

Bingo dos ecossistemas

OBSERVE A CENA, EXPLIQUE A RELAÇÃO

O aluno relaciona cenas ilustradas a papéis dos seres vivos, interações ecológicas e impactos humanos. A chamada exige interpretação, não apenas reconhecimento visual.

COMO JOGAR

1. Imprima as cartelas das páginas 2 a 41 em A4, tamanho real.
2. Entregue uma cartela para cada aluno ou dupla.
3. Recorte e embaralhe as chamadas das páginas 42 e 43.
4. Leia somente a pista azul, sem dizer a resposta.
5. Os alunos observam a cena, leem a legenda e marcam a casa.
6. Para validar linha, coluna ou diagonal, peça uma justificativa.

INTENÇÃO PEDAGÓGICA

Cada chamada oferece uma pista conceitual. Peça que o aluno cite um elemento da imagem que sustenta sua escolha.

Compare cadeia e teia alimentar: uma sequência de transferências de energia versus uma rede de várias sequências.

Material autoral de revisão; não é prova ou questão oficial do SARESP.

GABARITO RÁPIDO

01 Produtor

02 Consumidor primário

03 Decompositor

04 Cadeia alimentar

05 Teia alimentar

06 Polinização

07 Dispersão de sementes

08 Predatismo

09 Parasitismo

10 Mutualismo

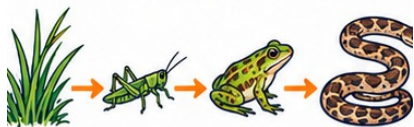
11 Competição

12 Impacto humano

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 01



Cadeia alimentar

Uma sequência



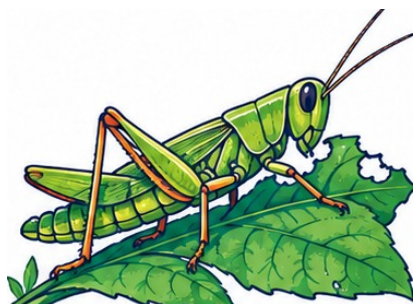
Polinização

Abelha e flor



Decompositor

Fungos no tronco



Consumidor primário

Inseto sobre folha



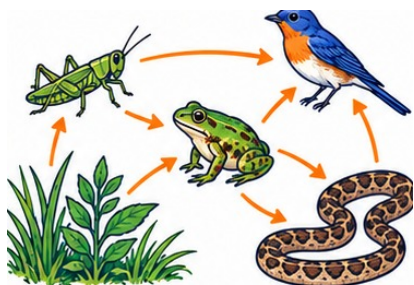
Produtor

Planta ao Sol



Impacto humano

Lixo no rio



Teia alimentar

Várias sequências



Predatismo

Coruja e rato



Parasitismo

Carrapato e cão

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 02



Dispersão de sementes

Ave e fruto



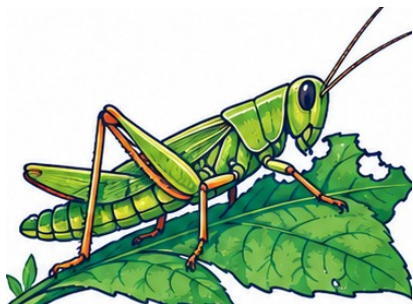
Produtor

Planta ao Sol



Predatismo

Coruja e rato



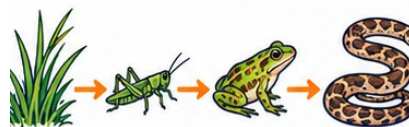
Consumidor primário

Inseto sobre folha



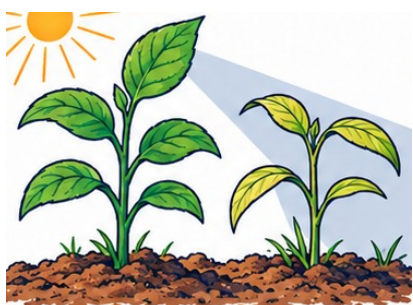
Mutualismo

Peixe e anêmona



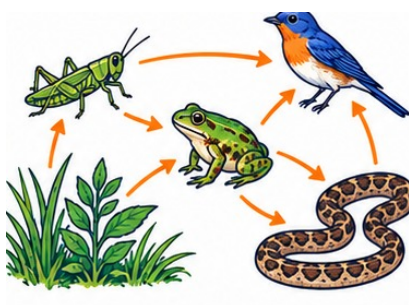
Cadeia alimentar

Uma sequência



Competição

Plantas pela luz



Teia alimentar

Várias sequências



Decompositor

Fungos no tronco

Ecosystems | cartelas

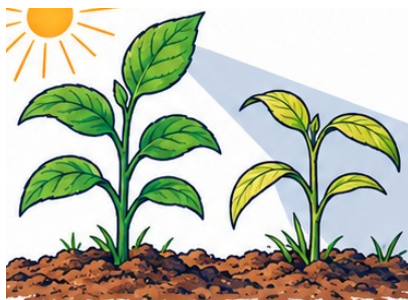
Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 03



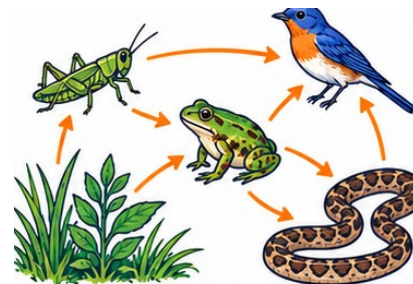
Dispersão de sementes

Ave e fruto



Competição

Plantas pela luz



Teia alimentar

Várias sequências



Impacto humano

Lixo no rio



Predatismo

Coruja e rato



Produtor

Planta ao Sol



Mutualismo

Peixe e anêmona



Polinização

Abelha e flor



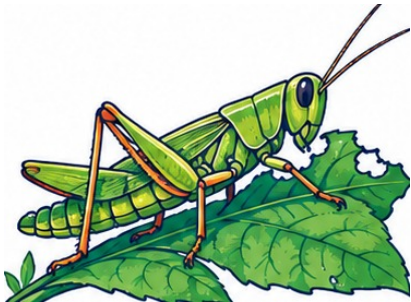
Parasitismo

Carrapato e cão

Ecosystems | cartelas

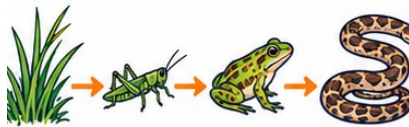
Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 04



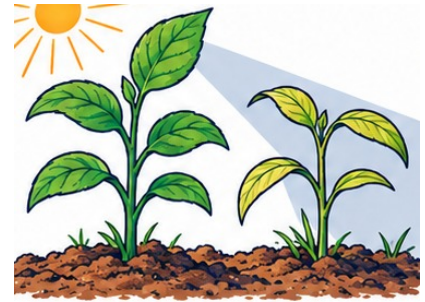
Consumidor primário

Inseto sobre folha



Cadeia alimentar

Uma sequência



Competição

Plantas pela luz



Dispersão de sementes

Ave e fruto



Decompositor

Fungos no tronco



Impacto humano

Lixo no rio



Polinização

Abelha e flor



Parasitismo

Carrapato e cão



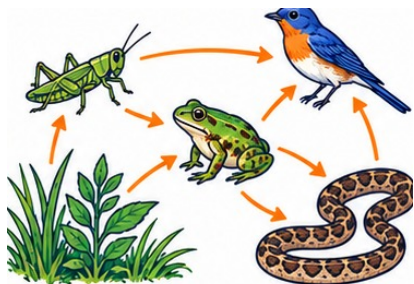
Mutualismo

Peixe e anêmona

Ecosystems | cartelas

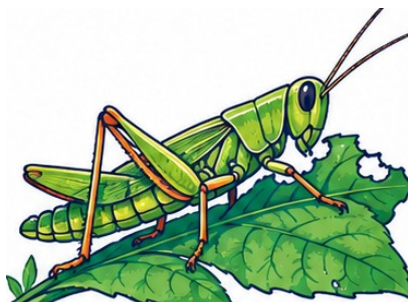
Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 05



