

CIÊNCIAS

EJA - Educação de Jovens e Adultos

Anos Finais

Nome: _____ (8ª) Série

Orientação: Para realização das atividades leia o texto/acesse o link e anote as questões/ enunciados no caderno.

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=4TqDPwoPG8M>

CORPO, OBJETO E SISTEMA

* **Corpo:** amostra ou porção limitada da matéria. Por exemplo, a árvore é matéria. Então, se cortarmos o caule da árvore, uma tora de madeira obtida será um corpo;

* **Objeto:** corpo que sofreu alterações e foi produzido para a utilização do ser humano. Por exemplo, uma tora de madeira é transformada em uma cadeira (objeto);

* **Sistema:** corpo submetido a uma observação. Por exemplo, considere que um químico está realizando um experimento em uma placa de Petri como a mostrada a seguir. Tudo que está dentro da placa de Petri é o nosso sistema, o que estiver de fora é a vizinhança;

ATIVIDADES

- 1) Em química, o que é um corpo?
- 2) Defina o objetivo levando em consideração os conceitos em química.
- 3) Levando em consideração os conceitos de química o que é um sistema?
- 4) Faça uma imagem demonstrando corpo, objeto e sistema.