

a estrutura da terra

Crosta, manto e núcleo

- | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|
| • início do movimento das placas tectônicas. | • peixes pangeia | • origem e extinção dos dinossauros. | • aparecimento do primeiro ancestral do homem. |
| • início da vida na terra. | • surgimento dos insetos. | • intenso vulcanismo. | • era do gelo. |
| | • extinção de 90% das espécies marinhas. | | |

prof: Jabis

data
fecha

D S T Q Q S S
D L M M J V S

PRÉ-CAMBRIANA	PALEOZOICA	MESOZOICA	CENOZOICA
• compreende a formação do planeta até o surgimento dos seres vivos.	• vida antiga.	• vida média (meio animal).	• vida nova (idade dos mamíferos)

Tectonismo

• **o que é?** o tectonismo corresponde as forças que atuam de forma lenta e prolongada na superfície terrestre. Manifestam-se de duas maneiras:

- **EPIROGENESE.**

- **OROGENESE.**

• **placas tectônicas:**

- **divergente:** separação de placa que permite afloramento do magma, formando dorsais.

- **convergente:** colisão entre placas. Entre placas oceânicas ocorre uma de subducção e uma "mergulha" sob a outra, ja no continente, ocorre o de obducção.

- **transformante:** deslizamento horizontal de placas com formação de falhas.

- **orogênese:** corresponde aos movimentos horizontais da crosta e atua em regiões de instabilidade, resultando em falhamentos, fraturamentos e dobramentos. São de curta duração e grande intensidade.