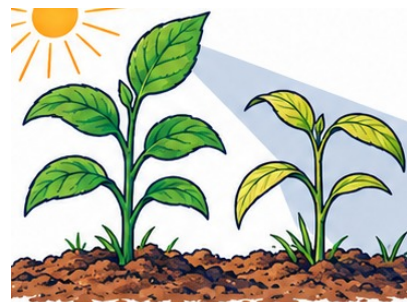
Teia alimentar

Várias sequências



Consumidor primário

Inseto sobre folha



Competição

Plantas pela luz



Polinização

Abelha e flor



Dispersão de sementes

Ave e fruto



Decompositor

Fungos no tronco



Produtor

Planta ao Sol



Impacto humano

Lixo no rio



Predatismo

Coruja e rato

Ecosystems | cartelas

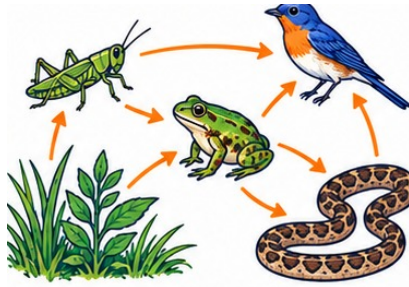
Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 06



Dispersão de sementes

Ave e fruto



Teia alimentar

Várias sequências



Parasitismo

Carrapato e cão



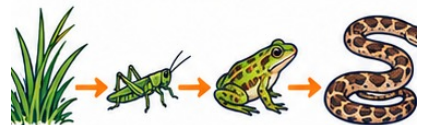
Impacto humano

Lixo no rio



Polinização

Abelha e flor



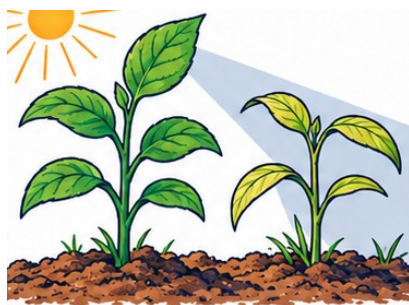
Cadeia alimentar

Uma sequência



Decompositor

Fungos no tronco



Competição

Plantas pela luz



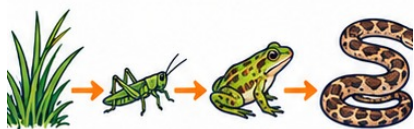
Mutualismo

Peixe e anêmona

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 07



Cadeia alimentar

Uma sequência



Parasitismo

Carrapato e cão



Dispersão de sementes

Ave e fruto



Polinização

Abelha e flor



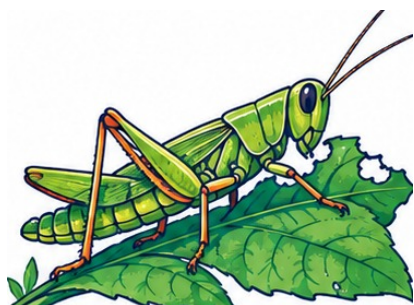
Impacto humano

Lixo no rio



Produtor

Planta ao Sol



Consumidor primário

Inseto sobre folha



Predatismo

Coruja e rato



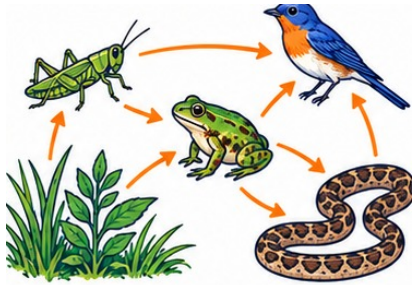
Mutualismo

Peixe e anêmona

Ecosystems | cartelas

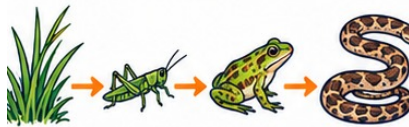
Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 08



