

ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

UME JOSÉ CARLOS DE AZEVEDO JR.
7º ANO INVESTIGAÇÃO E PESQUISA
PROFESSORA JULIANA DE LIRA
PERÍODO DE 16/11/2020 a 27/11/2020

Nome _____ N° _____ 7º ano _____
Data _____

Olá turma! Na nossa terceira atividade de IP do 3º trimestre vamos observar uma charge sobre um assunto polêmico nas Ciências: o uso de animais em testes de laboratório

ATIVIDADE 1

Observe com atenção a charge abaixo e responda as perguntas:



1- O que significa o termo COBAIA?

- a) É o nome dado somente aos ratos usados em laboratórios
- b) É qualquer ser vivo usado em teste e experimentos científicos
- c) São os animais domésticos que foram adotados por laboratórios e usados em pesquisas

2- O humor da charge está na crítica aos laboratórios que usam animais em suas pesquisas. Você concorda com essa prática?

a) Sim, acho importante testarem os medicamentos primeiro em animais, para depois dá-los para os seres humanos

b) Parcialmente, acho importante testarem os medicamentos primeiro em animais, porém eles deveriam escolher práticas que não fossem tão agressivas e doloridas para eles.

c) Não, sou contra testar qualquer coisa em animais

3- Na charge, aparece um cachorro e um rato. Sabemos que os ratos são mais usados como cobaias de laboratório, por que você acha que isso acontece?

a) Pois os ratos são animais mais difíceis de cuidar que animais maiores

b) Pois o funcionamento do corpo deles é bastante semelhante ao dos humanos e seu período de gestação é curto permitindo rápido resultado nos experimentos

c) Pois os ratos comem pouco e têm poucos filhotes

4- Na charge, o rato conta que, na verdade, ele era um coelho. Qual alternativa melhor interpreta essa situação?

a) A charge, com isso, quis mostrar que coelhos também são usados como cobaias

b) A charge, com isso, quis mostrar que os laboratórios não usam cachorros como cobaias.

c) A charge, com isso, faz uma crítica às práticas cruéis e absurdas que alguns laboratórios aplicam nas cobaias animais

5- Por que a indústria farmacêutica não faz as pesquisas somente com seres humanos?

a) Pois os testes demorariam muito mais se fossem só feitos em humanos

- b) Os animais são necessários em algumas etapas para diminuir os riscos e aumentar a segurança aos humanos
- c) Pois seria muito mais caro, já que os seres humanos cobrariam para serem cobaia