

Centro Educacional Campinho

Rio de Janeiro, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_ - Prof.<sup>a</sup> : \_\_\_\_\_

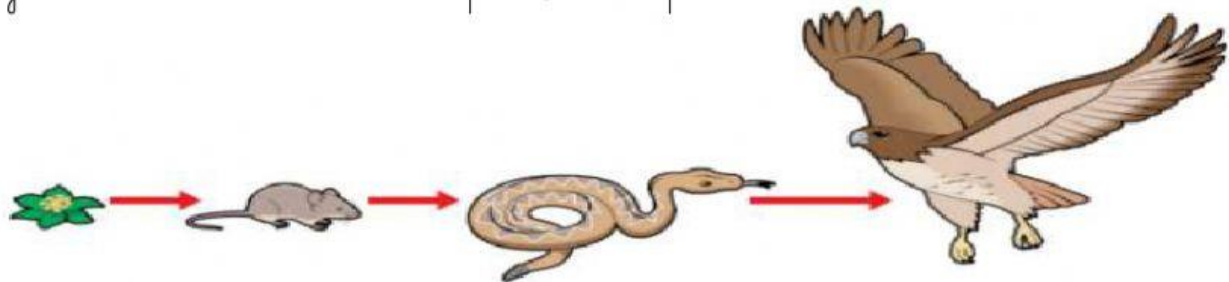
### Ciências

1- Fernando foi ao zoológico e viu muitos animais. Ele lembrou que na aula de Ciências os animais podem ser classificados de acordo com o tipo de alimento que consomem. Utilizando este conhecimento, observe os animais e marque se eles são carnívoros, onívoros ou herbívoros.

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>galinha</p>                                                                                  | <p>gambá</p>                                                                                    | <p>jacaré</p>                                                                                    |
|   CARNÍVORO |   CARNÍVORO |   CARNÍVORO |
|   HERBÍVORO |   HERBÍVORO |   HERBÍVORO |
|   ONÍVORO   |   ONÍVORO   |   ONÍVORO   |

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>tatu</p>                                                                                    | <p>cavalo</p>                                                                                  | <p>capivara</p>                                                                                 |
|   CARNÍVORO |   CARNÍVORO |   CARNÍVORO |
|   HERBÍVORO |   HERBÍVORO |   HERBÍVORO |
|   ONÍVORO   |   ONÍVORO   |   ONÍVORO   |

2- Fernando estava vendo as aves, reparou que o gavião estava muito bonito. Sua tia explicou que os gaviões se alimentam de outros animais, assim funcionava a cadeia alimentar. Observe a cadeia alimentar do gavião e ligue os seres vivos com a posição ocupada nesta cadeia:



| Consumidor primário | Produtor | Consumidor terciário | Consumidor secundário |
|---------------------|----------|----------------------|-----------------------|
|---------------------|----------|----------------------|-----------------------|

3- Fernando leu uma placa que explicava sobre a alimentação dos animais do zoológico. A placa estava escrita o seguinte: Os seres vivos consumidores podem ser classificados de acordo com o tipo de alimento que consomem: os **herbívoros** são os que se alimentam apenas de vegetais; os **carnívoros**, de carne; os **omnívoros**, tanto de vegetais como de carne; os **hematófagos**, de sangue; os **insetívoros**, de insetos. Selecione os seres vivos a classificação correta.



Hematófagos

Insetívoros

Carnívoros

Herbívoros

Onívoros









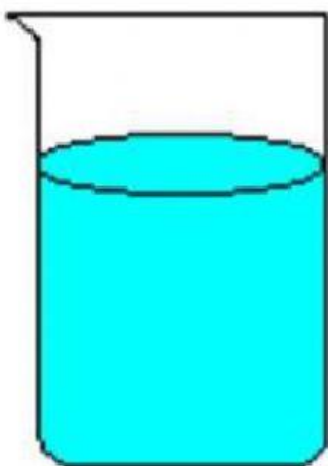


4- Fernando estava com fome, ele e sua tia foram lanchar. Fernando pediu um salgado e refrigerante. Sua tia pediu café. Ela explicou que o café é uma bebida típica no Brasil e os brasileiros têm o hábito de tomar essa bebida no café da manhã ou mesmo ao longo do dia. Muitas vezes é consumido puro, mas também pode ser consumido com leite. Para preparar um cafezinho, basta adicionar água quente ao pó de café. Assim, temos pronto um delicioso e cheiroso café! A bebida feita com café em pó e água quente é um(a):

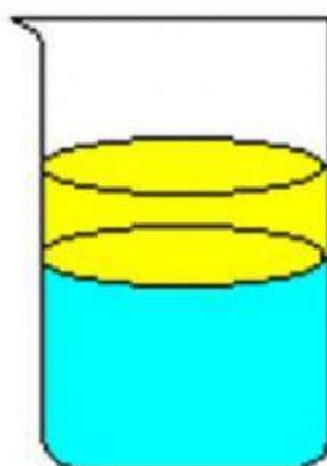
**substância pura**

**misturada**

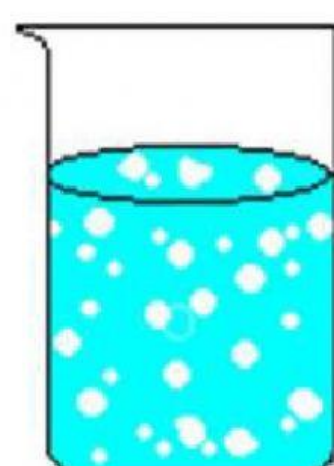
5- Fernando ficou curioso para saber mais sobre misturas. Sua tia continuou explicando que quando você olha um copo com água e sal ou com água e açúcar, não consegue perceber, no mesmo instante, se a água é doce ou salgada, se há uma ou duas substâncias. Agora, se você olhar um copo com água e óleo, imediatamente perceberá que há duas substâncias. As misturas podem ser de dois tipos: *homogêneas* e *heterogêneas*. Com base nesta explicação veja as imagens abaixo e ligue a misturas a sua classificação.



**heterogênea**



**homogênea**



**heterogênea**