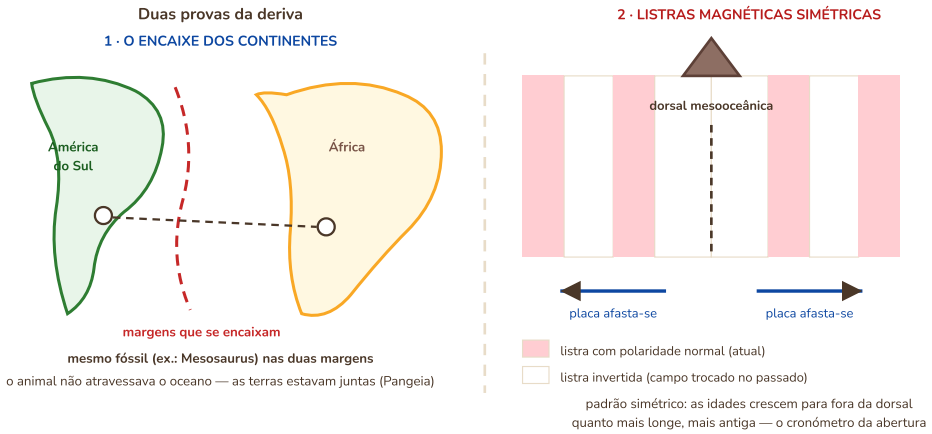
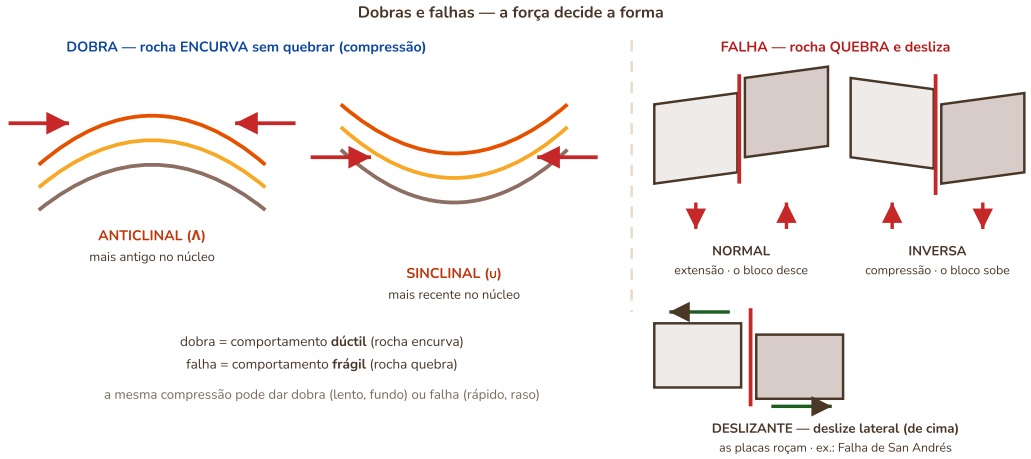
Dinâmica Interna da Terra — Resumo Gráfico

7.º Ano | Ciências Naturais | 2 páginas

Resumo: provas da deriva (encaixe + listras paleomagnéticas) e deformação da crosta (dobras e falhas) — figuras re-combinadas para revisão, sem soluções.



Duas provas da deriva continental.



Dobras e falhas: a força decide a forma.

Teoria compacta

- **Deriva:** continentes unidos (Pangeia) → encaixe + fósseis comuns; listras simétricas da dorsal datam a separação.
- **Mecanismo:** crosta nova na dorsal (divergente) · subducção (convergente) · deslize (transformante).
- **Deformação:** compressão → dobra (dúctil) ou falha (frágil); extensão → falha normal.
- **Cadeia montanhosa:** bacia → camadas a dobrar → colisão e soerguimento (Himalaia).

Dobra ou falha? — comparação

Característica	Dobra	Falha
Comportamento	dúctil — encurva	frágil — quebra e desliza
Força típica	compressão	compressão (inversa) · extensão (normal)
Como se lê	anticlinal (Λ) / sinclinal (∪)	sentido das setas nos dois blocos
O mais antigo	anticlinal: no núcleo	— (depende do tipo)

> **Para não esquecer:** as setas vermelhas são a força — lê-as primeiro · sinclinal: núcleo recente; anticlinal: núcleo antigo · normal desce, inversa sobe · o deslize vê-se de cima · fósseis marinhos no topo = soerguimento.