FRENTE

1 / 12

Qual a equivalência entre Período e Sistema?

FRENTE

2 / 12

Quais os éons e o que separa o Precâmbrico do Fanerozoico?

FRENTE

3 / 12

Que documento fornece idade absoluta em anos?

FRENTE

4 / 12

Qual a maior extinção do registo e quando ocorreu?

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices

VERSO

1

A **mesma unidade**: o **Período** mede tempo; o **Sistema** classifica as rochas formadas nesse tempo. O mesmo para Éon/Éonitem e Era/Eratema.

VERSO

2

Hadeano, Arqueano, Proterozoico (os três, o **Precâmbrico**) e **Fanerozoico** (541 Ma → atual). O limite marca a explosão cambriana — a «vida visível», com fósseis abundantes.

VERSO

3

A **datação radiométrica** — a desintegração radioativa de isótopos em minerais (ex.: zircão) com meia-vida constante. Os fósseis só dão idade relativa e correlação.

VERSO

4

O **fim do Pérmico (~252 Ma)**: ~90 % das espécies marinhas — a «Grande Morte», associada ao vulcanismo siberiano, aquecimento e anoxia dos oceanos.

FRENTE

5 / 12

O que causou a extinção do fim do Cretácico (66 Ma)?

FRENTE

6 / 12

Quando começou o Fanerozoico e por que esse nome?

FRENTE

7 / 12

O que foi a Pangéia e quando se fragmentou?

FRENTE

8 / 12

Nomeia um supercontinente pré-câmbrico anterior à Pangéia.

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices

VERSO

5

O **impacto de Chicxulub** (México) somado ao **vulcanismo de Deccan** — ~75 % das espécies, incluindo os dinossauros não avianos e os amonites.

VERSO

6

Há ~**541 Ma**, com o início do Cambriano — «vida visível» porque os fósseis macroscópicos se tornam abundantes e bem preservados.

VERSO

7

O supercontinente do **fim do Paleozoico** com todos os continentes; fragmentou-se no **Jurássico** em Laurásia (norte) e Gondwana (sul).

VERSO

8

Rodínia — montado ~1 Ga e fragmentado ~750 Ma (seguiu-se o breve Pannotia). A ciclicidade de supercontinentes antecede a Pangéia.

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices

FRENTE

9 / 12

O que é o ciclo de Wilson?

FRENTE

10 / 12

Que distância representa 1 cm numa carta 1:50 000?

FRENTE

11 / 12

O que revela o símbolo de atitude na carta geológica?

FRENTE

12 / 12

Para que serve o exagero vertical num perfil?

VERSO

9

O ciclo de **abertura e fecho dos oceanos**: rifte → margem passiva → dorsal → subducção → colisão/orogenia → novo rifte. Os oceanos têm vida finita.

VERSO

10

500 m (0,5 km) — o denominador 50 000 em centímetros: 1 cm × 50 000 = 50 000 cm.

VERSO

11

A **direção** dos estratos (ala) e a sua **inclinação** (traço perpendicular, com o ângulo em graus) — como estão inclinados no subsolo.

VERSO

12

Amplificar o relevo para o tornar visível (escala vertical ÷ escala horizontal) — é artificial e tem de vir sempre indicado, senão engana o leitor.

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices