

CADEIAS ALIMENTARES SIMPLES

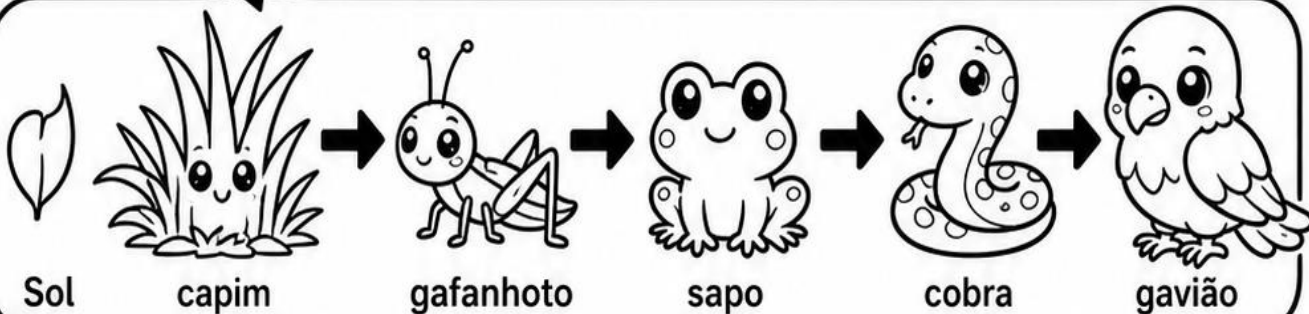
Ciências • 4º ano • EF04CI04



Na natureza, os seres vivos dependem uns dos outros para viver.



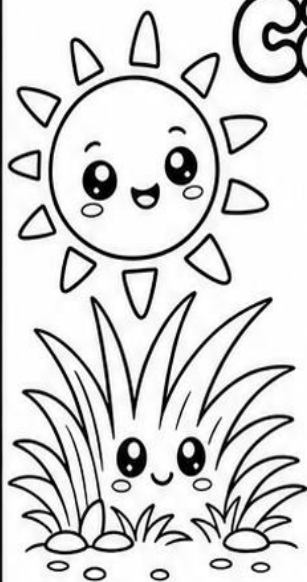
A cadeia alimentar mostra quem serve de alimento para quem. As setas indicam o caminho do alimento e da energia.



O que é cadeia alimentar?

Ciências • 4º ano • EF04CI04

A cadeia alimentar mostra a relação de alimentação entre os seres vivos. Ela geralmente começa com uma planta, que é chamada de produtor. Depois aparecem os animais, chamados de consumidores. A energia vem do Sol, passa para as plantas e depois para os animais.

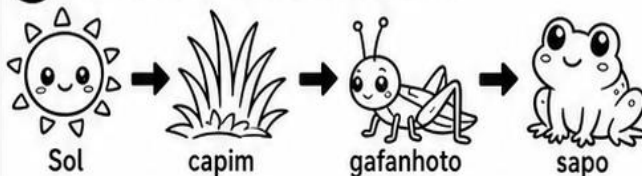


1 Complete as frases:

- A cadeia alimentar mostra quem serve de _____ para quem.
- A energia da cadeia alimentar começa com a luz do _____.
- As plantas são chamadas de _____.
- Os animais são chamados de _____.
- As setas mostram o caminho do alimento e da _____.



2 Observe a cadeia alimentar:



- De onde vem a energia inicial dessa cadeia?

- Qual ser vivo é o produtor? _____
- Quem se alimenta do capim? _____
- Quem se alimenta do gafanhoto? _____
- O sapo é produtor ou consumidor? _____

3 Marque a alternativa correta:

Em uma cadeia alimentar, a seta indica:

- () O caminho do alimento e da energia.
() O tamanho dos animais.
() A cor dos seres vivos.



4 Desenhe uma cadeia alimentar simples:

Use os seres vivos abaixo:

planta → caracol → passarinho



PRODUTORES E CONSUMIDORES

Ciências • 4º ano • EF04CI04

Os produtores produzem seu próprio alimento. As plantas são produtoras, pois usam a luz do Sol para produzir alimento.

Os consumidores não produzem seu próprio alimento. Eles precisam se alimentar de plantas ou de outros animais.

1 Escreva P ou C:

Ser vivo	P ou C
Capim	
Coelho	
Milho	
Gavião	
Alface	
Lagarta	
Onça	
Árvore	

2 Ligue corretamente:

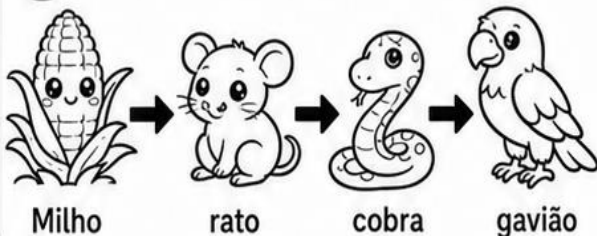
Produtor

• produz seu próprio alimento.

Consumidor

• alimenta-se de plantas ou de outros animais.

3 Observe a cadeia alimentar:



- Qual é o produtor? _____
- Quais são os consumidores? _____
- Qual animal se alimenta do milho? _____
- Qual animal se alimenta do rato? _____
- Qual animal aparece no final da cadeia? _____

4 Circule apenas os produtores:

capim — sapo — árvore — peixe — alface —
coelho — flor — cobra

MONTANDO CADEIAS ALIMENTARES

Ciências • 4º ano • EF04CI04



Para montar uma cadeia alimentar, precisamos pensar na ordem correta: produtor → consumidor que se alimenta do produtor → consumidor que se alimenta de outro consumidor.



1 Coloque na ordem correta:

a) sapo — capim — gafanhoto — cobra

_____ → _____ → _____ → _____

b) gavião — milho — rato — cobra

_____ → _____ → _____ → _____

c) passarinho — planta — lagarta

_____ → _____ → _____



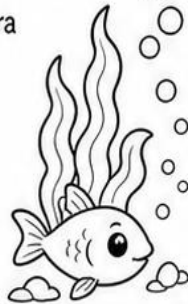
2 Complete as cadeias alimentares:

a) Capim → _____ → sapo → cobra

b) Planta → lagarta → _____

c) Milho → rato → _____ → gavião

d) Alga → peixe pequeno → _____



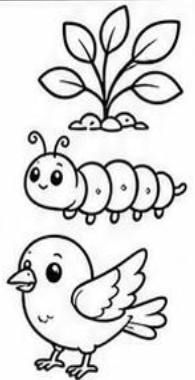
3 Marque a cadeia correta:

Observe os seres vivos: planta, lagarta e pássaro.

() Lagarta → planta → pássaro

() Planta → lagarta → pássaro

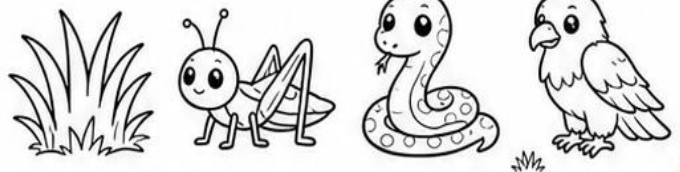
() Pássaro → planta → lagarta



4 Crie uma cadeia alimentar com 4 seres vivos:

Minha cadeia alimentar:

_____ → _____ → _____ → _____



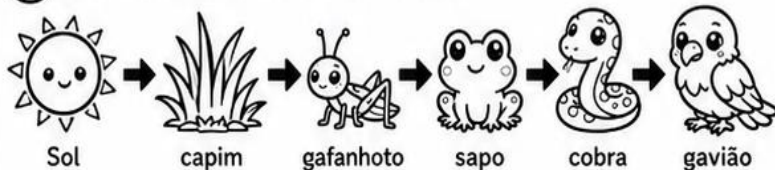
INTERPRETANDO CADEIAS ALIMENTARES

Ciências • 4º ano • EF04CI04

Todos os seres vivos têm importância na natureza.

Quando um ser vivo desaparece de uma cadeia alimentar, outros seres vivos podem ser prejudicados.

1 Observe a cadeia alimentar:



- Qual é a fonte de energia inicial dessa cadeia? _____
- Quem é o produtor? _____
- Quem se alimenta do capim? _____
- Quem se alimenta do gafanhoto? _____
- Quem se alimenta do sapo? _____
- Qual animal aparece no final da cadeia? _____
- O que poderia acontecer com os sapos se os gafanhotos desaparecessem? _____

2 Verdadeiro ou falso:

- As plantas são produtoras.
() Verdadeiro () Falso
- As setas mostram o caminho do alimento e da energia.
() Verdadeiro () Falso
- Os consumidores produzem seu próprio alimento.
() Verdadeiro () Falso
- Todos os seres vivos têm importância na natureza.
() Verdadeiro () Falso

3 Complete a tabela:

Cadeia alimentar	Produtor	Consumidor 1	Consumidor 2
Capim → coelho → onça			
Planta → lagarta → pássaro			
Milho → rato → cobra			

4 Revisão final:

- A cadeia alimentar mostra relações de _____.
- O produtor geralmente é uma _____.
- Os animais são chamados de _____.
- As setas indicam o caminho do alimento e da _____.
- A energia inicial vem do _____.