Teia alimentar

Várias sequências



Cadeia alimentar

Uma sequência



Decompositor

Fungos no tronco



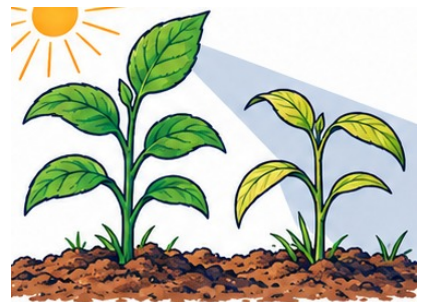
Predatismo

Coruja e rato



Produtor

Planta ao Sol



Competição

Plantas pela luz



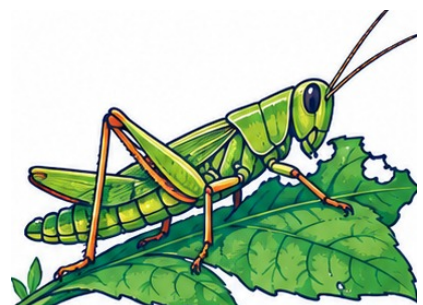
Parasitismo

Carrapato e cão



Mutualismo

Peixe e anêmona



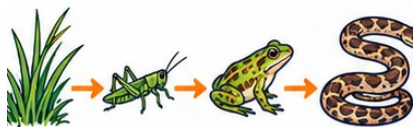
Consumidor primário

Inseto sobre folha

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 09



Cadeia alimentar

Uma sequência



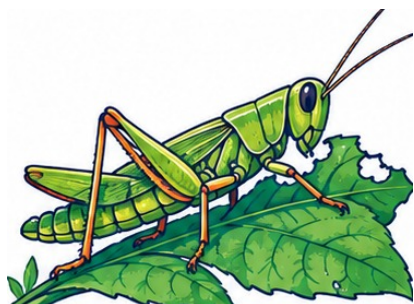
Decompositor

Fungos no tronco



Competição

Plantas pela luz



Consumidor primário

Inseto sobre folha



Predatismo

Coruja e rato



Dispersão de sementes

Ave e fruto



Parasitismo

Carrapato e cão



Produtor

Planta ao Sol



Polinização

Abelha e flor

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 10



Produtor

Planta ao Sol



Parasitismo

Carrapato e cão



Dispersão de sementes

Ave e fruto



Predatismo

Coruja e rato



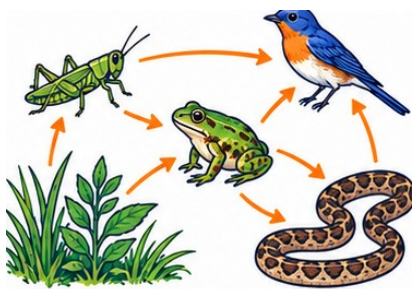
Impacto humano

Lixo no rio



Decompositor

Fungos no tronco



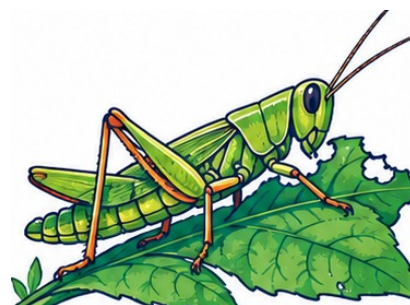
Teia alimentar

Várias sequências



Mutualismo

Peixe e anêmona



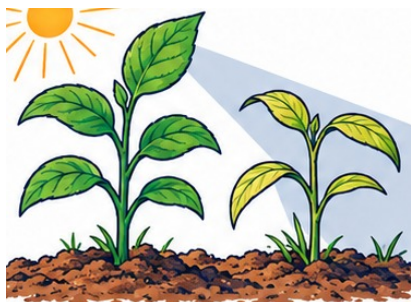
Consumidor primário

Inseto sobre folha

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 11



Competição

Plantas pela luz



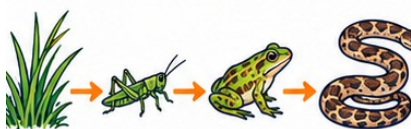
Polinização

Abelha e flor



Decompositor

Fungos no tronco



Cadeia alimentar

Uma sequência



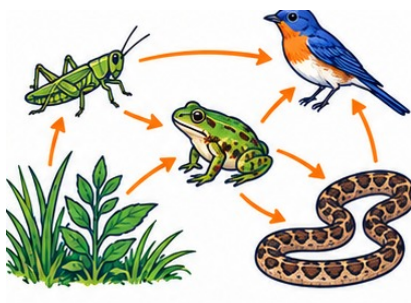
Impacto humano

Lixo no rio



Dispersão de sementes

Ave e fruto



Teia alimentar

Várias sequências



Produtor

Planta ao Sol



Mutualismo

Peixe e anêmona

Ecosystems | cartelas

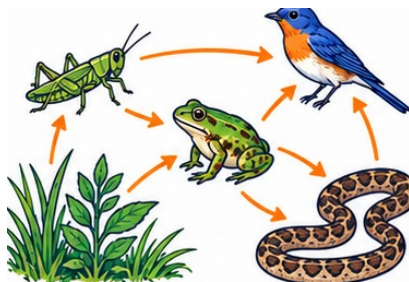
Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 12



Parasitismo

Carrapato e cão



Teia alimentar

Várias sequências



Competição

Plantas pela luz



Mutualismo

Peixe e anêmona



Impacto humano

Lixo no rio



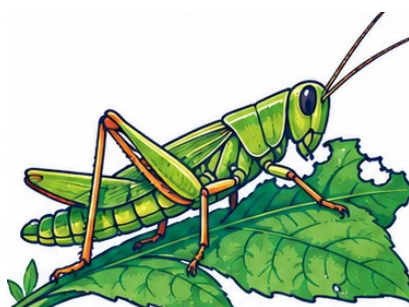
Polinização

Abelha e flor



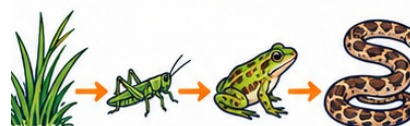
Predatismo

Coruja e rato



Consumidor primário

Inseto sobre folha



Cadeia alimentar

Uma sequência

Ecosystems | cartelas

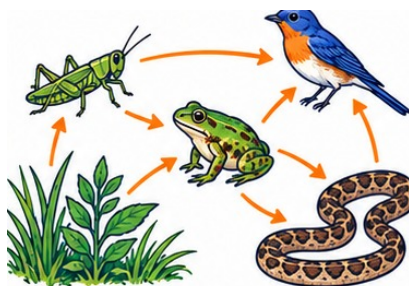
Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 13



Polinização

Abelha e flor



Teia alimentar

Várias sequências



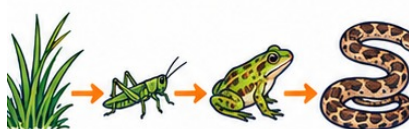
Predatismo

Coruja e rato



Parasitismo

Carrapato e cão



Cadeia alimentar

Uma sequência



Produtor

Planta ao Sol



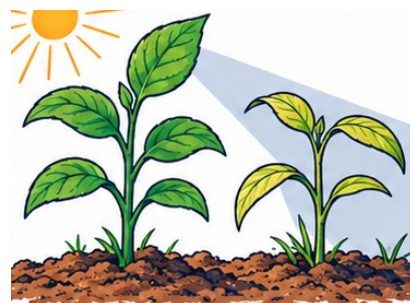
Impacto humano

Lixo no rio



Mutualismo

Peixe e anêmona



Competição

Plantas pela luz

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 14



Parasitismo

Carrapato e cão



Decompositor

Fungos no tronco



Predatismo

Coruja e rato



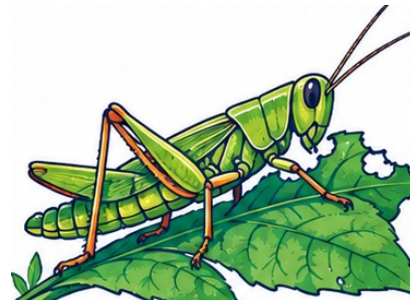
Produtor

Planta ao Sol



Impacto humano

Lixo no rio



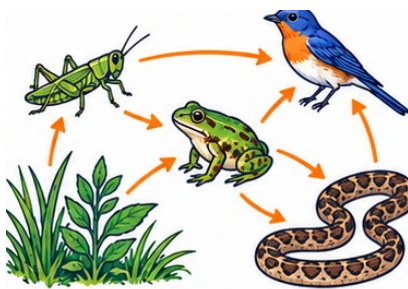
Consumidor primário

Inseto sobre folha



Dispersão de sementes

Ave e fruto



Teia alimentar

Várias sequências



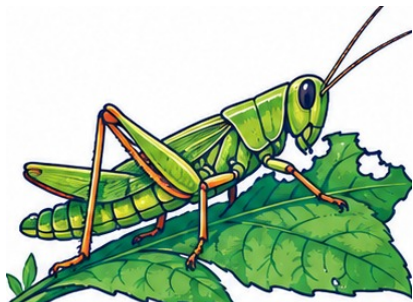
Competição

Plantas pela luz

Ecosystems | cartelas

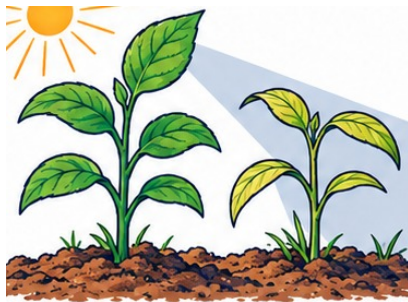
Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 15



