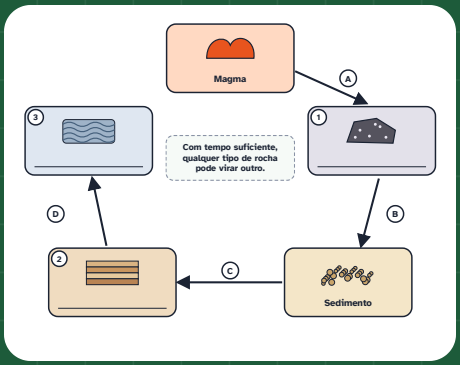
UpOnly Learning

4° AO 7° ANO | GRÁTIS | PORTUGUÊS

CIÊNCIAS DA TERRA E DO ESPAÇO

O ciclo das rochas

Colorido + preto e branco + gabarito separado



O que vem no arquivo

- 1 página do estudante colorida, e a mesma página em preto e branco
- Um gabarito separado, colorido e em preto e branco
- Uma página para o professor com as citações completas das fontes
- Ilustrações originais; cada rótulo e resposta conferido com USGS, National Geographic Education
- Mais Ciências da Terra e do espaço grátis na última página.

Como usar

- Revise os três tipos de rocha e como um vira outro
- Estações de ciências, tarefa de casa, rotina da manhã ou aula com substituto
- Os estudantes conferem o próprio trabalho com o gabarito separado, ou você guarda o gabarito para corrigir

Sobre esta atividade

Recomendado para o 4° ao 7° ano. O diagrama mostra um caminho do ciclo das rochas. A National Geographic Education observa que qualquer tipo de rocha pode virar outro.

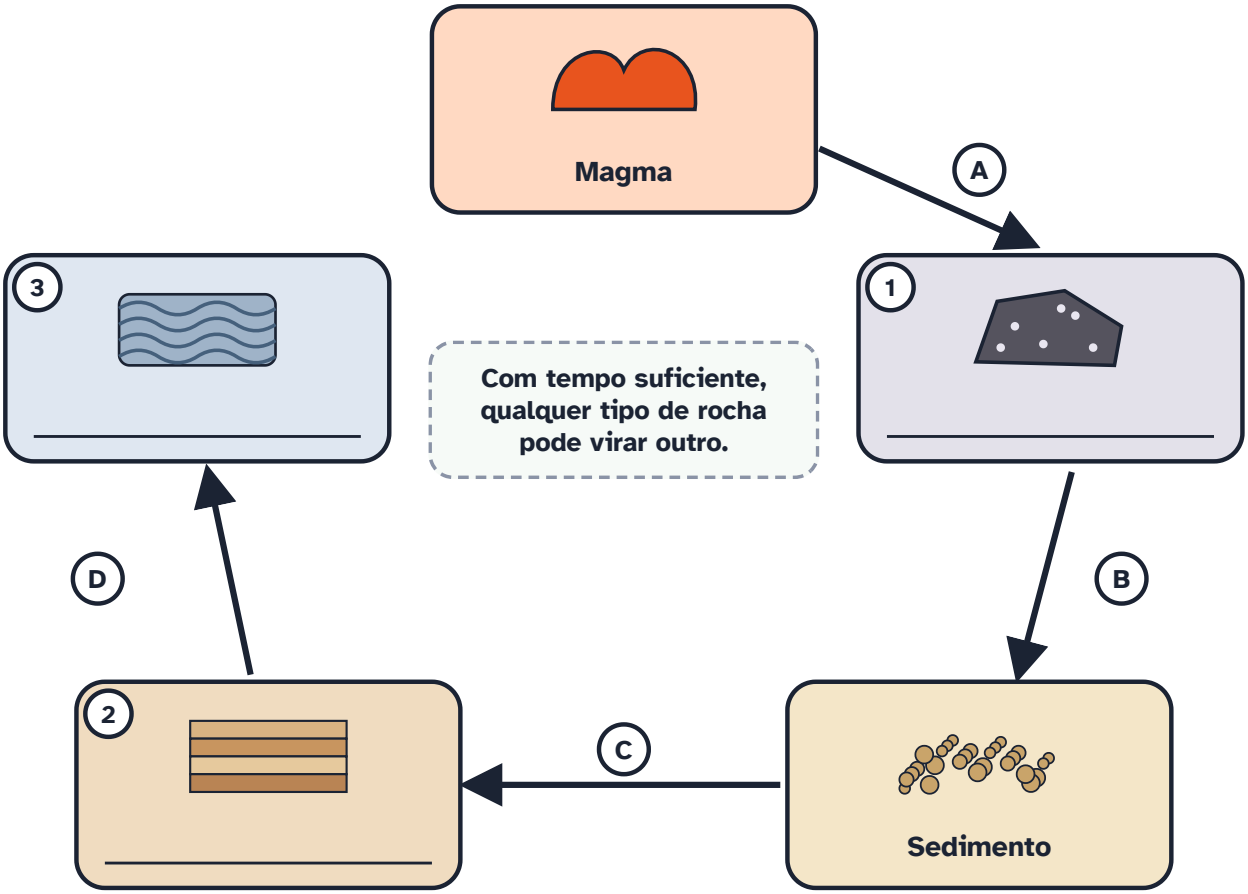
© 2026 UpOnly Learning, LLC. Você pode imprimir e copiar estas páginas para os seus próprios estudantes e a sua turma. Não revenda este arquivo nem o publique na internet.

O ciclo das rochas

COLORIDO

Nome: _____ **Data:** _____

Escreva os três tipos de rocha nos quadros 1–3 e o processo de cada seta A–D. Use o banco de palavras.



A _____ **B** _____

C _____ **D** _____

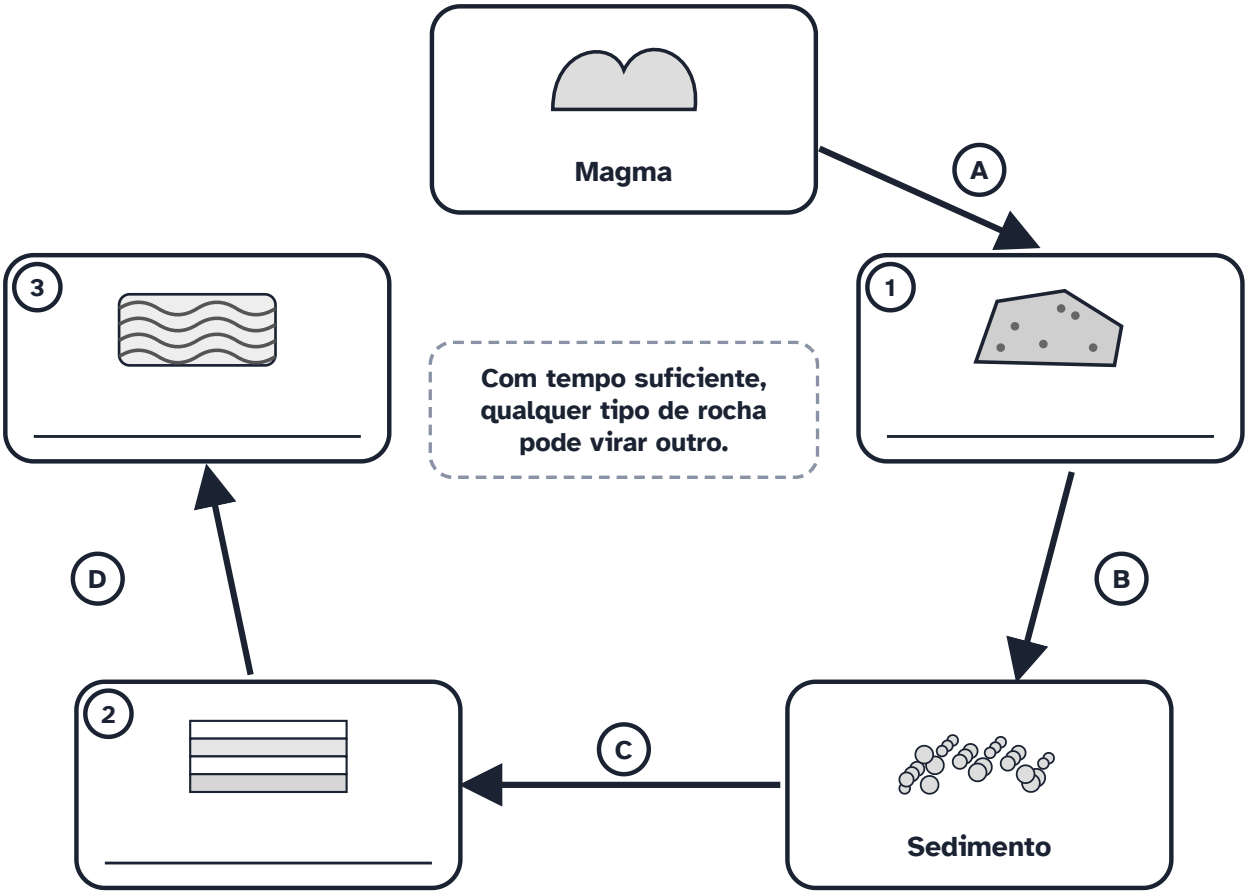
BANCO DE PALAVRAS Rocha sedimentar · Intemperismo e erosão · Rocha ígnea · Resfriamento e solidificação · Muito calor ou pressão · Rocha metamórfica · Compactação (camadas apertadas)

O ciclo das rochas

PRETO E BRANCO

Nome: _____ **Data:** _____

Escreva os três tipos de rocha nos quadros 1–3 e o processo de cada seta A–D. Use o banco de palavras.



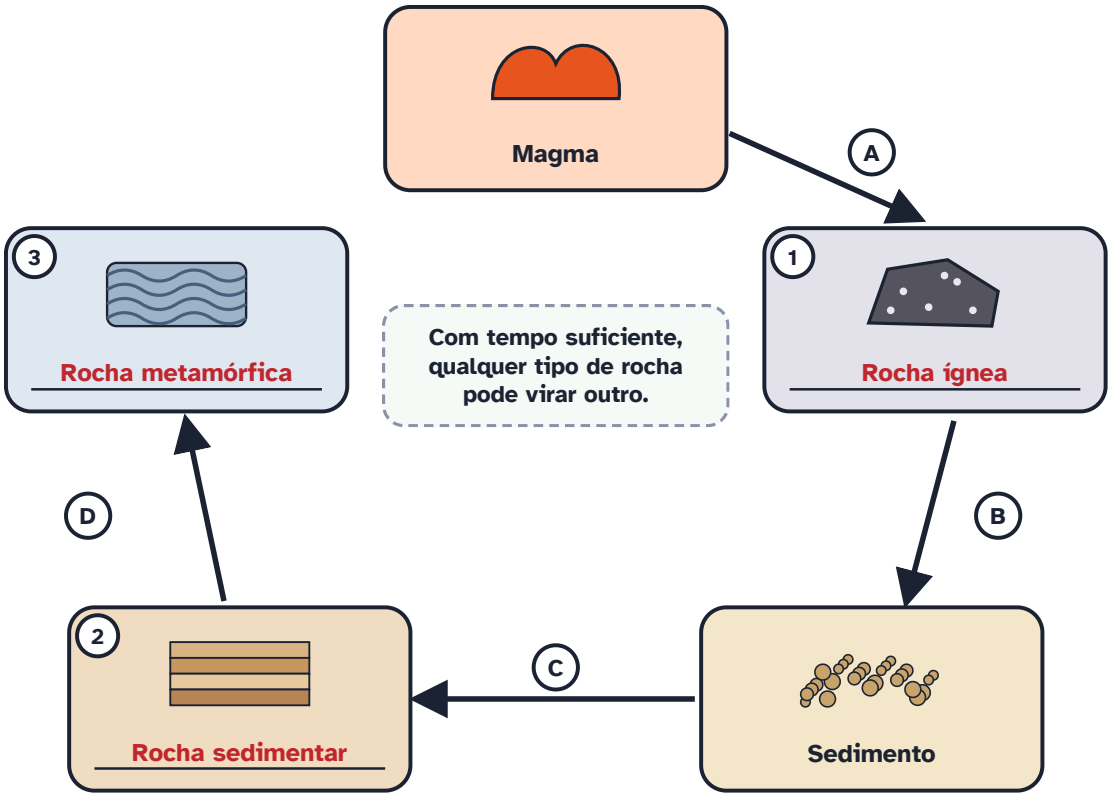
A _____ B _____

C _____ D _____

BANCO DE PALAVRAS **Rocha sedimentar** **Intemperismo e erosão** **Rocha ígnea** **Resfriamento e solidificação** **Muito calor ou pressão** **Rocha metamórfica** **Compactação (camadas apertadas)**

Gabarito · O ciclo das rochas COLORIDO

Guarde esta página para corrigir, ou destaque-a para os estudantes conferirem o próprio trabalho.



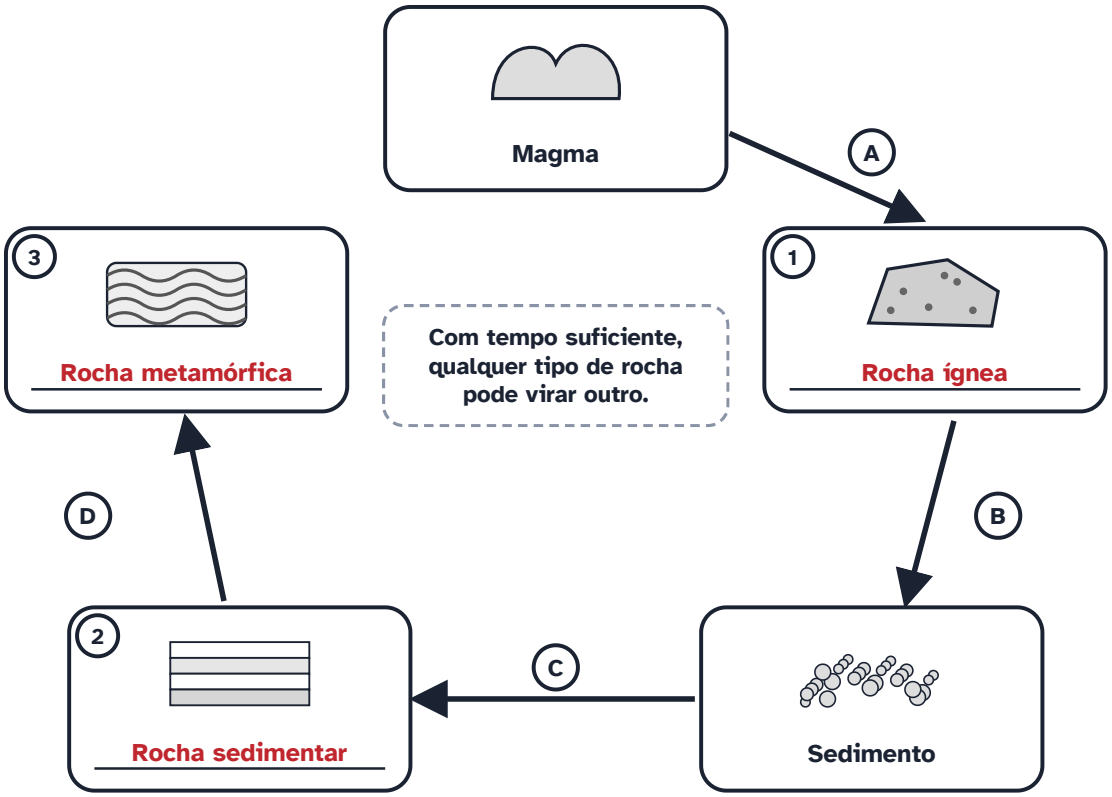
1	Rocha ígnea
2	Rocha sedimentar
3	Rocha metamórfica
A	Resfriamento e solidificação
B	Intemperismo e erosão
C	Compactação (camadas apertadas)
D	Muito calor ou pressão

Fontes. Dados: USGS, National Geographic Education. Termos em português: Toda Matéria. As citações completas estão na página para o professor.

Gabarito · O ciclo das rochas

PRETO E BRANCO

Guarde esta página para corrigir, ou destaque-a para os estudantes conferirem o próprio trabalho.



1	Rocha ígnea
2	Rocha sedimentar
3	Rocha metamórfica
A	Resfriamento e solidificação
B	Intemperismo e erosão
C	Compactação (camadas apertadas)
D	Muito calor ou pressão

Fontes. Dados: USGS, National Geographic Education. Termos em português: Toda Matéria. As citações completas estão na página para o professor.

Página para o professor: fontes e notas

Fontes dos dados

U.S. Geological Survey. “What are igneous rocks?.” consultada em 2026-10-26. https://www.usgs.gov/faqs/what-are-igneous-rocks
Usado para: Rocha ígnea · t02-igneous

U.S. Geological Survey. “What are sedimentary rocks?.” consultada em 2026-10-26. https://www.usgs.gov/faqs/what-are-sedimentary-rocks
Usado para: Rocha sedimentar · t02-sedimentary

U.S. Geological Survey. “What are metamorphic rocks?.” página atualizada 2026-09-09; consultada em 2026-10-26. https://www.usgs.gov/faqs/what-are-metamorphic-rocks
Usado para: Rocha metamórfica · t02-metamorphic

National Geographic Society, Education. “The Rock Cycle.” página atualizada 2025-06-04; consultada em 2026-10-26. https://education.nationalgeographic.org/resource/rock-cycle/
Usado para: A: Resfriamento e solidificação; B: Intemperismo e erosão; C: Compactação (camadas apertadas); D: Muito calor ou pressão; Com tempo suficiente, qualquer tipo de rocha pode virar outro. · t02-igneous-ng, t02-transport, t02-compaction, t02-metamorphic-cause, t02-any-type

De onde vêm as palavras em português

Rocha ígnea, Rocha sedimentar, Rocha metamórfica, Sedimento — Toda Matéria (Brazilian education reference). “Ciclo das Rochas: o que é e como ocorre.” consultada em 2026-10-26. https://www.todamateria.com.br/ciclo-das-rochas/

Magma — Toda Matéria (Brazilian education reference). “Vulcão: o que é, como se forma e quais suas partes.” consultada em 2026-10-26. https://www.todamateria.com.br/vulcao/

Intemperismo — Toda Matéria (Brazilian education reference). “Intemperismo.” consultada em 2026-10-26. https://www.todamateria.com.br/intemperismo/

Erosão — Toda Matéria (Brazilian education reference). “Formas de relevo.” consultada em 2026-10-26. https://www.todamateria.com.br/formas-de-relevo/

© 2026 UpOnly Learning, LLC. Você pode imprimir e copiar estas páginas para os seus próprios estudantes e a sua turma. Não revenda este arquivo nem o publique na internet.

Mais da UpOnly Learning

Todas as matérias, da educação infantil ao 8º ano, em inglês, espanhol e português.

Assinatura

Aulas na tela, prática, Verificações rápidas, relatórios de progresso e recompensas em todas as matérias, para toda a casa.

Apostilas de prática

Apostilas para imprimir de cada matéria e ano, incluindo matemática Common Core e de Singapura, com todas as respostas explicadas.

Livros Prepare-se

Prepare-se para o próximo ano: livros curtos que preparam cada estudante para o novo ano letivo.

Verificações grátis e passes

Cada verificação grátis mostra exatamente por onde começar, e cada passe traz o plano completo:

- **Passe Reconstrua sua base** ajuda a preencher as lacunas em matemática, leitura e inglês da educação infantil ao 8º ano.
- **Passe de idiomas** ajuda cada estudante a aprender um novo idioma, um passo de cada vez.
- **Passe de negócios** ajuda a desenvolver uma mente empreendedora: habilidades reais, ideias e um plano.

Cartões

Cartões digitais com áudio em vários idiomas, e cartões para imprimir.

Jogos para aprender

A matemática que você constrói, As palavras que você encontra, histórias para ler junto, um jogo de ciências e prática de digitação.

Recursos grátis

Aulas grátis, amostras, guias e livros para a família, para estudantes, pais, professores e tutores.



“Eu construí isto para os meus filhos. Agora é para os seus.”

— Dr. Evan J. Hasson, fundador

Visite

uponlylearning.com/pt/earth-space.html

Escaneie para ver mais Ciências da Terra e do espaço grátis