

CARTELAS PARA RECORTAR

Bingo das Cadeias Alimentares

Reconheça papéis, relações e fluxo de energia.

CARTELA 01

☐ Consumidor secundário	☐ Produtor	☐ Carnívoro
☐ Predador	☐ Onívoro	☐ Consumidor terciário
☐ Herbívoro	☐ Cadeia alimentar	☐ Decompositor

Ouçá a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 02

☐ Onívoro	☐ Carnívoro	☐ Fluxo de energia
☐ Herbívoro	☐ Consumidor terciário	☐ Presa
☐ Consumidor primário	☐ Produtor	☐ Predador

Ouçá a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 03

☐ Consumidor terciário	☐ Consumidor primário	☐ Decompositor
☐ Predador	☐ Consumidor secundário	☐ Cadeia alimentar
☐ Herbívoro	☐ Presa	☐ Fluxo de energia

Ouçá a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 04

☐ Onívoro	☐ Decompositor	☐ Presa
☐ Produtor	☐ Cadeia alimentar	☐ Carnívoro
☐ Fluxo de energia	☐ Consumidor secundário	☐ Consumidor primário

Ouçá a pista, pense e marque uma casa.

CARTELAS PARA RECORTAR

Bingo das Cadeias Alimentares

Reconheça papéis, relações e fluxo de energia.

CARTELA 05

☐ Consumidor primário	☐ Herbívoro	☐ Carnívoro
☐ Consumidor secundário	☐ Cadeia alimentar	☐ Consumidor terciário
☐ Presa	☐ Produtor	☐ Predador

Ouçã a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 06

☐ Cadeia alimentar	☐ Onívoro	☐ Consumidor terciário
☐ Fluxo de energia	☐ Consumidor primário	☐ Decompositor
☐ Presa	☐ Predador	☐ Carnívoro

Ouçã a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 07

☐ Consumidor primário	☐ Consumidor secundário	☐ Consumidor terciário
☐ Decompositor	☐ Produtor	☐ Fluxo de energia
☐ Cadeia alimentar	☐ Herbívoro	☐ Onívoro

Ouçã a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 08

☐ Decompositor	☐ Produtor	☐ Herbívoro
☐ Onívoro	☐ Predador	☐ Presa
☐ Fluxo de energia	☐ Carnívoro	☐ Consumidor secundário

Ouçã a pista, pense e marque uma casa.

CARTELAS PARA RECORTAR

Bingo das Cadeias Alimentares

Reconheça papéis, relações e fluxo de energia.

CARTELA 09

☐ Fluxo de energia☐ Consumidor terciário☐ Presa☐ Predador☐ Decompositor☐ Produtor☐ Consumidor primário☐ Onívoro☐ Carnívoro

Ouçá a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 10

☐ Cadeia alimentar☐ Onívoro☐ Herbívoro☐ Decompositor☐ Predador☐ Presa☐ Consumidor secundário☐ Consumidor primário☐ Produtor

Ouçá a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 11

☐ Carnívoro☐ Consumidor terciário☐ Herbívoro☐ Cadeia alimentar☐ Onívoro☐ Consumidor secundário☐ Produtor☐ Decompositor☐ Fluxo de energia

Ouçá a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 12

☐ Predador☐ Herbívoro☐ Carnívoro☐ Cadeia alimentar☐ Consumidor secundário☐ Fluxo de energia☐ Consumidor primário☐ Consumidor terciário☐ Presa

Ouçá a pista, pense e marque uma casa.

CARTELAS PARA RECORTAR

Bingo das Cadeias Alimentares

Reconheça papéis, relações e fluxo de energia.

CARTELA 13

☐ Decompositor	☐ Herbívoro	☐ Cadeia alimentar
☐ Onívoro	☐ Consumidor terciário	☐ Consumidor secundário
☐ Fluxo de energia	☐ Predador	☐ Consumidor primário

Ouçá a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 14

☐ Consumidor primário	☐ Carnívoro	☐ Produtor
☐ Fluxo de energia	☐ Onívoro	☐ Cadeia alimentar
☐ Consumidor secundário	☐ Presa	☐ Predador

Ouçá a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 15

☐ Herbívoro	☐ Consumidor secundário	☐ Decompositor
☐ Carnívoro	☐ Fluxo de energia	☐ Consumidor terciário
☐ Presa	☐ Produtor	☐ Consumidor primário

Ouçá a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 16

☐ Predador	☐ Carnívoro	☐ Onívoro
☐ Cadeia alimentar	☐ Presa	☐ Produtor
☐ Consumidor terciário	☐ Herbívoro	☐ Decompositor

Ouçá a pista, pense e marque uma casa.

CARTELAS PARA RECORTAR

Bingo das Cadeias Alimentares

Reconheça papéis, relações e fluxo de energia.