Consumidor primário

Inseto sobre folha



Competição

Plantas pela luz



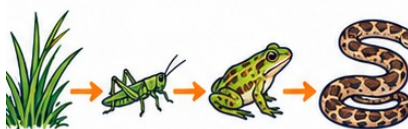
Decompositor

Fungos no tronco



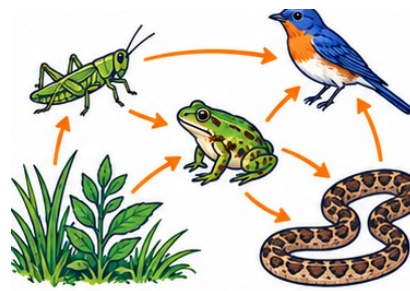
Dispersão de sementes

Ave e fruto



Cadeia alimentar

Uma sequência



Teia alimentar

Várias sequências



Polinização

Abelha e flor



Mutualismo

Peixe e anêmona



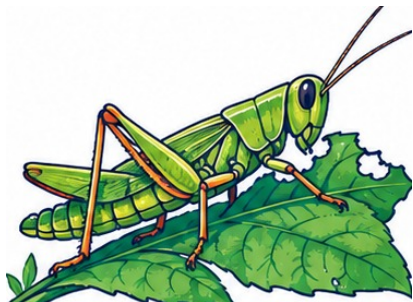
Predatismo

Coruja e rato

Ecosistemas | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 16



Consumidor primário

Inseto sobre folha



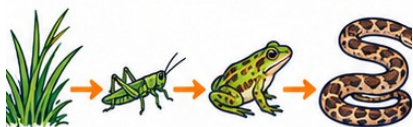
Produtor

Planta ao Sol



Dispersão de sementes

Ave e fruto



Cadeia alimentar

Uma sequência



Parasitismo

Carrapato e cão



Impacto humano

Lixo no rio



Polinização

Abelha e flor



Decompositor

Fungos no tronco



Mutualismo

Peixe e anêmona

Ecosystems | cartelas

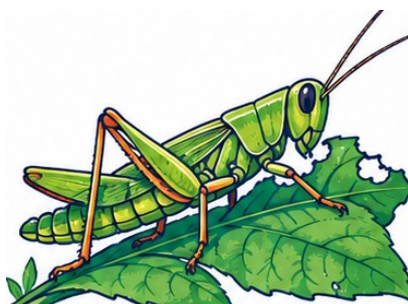
Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 17



