

As Rochas — Ficha

5.º Ano

Ciências Naturais

3 páginas

Revisão: Um **mineral** é uma substância natural com composição química definida. Uma **rocha** é um agregado de um ou mais minerais. Há três grandes grupos de rochas: **magmáticas** (ex.: granito, basalto), **sedimentares** (ex.: arenito, calcário) e **metamórficas** (ex.: mármore, xisto).

1. Mineral vs Rocha

a) Um mineral é: _____

R: _____

b) Uma rocha é: _____

R: _____

c) O quartzo é um _____. (mineral/rocha)

R: _____

d) O granito é uma _____. (mineral/rocha)

R: _____

2. Grupos de rochas

a) As rochas magmáticas formam-se: _____

R: _____

b) As rochas sedimentares formam-se: _____

R: _____

c) As rochas metamórficas formam-se: _____

R: _____

3. Exemplos de rochas

a) O granito é uma rocha: _____ (grupo)

R: _____

b) O calcário é uma rocha: _____ (grupo)

R: _____

c) O mármore é uma rocha: _____ (grupo)

R: _____

4. Utilização das rochas

a) As rochas são utilizadas em: _____

R: _____

b) O calcário é usado para fazer: _____

R: _____

c) O granito é usado em: _____

R: _____

5. V ou F

a) As rochas são recursos não renováveis. → ____

b) O mármore é uma rocha magmática. → ____

c) Todas as rochas são iguais. → ____

Soluções

1. a) substância natural com composição química definida · b) agregado de um ou mais minerais · c) mineral · d) rocha
2. a) arrefecimento de magma em profundidade ou à superfície · b) acumulação de sedimentos ao longo do tempo · c) transformação de rochas por pressão e temperatura
3. a) magmática · b) sedimentar · c) metamórfica
4. a) construção civil, monumentos, indústria · b) cimento e cal · c) bancadas, pavimentos, monumentos
5. a) V · b) F (é metamórfica) · c) F (há três grandes grupos com origens diferentes)