CARTELA 17

Herbívoro

Carnívoro

Consumidor primário

Predador

Presa

Cadeia alimentar

Consumidor terciário

Decompositor

Produtor

Ouç a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 18

Herbívoro

Fluxo de energia

Onívoro

Produtor

Consumidor secundário

Predador

Presa

Consumidor primário

Decompositor

Ouç a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 19

Consumidor secundário

Cadeia alimentar

Onívoro

Decompositor

Consumidor terciário

Presa

Fluxo de energia

Consumidor primário

Carnívoro

Ouç a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 20

Produtor

Onívoro

Consumidor terciário

Fluxo de energia

Cadeia alimentar

Carnívoro

Predador

Consumidor secundário

Herbívoro

Ouç a pista, pense e marque uma casa.

CARTELAS PARA RECORTAR

Bingo das Cadeias Alimentares

Reconheça papéis, relações e fluxo de energia.

CARTELA 21

☐ Carnívoro☐ Decompositor☐ Predador☐ Onívoro☐ Presa☐ Cadeia alimentar☐ Consumidor secundário☐ Consumidor primário☐ Produtor

Ouça a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 22

☐ Consumidor secundário☐ Herbívoro☐ Predador☐ Presa☐ Produtor☐ Decompositor☐ Onívoro☐ Consumidor terciário☐ Fluxo de energia

Ouça a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 23

☐ Decompositor☐ Presa☐ Herbívoro☐ Consumidor terciário☐ Carnívoro☐ Consumidor primário☐ Cadeia alimentar☐ Fluxo de energia☐ Predador

Ouça a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 24

☐ Consumidor secundário☐ Consumidor terciário☐ Cadeia alimentar☐ Onívoro☐ Herbívoro☐ Produtor☐ Carnívoro☐ Consumidor primário☐ Fluxo de energia

Ouça a pista, pense e marque uma casa.

CARTELAS PARA RECORTAR

Bingo das Cadeias Alimentares

Reconheça papéis, relações e fluxo de energia.

CARTELA 25

☐ Produtor☐ Herbívoro☐ Consumidor terciário☐ Consumidor secundário☐ Fluxo de energia☐ Carnívoro☐ Predador☐ Decompositor☐ Presa

Ouçã a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 26

☐ Consumidor primário☐ Decompositor☐ Presa☐ Cadeia alimentar☐ Fluxo de energia☐ Produtor☐ Consumidor terciário☐ Consumidor secundário☐ Onívoro

Ouçã a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 27

☐ Fluxo de energia☐ Produtor☐ Consumidor terciário☐ Consumidor primário☐ Onívoro☐ Predador☐ Carnívoro☐ Herbívoro☐ Cadeia alimentar

Ouçã a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 28

☐ Decompositor☐ Consumidor primário☐ Onívoro☐ Herbívoro☐ Carnívoro☐ Predador☐ Presa☐ Cadeia alimentar☐ Consumidor secundário

Ouçã a pista, pense e marque uma casa.

CARTELAS PARA RECORTAR

Bingo das Cadeias Alimentares

Reconheça papéis, relações e fluxo de energia.

CARTELA 29
☐ Predador

☐ Decompositor

☐ Fluxo de energia

☐ Cadeia alimentar

☐ Onívoro

☐ Consumidor terciário

☐ Produtor

☐ Consumidor secundário

☐ Carnívoro

Ouça a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 30
☐ Herbívoro

☐ Carnívoro

☐ Decompositor

☐ Consumidor terciário

☐ Onívoro

☐ Consumidor primário

☐ Produtor

☐ Presa

☐ Fluxo de energia

Ouça a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 31
☐ Herbívoro

☐ Decompositor

☐ Cadeia alimentar

☐ Produtor

☐ Consumidor terciário

☐ Presa

☐ Consumidor secundário

☐ Consumidor primário

☐ Predador

Ouça a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 32
☐ Fluxo de energia

☐ Carnívoro

☐ Herbívoro

☐ Consumidor secundário

☐ Predador

☐ Cadeia alimentar

☐ Onívoro

☐ Presa

☐ Consumidor primário

Ouça a pista, pense e marque uma casa.

CARTELAS PARA RECORTAR

Bingo das Cadeias Alimentares

Reconheça papéis, relações e fluxo de energia.

CARTELA 33

☐ Consumidor primário	☐ Produtor	☐ Consumidor secundário
☐ Decompositor	☐ Carnívoro	☐ Fluxo de energia
☐ Predador	☐ Consumidor terciário	☐ Onívoro

Ouçá a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 34

☐ Herbívoro	☐ Decompositor	☐ Carnívoro
☐ Presa	☐ Consumidor terciário	☐ Produtor
☐ Cadeia alimentar	☐ Consumidor secundário	☐ Predador

Ouçá a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 35

☐ Herbívoro	☐ Presa	☐ Consumidor primário
☐ Cadeia alimentar	☐ Carnívoro	☐ Fluxo de energia
☐ Decompositor	☐ Onívoro	☐ Produtor

Ouçá a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 36

☐ Presa	☐ Cadeia alimentar	☐ Fluxo de energia
☐ Consumidor primário	☐ Consumidor secundário	☐ Herbívoro
☐ Onívoro	☐ Consumidor terciário	☐ Predador

Ouçá a pista, pense e marque uma casa.