Produtor

Planta ao Sol



Consumidor primário

Inseto sobre folha



Decompositor

Fungos no tronco



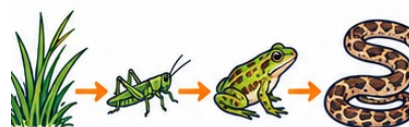
Mutualismo

Peixe e anêmona



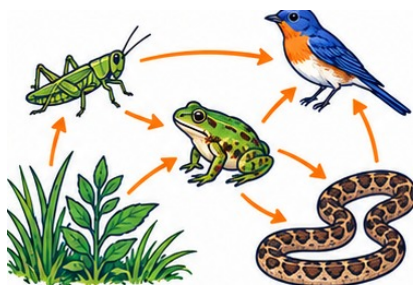
Predatismo

Coruja e rato



Cadeia alimentar

Uma sequência



Teia alimentar

Várias sequências



Parasitismo

Carrapato e cão



Dispersão de sementes

Ave e fruto

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 18



Predatismo

Coruja e rato



Impacto humano

Lixo no rio



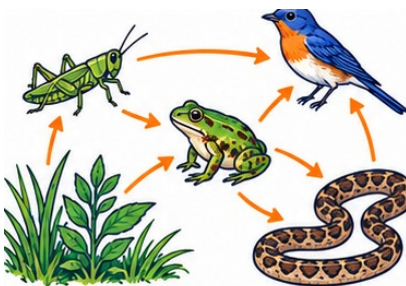
Polinização

Abelha e flor



Produtor

Planta ao Sol



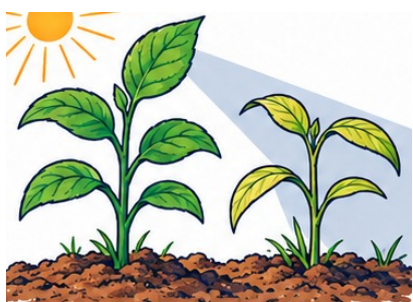
Teia alimentar

Várias sequências



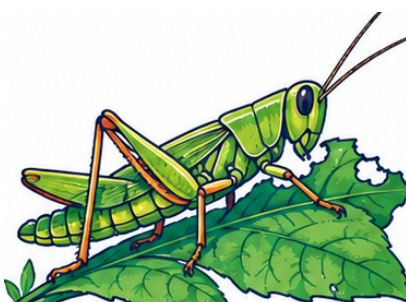
Mutualismo

Peixe e anêmona



Competição

Plantas pela luz



Consumidor primário

Inseto sobre folha



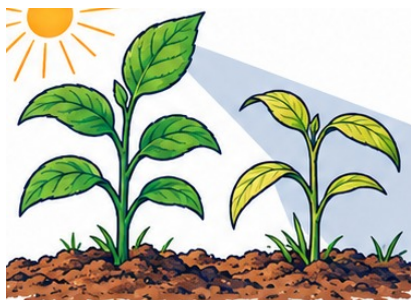
Parasitismo

Carrapato e cão

Ecosistemas | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 19



Competição

Plantas pela luz



Dispersão de sementes

Ave e fruto



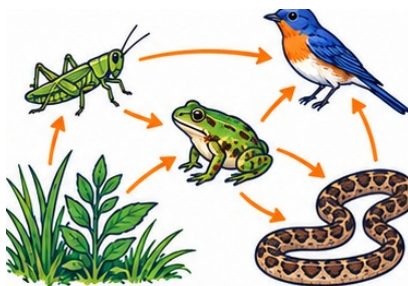
Impacto humano

Lixo no rio



Decompositor

Fungos no tronco



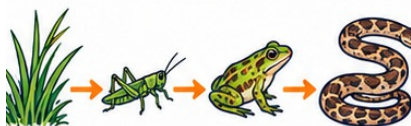
Teia alimentar

Várias sequências



Polinização

Abelha e flor



Cadeia alimentar

Uma sequência



Predatismo

Coruja e rato



Parasitismo

Carrapato e cão

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 20



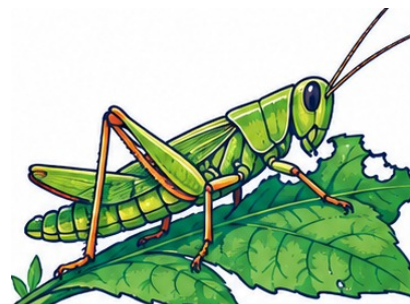
Produtor

Planta ao Sol



Decompositor

Fungos no tronco



Consumidor primário

Inseto sobre folha



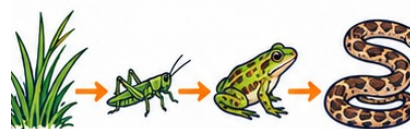
Dispersão de sementes

Ave e fruto



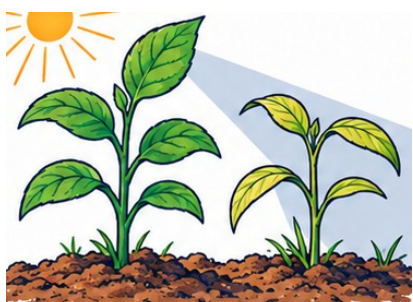
Polinização

Abelha e flor



Cadeia alimentar

Uma sequência



Competição

Plantas pela luz



Impacto humano

Lixo no rio



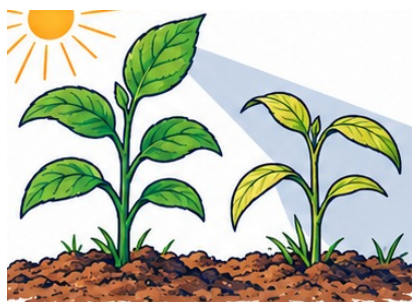
Mutualismo

Peixe e anêmona

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 21



Competição

Plantas pela luz



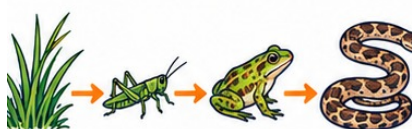
Decompositor

Fungos no tronco



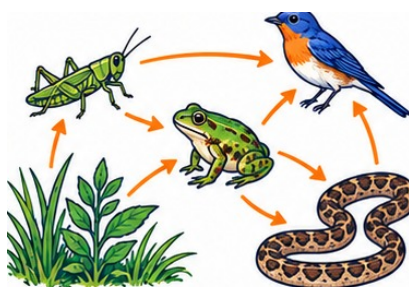
Impacto humano

Lixo no rio



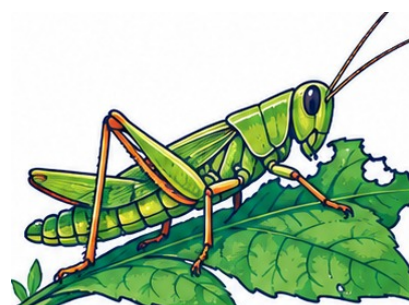
Cadeia alimentar

Uma sequência



Teia alimentar

Várias sequências



Consumidor primário

Inseto sobre folha



Polinização

Abelha e flor



Dispersão de sementes

Ave e fruto



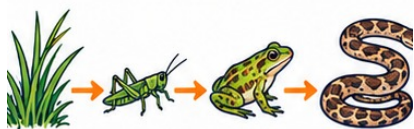
Predatismo

Coruja e rato

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 22



Cadeia alimentar

Uma sequência



Dispersão de sementes

Ave e fruto



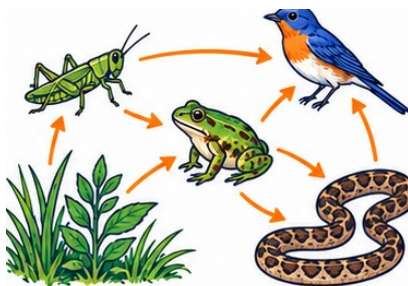
Parasitismo

Carrapato e cão



Impacto humano

Lixo no rio



Teia alimentar

Várias sequências



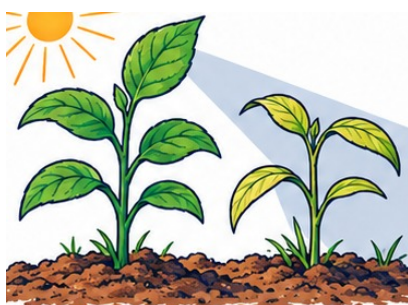
Decompositor

Fungos no tronco



Produtor

Planta ao Sol



Competição

Plantas pela luz



Mutualismo

Peixe e anêmona

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 23



Dispersão de sementes

Ave e fruto



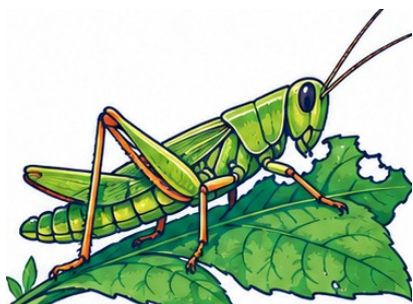
Parasitismo

Carrapato e cão



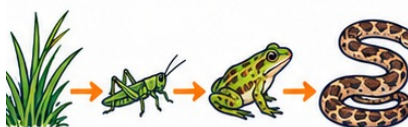
Polinização

Abelha e flor



Consumidor primário

Inseto sobre folha