Cuidar da natureza é cuidar da vida!

GABARITO - CADEIAS ALIMENTARES SIMPLES

Ciências • 4º ano • EF04CI04

 Gabarito resumido para facilitar a correção das professoras.

Pág. 1 – Capa

A página 1 é a capa do material, portanto não possui respostas.



Pág. 2 – O que é cadeia alimentar?

- 1) Complete as frases:
 - a) alimento
 - b) Sol
 - c) produtoras
 - d) consumidores
 - e) energia
- 2) Observe a cadeia alimentar:
 - a) Do Sol.
 - b) O capim.
 - c) O gafanhoto.
 - d) O sapo.
 - e) Consumidor.
- 3) Alternativa correta:
O caminho do alimento e da energia.
- 4) Desenho: planta → caracol → passarinho.



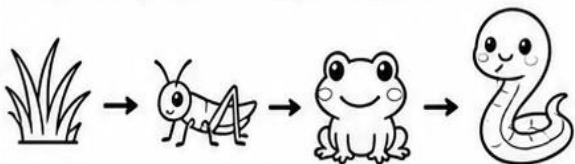
Pág. 3 – Produtores e consumidores

- 1) P ou C:
Capim – P
Coelho – C
Milho – P
Gavião – C
Alface – P
Lagarta – C
Onça – C
Árvore – P
- 2) Ligue:
Produtor → produz seu próprio alimento.
Consumidor → alimenta-se de plantas ou de outros animais.
- 3) Cadeia: Milho → rato → cobra → gavião
 - a) produtor: milho
 - b) consumidores: rato, cobra e gavião
 - c) alimenta-se do milho: rato
 - d) alimenta-se do rato: cobra
 - e) final da cadeia: gavião
- 4) Produtores: capim, árvore, alface e flor.



Pág. 4 – Montando cadeias alimentares

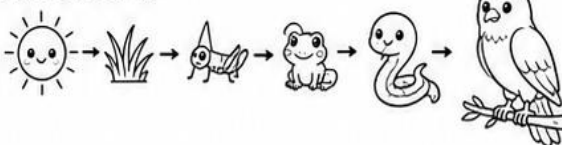
- 1) Ordem correta:
 - a) capim → gafanhoto → sapo → cobra
 - b) milho → rato → cobra → gavião
 - c) planta → lagarta → passarinho
- 2) Complete:
 - a) gafanhoto
 - b) passarinho
 - c) cobra
 - d) peixe grande
- 3) Cadeia correta: Planta → lagarta → pássaro.
- 4) Resposta pessoal. Exemplo:
capim → gafanhoto → sapo → cobra.



Pág. 5 – Interpretando cadeias alimentares

- 1) Observe a cadeia alimentar:

- a) Sol
- b) capim
- c) gafanhoto
- d) sapo
- e) cobra
- f) gavião
- g) Os sapos ficariam sem alimento e poderiam diminuir em número.



- 2) Verdadeiro ou falso:

- a) Verdadeiro
- b) Verdadeiro
- c) Falso
- d) Verdadeiro

- 4) Revisão final:

- a) alimentação
- b) planta
- c) consumidores
- d) energia
- e) Sol

- 3) Tabela:

Cadeia	1º nível	2º nível	3º nível
Capim → coelho → onça	capim	coelho	onça
Planta → lagarta → pássaro	planta	lagarta	pássaro
Milho → rato → cobra	milho	rato rato	cobra



Cuidar da natureza é cuidar da vida!



DIREITOS AUTORAIS E USO DO MATERIAL

Material gratuito para uso pedagógico

Este material pertence ao site atividadesdealfabetizacao.com.br e é oferecido gratuitamente para apoiar o trabalho dos professores.



Site oficial: <https://atividadesdealfabetizacao.com.br/>

✓ VOCÊ PODE

- ✓ Baixar e imprimir para usar com seus alunos.
- ✓ Utilizar em sala de aula, reforço escolar e tarefas pedagógicas.
- ✓ Compartilhar com outros professores apenas o link oficial do blog.



✗ NÃO É PERMITIDO

- ✗ Vender, revender ou incluir este material em produtos pagos.
- ✗ Publicar o PDF completo em sites, blogs, grupos, drives ou redes sociais.
- ✗ Remover créditos, logotipo, endereço do site ou marcas de autoria.
- ✗ Alterar o material e redistribuir como se fosse de sua autoria.
- ✗ Copiar as atividades para criar apostilas, cursos ou novos arquivos para distribuição.



Gratidão por respeitar os direitos autorais
e valorizar a criação de materiais educativos gratuitos.

