

ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

UME JOSÉ CARLOS DE AZEVEDO JR.

9º ANO INVESTIGAÇÃO E PESQUISA

PROFESSORA JULIANA DE LIRA

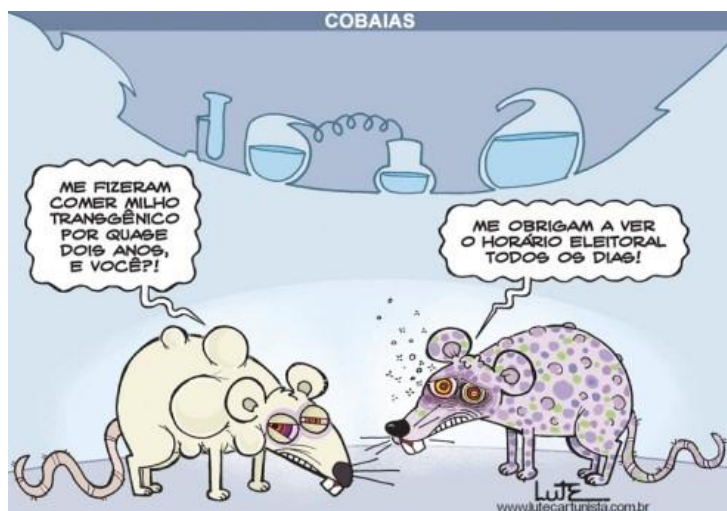
PERÍODO DE 16/11/2020 a 27/11/2020

Nome _____ N° _____ 9º 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- Além de condenar o uso de animais como cobaias em pesquisas, que outras críticas essa charge traz?

- a) Ao risco de desenvolvermos uma alergia comendo alimentos transgênicos
- b) Aos alimentos transgênicos e à política do País
- c) Aos políticos, que são verdadeiros ratos

4- 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

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