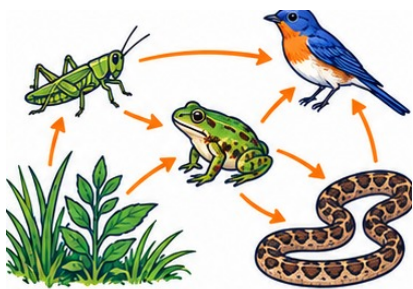
Cadeia alimentar

Uma sequência



Mutualismo

Peixe e anêmona



Teia alimentar

Várias sequências



Produtor

Planta ao Sol



Predatismo

Coruja e rato

Ecosystemas | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 24



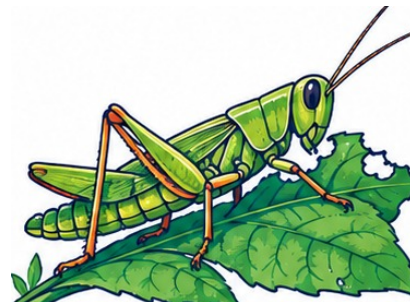
Decompositor

Fungos no tronco



Predatismo

Coruja e rato



Consumidor primário

Inseto sobre folha



Produtor

Planta ao Sol



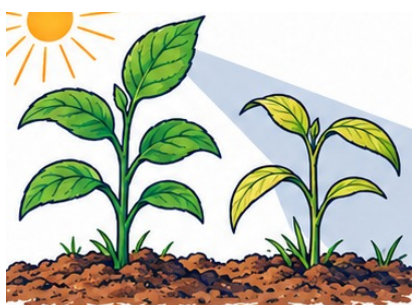
Impacto humano

Lixo no rio



Parasitismo

Carrapato e cão



Competição

Plantas pela luz



Mutualismo

Peixe e anêmona



Polinização

Abelha e flor

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 25



Decompositor

Fungos no tronco



Parasitismo

Carrapato e cão



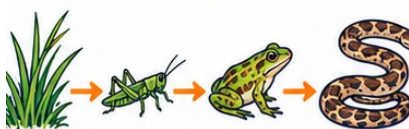
Mutualismo

Peixe e anêmona



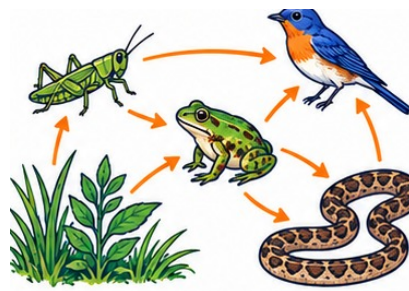
Predatismo

Coruja e rato



Cadeia alimentar

Uma sequência



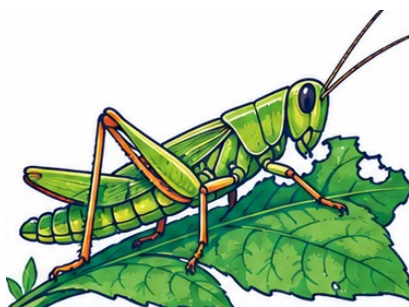
Teia alimentar

Várias sequências



Dispersão de sementes

Ave e fruto



Consumidor primário

Inseto sobre folha



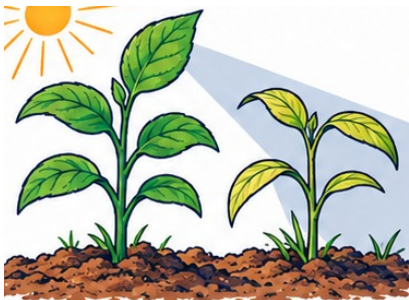
Impacto humano

Lixo no rio

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 26



Competição

Plantas pela luz



Polinização

Abelha e flor



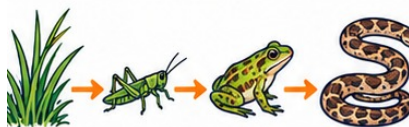
Produtor

Planta ao Sol



Impacto humano

Lixo no rio



Cadeia alimentar

Uma sequência



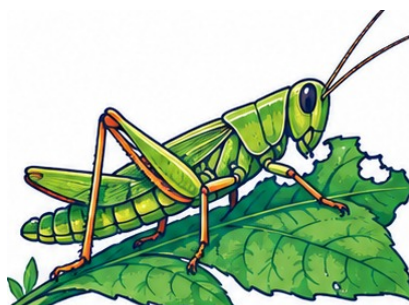
Parasitismo

Carrapato e cão



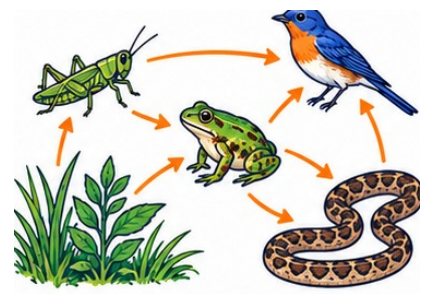
Predatismo

Coruja e rato



Consumidor primário

Inseto sobre folha



Teia alimentar

Várias sequências

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 27



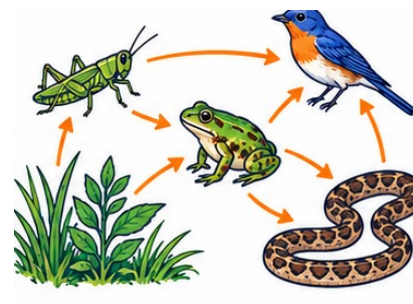
Produtor

Planta ao Sol



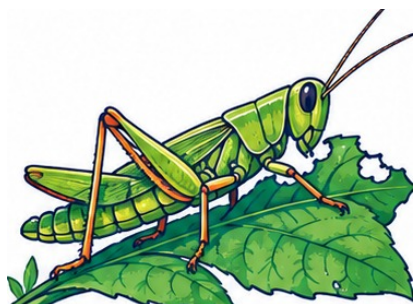
Mutualismo

Peixe e anêmona



Teia alimentar

Várias sequências



Consumidor primário

Inseto sobre folha



Polinização

Abelha e flor



Competição

Plantas pela luz



Decompositor

Fungos no tronco



Dispersão de sementes

Ave e fruto



Predatismo

Coruja e rato

Ecosistemas | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 28



Impacto humano

Lixo no rio



Polinização

Abelha e flor



Decompositor

Fungos no tronco



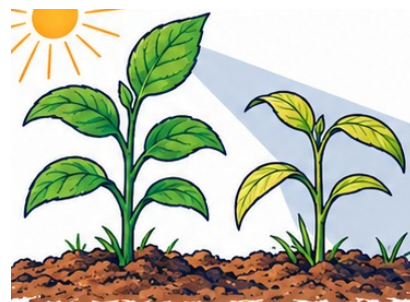
Parasitismo

Carrapato e cão



Mutualismo

Peixe e anêmona



Competição

Plantas pela luz



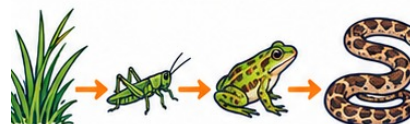
Produtor

Planta ao Sol



Dispersão de sementes

Ave e fruto



Cadeia alimentar

Uma sequência

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 29



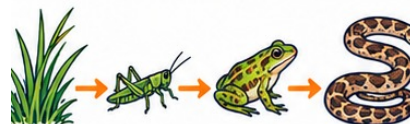
Impacto humano

Lixo no rio



Produtor

Planta ao Sol



Cadeia alimentar

Uma sequência



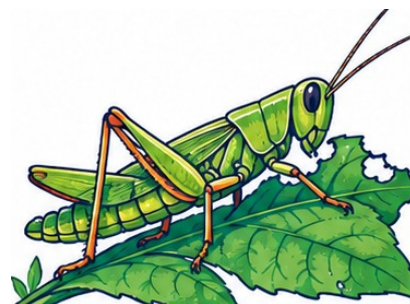
Decompositor

Fungos no tronco



Polinização

Abelha e flor



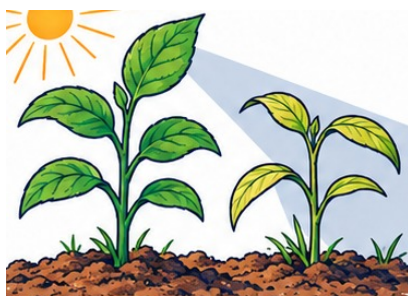
Consumidor primário

Inseto sobre folha



Parasitismo

Carrapato e cão



Competição

Plantas pela luz



Dispersão de sementes

Ave e fruto

Ecosystems | cartelas

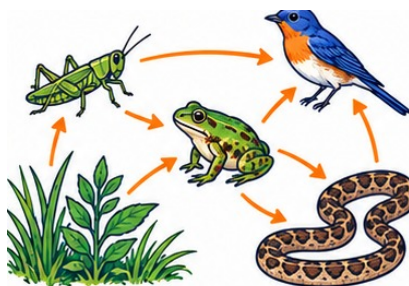
Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 30



