

## Exercícios de Geografia sobre Tipos de Rochas

1. (Fuvest 2020) As rochas são classificadas em três grandes grupos. Qual dos seguintes é um exemplo de rocha sedimentar?

- A) Basalto
- B) Arenito
- C) Granito
- D) Mármore
- E) Gnaisse

Resposta correta: B

2. (Unicamp 2019) Qual dos processos abaixo está diretamente relacionado à formação de rochas ígneas?

- A) Erosão
- B) Resfriamento do magma
- C) Compactação de sedimentos
- D) Metamorfismo
- E) Precipitação de minerais

Resposta correta: B

3. (Unesp 2017) As rochas metamórficas são formadas por processos que envolvem:

- A) Deposição de partículas
- B) Resfriamento de lava
- C) Compactação e cimentação
- D) Calor e pressão
- E) Dissolução de minerais

Resposta correta: D

4. (UnB 2020) Qual dos seguintes tipos de rochas é formado pela solidificação de magma?

- A) Calcário
- B) Argilito
- C) Basalto
- D) Xisto
- E) Arenito

Resposta correta: C

5. (UFMG 2021) As rochas sedimentares são frequentemente associadas com:

- A) Formações vulcânicas
- B) Depósitos fluviais
- C) Transformações metamórficas
- D) Atividades sísmicas
- E) Cristalização magmática

Resposta correta: B

6. (Fuvest 2018) Qual das seguintes rochas é considerada uma rocha metamórfica?

- A) Basalto
- B) Arenito
- C) Granito
- D) Mármore
- E) Calcário

Resposta correta: D

7. (Unicamp 2022) As rochas ígneas intrusivas, como o granito, são formadas por:

- A) Resfriamento rápido na superfície
- B) Compactação de materiais orgânicos
- C) Resfriamento lento no interior da crosta

D) Processos de erosão e sedimentação

E) Transformações químicas de minerais

Resposta correta: C

8. (Unesp 2020) Qual das alternativas abaixo é uma característica das rochas sedimentares?

A) Formação por resfriamento rápido do magma

B) Textura cristalina devido ao resfriamento lento

C) Camadas ou estratificações visíveis

D) Formação sob altas pressões e temperaturas

E) Origem vulcânica direta

Resposta correta: C

9. (UnB 2018) Rochas metamórficas, como o gnaisse, são resultado de:

A) Deposição e litificação de sedimentos

B) Resfriamento do magma vulcânico

C) Alterações mineralógicas sob alta pressão

D) Cristalização de materiais dissolvidos

E) Precipitação química em ambientes aquáticos

Resposta correta: C

10. (UFMG 2019) A formação de rochas ígneas é mais comum em:

A) Áreas de sedimentação marinha

B) Regiões de tectonismo passivo

C) Zonas de atividade vulcânica

D) Planícies aluviais

E) Desertos quentes

Resposta correta: C