CARTELAS PARA RECORTAR

Bingo das Cadeias Alimentares

Reconheça papéis, relações e fluxo de energia.

CARTELA 37

Cadeia alimentar

Consumidor primário

Herbívoro

Carnívoro

Consumidor secundário

Fluxo de energia

Predador

Produtor

Consumidor terciário

Ouçá a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 38

Presa

Consumidor primário

Herbívoro

Fluxo de energia

Onívoro

Consumidor terciário

Cadeia alimentar

Predador

Decompositor

Ouçá a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 39

Consumidor terciário

Presa

Onívoro

Decompositor

Consumidor secundário

Carnívoro

Predador

Produtor

Consumidor primário

Ouçá a pista, pense e marque uma casa.

CARTELA 40

Fluxo de energia

Presa

Onívoro

Carnívoro

Consumidor secundário

Decompositor

Cadeia alimentar

Herbívoro

Produtor

Ouçá a pista, pense e marque uma casa.

CARTAS DE CHAMADA - SOMENTE PROFESSOR

Bingo das Cadeias Alimentares

Reconheça papéis, relações e fluxo de energia.

PISTA 01

Na cadeia capim → gafanhoto → sapo, qual é o papel trófico do capim?

RESPOSTA**Produtor****PISTA 02**

Na cadeia capim → gafanhoto → sapo, qual é o papel trófico do gafanhoto?

RESPOSTA**Consumidor primário****PISTA 03**

Na cadeia capim → gafanhoto → sapo, qual é o papel trófico do sapo?

RESPOSTA**Consumidor secundário****PISTA 04**

Na cadeia capim → gafanhoto → sapo → cobra, qual é o papel trófico da cobra?

RESPOSTA**Consumidor terciário****PISTA 05**

Fungos transformam restos de seres vivos e devolvem nutrientes ao ambiente. Qual é o papel deles?

RESPOSTA**Decompositor****PISTA 06**

Quanto ao tipo de alimento, como chamamos um animal que come principalmente plantas?

RESPOSTA**Herbívoro**

CARTAS DE CHAMADA - SOMENTE PROFESSOR

Bingo das Cadeias Alimentares

Reconheça papéis, relações e fluxo de energia.

PISTA 07

Quanto ao tipo de alimento, como chamamos um animal que se alimenta principalmente de outros animais?

RESPOSTA**Carnívoro****PISTA 08**

Quanto ao tipo de alimento, como chamamos um animal que come plantas e outros animais?

RESPOSTA**Onívoro****PISTA 09**

Numa interação de caça, como chamamos o animal que captura outro para se alimentar?

RESPOSTA**Predador****PISTA 10**

Numa interação de caça, como chamamos o animal capturado para servir de alimento?

RESPOSTA**Presa****PISTA 11**

Qual modelo apresenta uma sequência de quem serve de alimento para quem?

RESPOSTA**Cadeia alimentar****PISTA 12**

Como chamamos a passagem de energia do produtor para os consumidores ao longo da cadeia?

RESPOSTA**Fluxo de energia**

GUIA DO PROFESSOR E GABARITO

Bingo das Cadeias Alimentares

Reconheça papéis, relações e fluxo de energia.

OBJETIVO

Distinguir papel trófico, tipo de alimentação e relação entre organismos.

PREPARAÇÃO E REGRAS

- Imprima uma cartela por aluno e recorte as 12 cartas de chamada.
- Leia apenas a pista. Não mostre a resposta impressa ao aluno.
- Dê tempo para discutir; cada pista permite marcar uma única casa.
- Vence uma linha, coluna ou diagonal com três respostas justificadas.

EXEMPLO PARA MODELAR O RACIOCÍNIO

Na cadeia capim → gafanhoto → sapo, o capim é produtor.

GABARITO DAS CHAMADAS

01	Produtor	07	Carnívoro
02	Consumidor primário	08	Onívoro
03	Consumidor secundário	09	Predador
04	Consumidor terciário	10	Presa
05	Decompositor	11	Cadeia alimentar
06	Herbívoro	12	Fluxo de energia

PERGUNTAS APÓS O BINGO

- Como 'herbívoro' e 'consumidor primário' descrevem ideias diferentes?
- O que acontece com a energia disponível ao longo da cadeia?

ATENÇÃO CONCEITUAL

Uma espécie pode ter relações diferentes em cadeias diferentes; leia toda a situação antes de marcar.