Predatismo

Coruja e rato



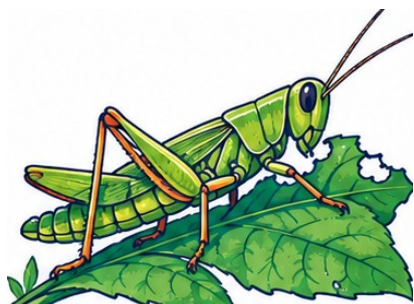
Teia alimentar

Várias sequências



Produtor

Planta ao Sol



Consumidor primário

Inseto sobre folha



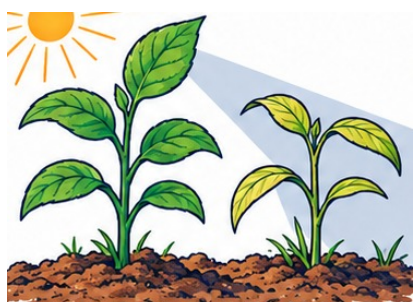
Impacto humano

Lixo no rio



Decompositor

Fungos no tronco



Competição

Plantas pela luz



Mutualismo

Peixe e anêmona



Parasitismo

Carrapato e cão

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 31



Impacto humano

Lixo no rio



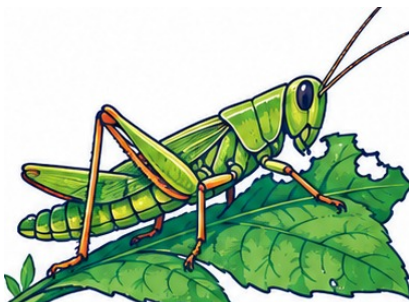
Mutualismo

Peixe e anêmona



Dispersão de sementes

Ave e fruto



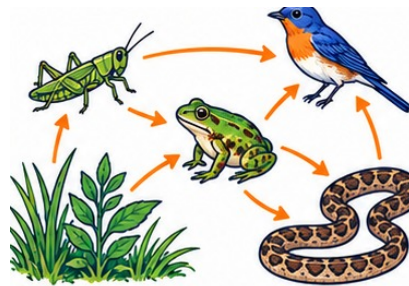
Consumidor primário

Inseto sobre folha



Predatismo

Coruja e rato



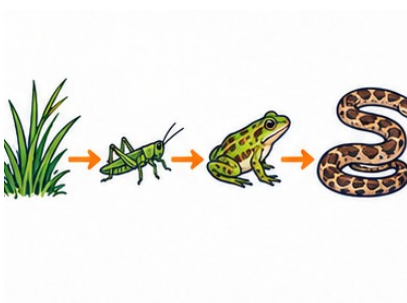
Teia alimentar

Várias sequências



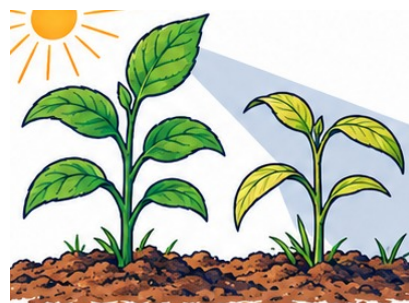
Polinização

Abelha e flor



Cadeia alimentar

Uma sequência



Competição

Plantas pela luz

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 32



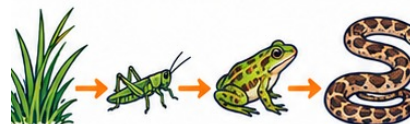
Polinização

Abelha e flor



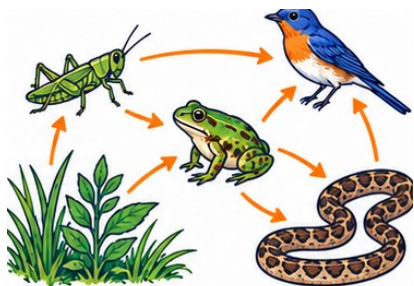
Decompositor

Fungos no tronco



Cadeia alimentar

Uma sequência



Teia alimentar

Várias sequências



Dispersão de sementes

Ave e fruto



Parasitismo

Carrapato e cão



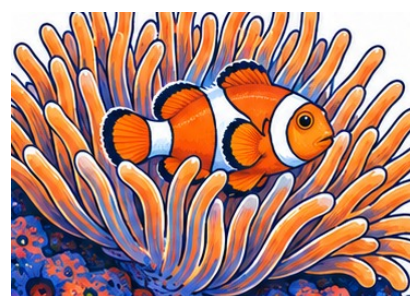
Predatismo

Coruja e rato



Produtor

Planta ao Sol



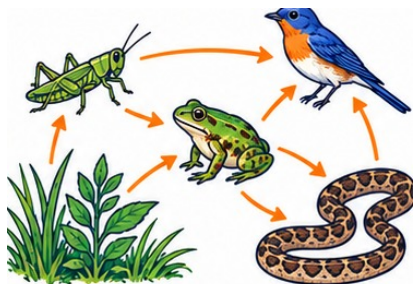
Mutualismo

Peixe e anêmona

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 33



Teia alimentar

Várias sequências



Predatismo

Coruja e rato



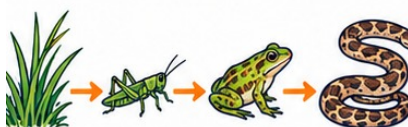
Decompositor

Fungos no tronco



Impacto humano

Lixo no rio



Cadeia alimentar

Uma sequência



Polinização

Abelha e flor



Dispersão de sementes

Ave e fruto



Competição

Plantas pela luz



Produtor

Planta ao Sol

Ecosystems | cartelas

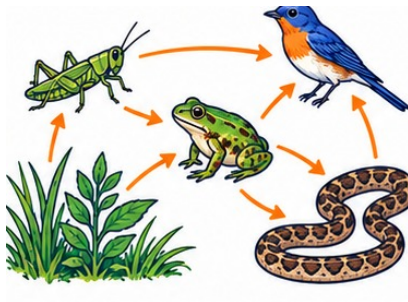
Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 34



Produtor

Planta ao Sol



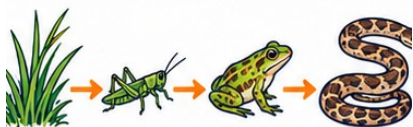
Teia alimentar

Várias sequências



Competição

Plantas pela luz



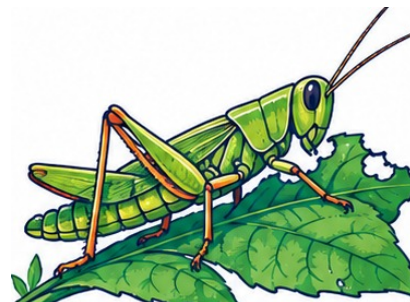
Cadeia alimentar

Uma sequência



Mutualismo

Peixe e anêmona



Consumidor primário

Inseto sobre folha



Parasitismo

Carrapato e cão



Decompositor

Fungos no tronco



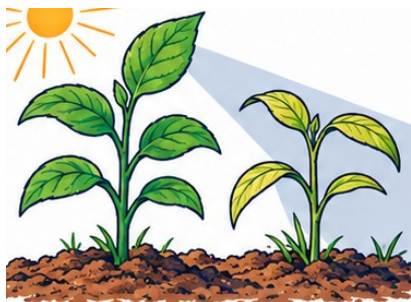
Polinização

Abelha e flor

Ecosystems | cartelas

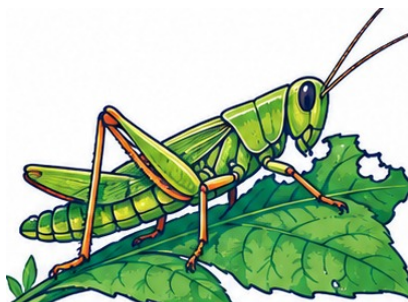
Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 35



Competição

Plantas pela luz



Consumidor primário

Inseto sobre folha



Impacto humano

Lixo no rio



Predatismo

Coruja e rato



Produtor

Planta ao Sol



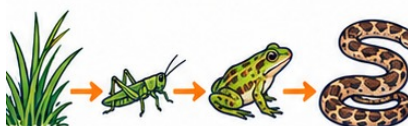
Parasitismo

Carrapato e cão



Mutualismo

Peixe e anêmona



Cadeia alimentar

Uma sequência



Dispersão de sementes

Ave e fruto

Ecosystems | cartelas

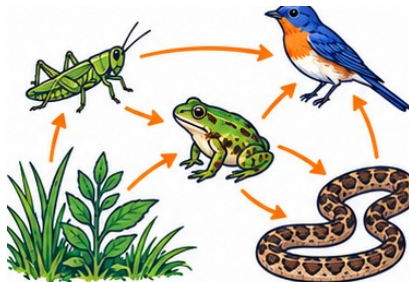
Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 36



