a Terra Roxa, típica do sul do Brasil.



<https://www.google.com.br>

**Abalos sísmicos:**

São tremores que ocorrem na superfície da Terra resultado do choque entre as placas tectônicas. Dependendo da intensidade, estes tremores podem provocar muitas



perdas de vida e muitos prejuízos econômicos. A região mais sujeitas a abalos sísmicos é a região conhecida como "Círculo de fogo do Pacífico".

<https://www.google.com.br>

