

**PET IV – 4º ANO – 1ª SEMANA**  
**COMPONENTE CURRICULAR: Ciências**

1– Observe a imagem.



Fonte: <https://gente.globosat.com.br/vem-de-casa/>.  
Acesso em: 28/06/2020, às 11:55h.

a) Descreva o que você vê na imagem.

**Pai e filho brincando de bola em um parque.**

b) Para fazer isso, o pai e o filho precisam de energia. O que dá aos dois a energia necessária?

**Os alimentos que eles consomem.**

2 – Para conseguir alimentação, os seres vivos disputam entre si. Eles precisam de alimento para conseguir a energia necessária para desenvolver suas atividades. Quando um ser vivo serve de alimento para o outro, dizemos que se formou a CADEIA ALIMENTAR. Identifique os nomes dos seres vivos representados na cadeia alimentar e depois complete a legenda.

**Um exemplo de cadeia Alimentar**

Os seres vivos produtores, consumidores e os decompositores se relacionam em busca de alimentos. Observe como alguns seres obtêm alimentos.



Fonte: <https://www.ahoradecolorir.com.br/2017/10/ciencias-cadeia-alimentar-4-ano.html>,  
Acesso em: 28/06/2020, às 11:30h.

- 1) Flor.
- 2) Gafanhoto.
- 3) Sapo.
- 4) Cobra.

3 – Depois de observar a cadeia alimentar, responda:

O nome do ser vivo da cadeia alimentar que produz seu próprio alimento:

F	L	O	R
---	---	---	---

O gafanhoto que está em cima da pétala da flor é

H	E	R	B	Í	V	O	R	O
---	---	---	---	---	---	---	---	---

4 – Observe o esquema de uma cadeia alimentar apresentado abaixo:



O sapo e a cobra são animais carnívoros, porque se alimentam de carne. O gafanhoto é herbívoro, porque se alimenta de plantas. Se você observar bem o esquema, notará que a cadeia alimentar representada no esquema está incorreta. Marque a letra que apresenta o esquema correto da cadeia alimentar:

- ( ) planta – seres vivos decompositores – gafanhoto – cobra – sapo.  
 ( ) planta – cobra – sapo – gafanhoto – seres vivos decompositores.  
 ( ) seres vivos decompositores – sapo – gafanhoto – cobra – planta.  
 ( X ) planta – gafanhoto – sapo – cobra – seres vivos decompositores.

5 – Pedro comeu um lanche delicioso preparado por sua tia. O recheio do sanduíche continha os seguintes ingredientes: carne, alface e tomate. Pedro, comeu o sanduíche todo.



Fonte: [https://es.123rf.com/photo\\_13898796\\_ilustraci%C3%B3n-mascota-con-una-hamburguesa-con-doble-empanadas.html?fromid](https://es.123rf.com/photo_13898796_ilustraci%C3%B3n-mascota-con-una-hamburguesa-con-doble-empanadas.html?fromid).  
 Acesso em: 01/07/2020, às 13:42h.

O ser humano é onívoro, ou seja, come carne e vegetais. Um ser vivo herbívoro comeria quais ingredientes do recheio desse sanduíche?

**Ele comeria a alface e o tomate.**

Que ingrediente um animal carnívoro comeria do recheio?

**A carne.**

---

Crie um novo recheio para um sanduíche pensando em uma pessoa que seja vegetariana. Peça ajuda a uma pessoa adulta.

**Resposta pessoal. Sugestão: vegetais como couve, espinafre, rúcula, etc.**