Impacto humano

Lixo no rio



Teia alimentar

Várias sequências



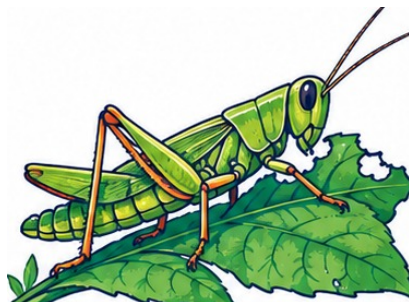
Polinização

Abelha e flor



Parasitismo

Carrapato e cão



Consumidor primário

Inseto sobre folha



Dispersão de sementes

Ave e fruto



Mutualismo

Peixe e anêmona



Predatismo

Coruja e rato



Decompositor

Fungos no tronco

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 37



Produtor

Planta ao Sol



Parasitismo

Carrapato e cão



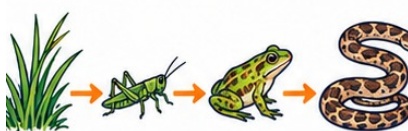
Impacto humano

Lixo no rio



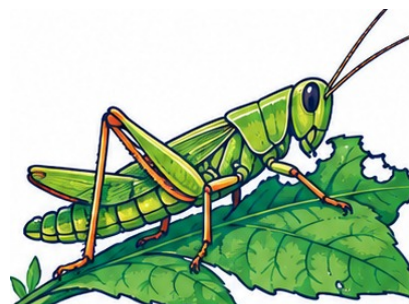
Decompositor

Fungos no tronco



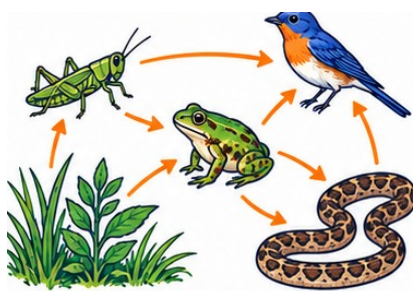
Cadeia alimentar

Uma sequência



Consumidor primário

Inseto sobre folha



Teia alimentar

Várias sequências



Competição

Plantas pela luz



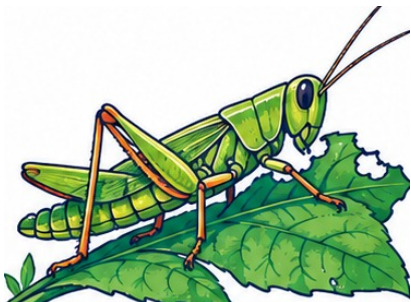
Dispersão de sementes

Ave e fruto

Ecosistemas | cartelas

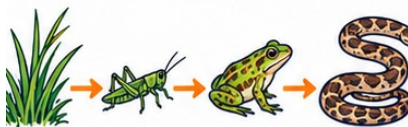
Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 38



Consumidor primário

Inseto sobre folha



Cadeia alimentar

Uma sequência



Impacto humano

Lixo no rio



Parasitismo

Carrapato e cão



Predatismo

Coruja e rato



Dispersão de sementes

Ave e fruto



Mutualismo

Peixe e anêmona



Polinização

Abelha e flor



Competição

Plantas pela luz

Ecosystems | cartelas

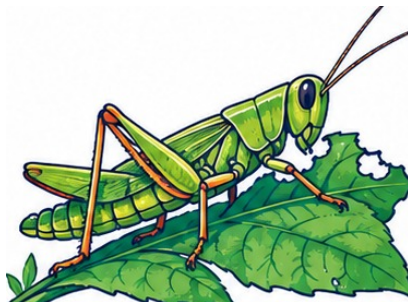
Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 39



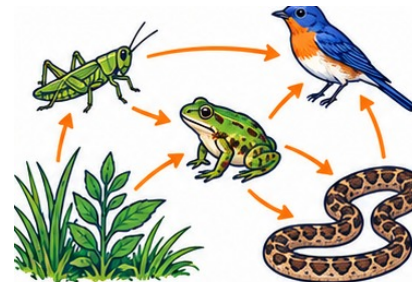
Decompositor

Fungos no tronco



Consumidor primário

Inseto sobre folha



Teia alimentar

Várias sequências



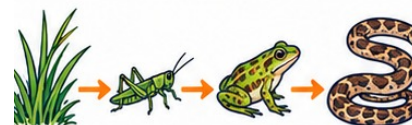
Polinização

Abelha e flor



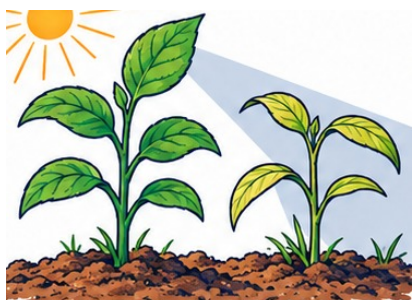
Produtor

Planta ao Sol



Cadeia alimentar

Uma sequência



Competição

Plantas pela luz



Mutualismo

Peixe e anêmona



Predatismo

Coruja e rato

Ecosystems | cartelas

Observe as cenas e associe cada pista à relação ecológica.

CARTELA 40



Mutualismo

Peixe e anêmona



Predatismo

Coruja e rato



Dispersão de sementes

Ave e fruto



Parasitismo

Carrapato e cão



Decompositor

Fungos no tronco



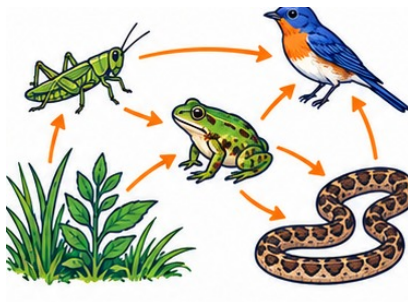
Produtor

Planta ao Sol



Impacto humano

Lixo no rio



Teia alimentar

Várias sequências



Polinização

Abelha e flor

Cartas de chamada

Leia apenas a pista em azul. Resposta e justificativa ficam com o professor.

CHAMADA 01

Qual ser vivo produz seu próprio alimento usando luz?

Resposta: Produtor

A planta é produtora na cena.

CHAMADA 02

Quem se alimenta diretamente de um produtor?

Resposta: Consumidor primário

O gafanhoto come a planta.

CHAMADA 03

Quem transforma restos de seres vivos no ambiente?

Resposta: Decompositor

Os fungos decompõem o tronco.

CHAMADA 04

Qual cena mostra uma única sequência de alimentação?

Resposta: Cadeia alimentar

As setas ligam capim, inseto, sapo e cobra.

CHAMADA 05

Onde várias cadeias alimentares se conectam?

Resposta: Teia alimentar

A cena reúne múltiplas relações de alimentação.

CHAMADA 06

Qual interação pode levar pólen de uma flor a outra?

Resposta: Polinização

A abelha visita a flor e transporta pólen.

Cartas de chamada

Leia apenas a pista em azul. Resposta e justificativa ficam com o professor.

CHAMADA 07

Em qual cena uma semente pode chegar a outro lugar?

Resposta: Dispersão de sementes

A ave transporta o fruto e a semente.

CHAMADA 08

Em qual interação um animal caça outro para se alimentar?

Resposta: Predatismo

A coruja caça o rato.

CHAMADA 09

Qual relação beneficia um organismo e prejudica o hospedeiro?

Resposta: Parasitismo

O carrapato se alimenta no cão.

CHAMADA 10

Qual cena mostra organismos de espécies diferentes com benefício para ambos?

Resposta: Mutualismo

Peixe-palhaço e anêmona podem beneficiar-se.

CHAMADA 11

Qual cena mostra seres vivos disputando um recurso limitado?

Resposta: Competição

As plantas disputam acesso à luz.

CHAMADA 12

Qual cena mostra uma alteração ambiental causada por pessoas?

Resposta: Impacto humano

O lixo lançado no rio afeta o ambiente.