

Como funcionam as vacinas?

**Proposta:**

Convite os estudantes para gravarem episódios de um podcast sobre vacinas e sua importância e explicar por que ainda não existe uma fórmula para proteger as pessoas da covid-19.

**Disciplina:**

Ciências da Natureza

**Anos:**

7º

**Habilidades da BNCC:**

EF07CI08, EF07CI09, EF07CI10, EF07CI11, EF69LP07, EF69LP10, EF69LP12, EF69LP19, EF67LP14 e EF89LP13

**Objetivos específicos:**

- Compreender a fisiologia dos vírus.
- Conhecer todo o processo de produção da vacina, como ela atua no corpo humano e sua importância para a saúde pública.

**Desafios para os alunos:**

- Aprender sobre as vacinas.
- Transformar o conteúdo estudado em um podcast criativo e interessante.

**Como encaminhar o trabalho:**

Peça que os estudantes se dividam em grupos, cada um ficará responsável por um episódio do podcast: o primeiro deve abordar o surgimento da vacina e como elas são feitas hoje; o segundo, destrinchar como agem no corpo humano; o terceiro fica com a tarefa de analisar a Revolta da Vacina (em 1904, no Rio de Janeiro) e os movimentos antivacinas atuais; já o quarto grupo deve pesquisar sobre as pesquisas para produção de vacinas contra a covid-19 e quais já existiam

**O que considerar na hora de avaliar e/ou propor autoavaliação:**

- Os alunos compreenderam sobre o vírus e as vacinas?
- Como se valeram da criatividade para tornar o conteúdo acessível e interessante?

Consultoria: Cristian Annunciato, professor de Ciências da Escola Lourenço Castanho, em São Paulo.

Reportagem: Ingrid Yurie

Edição: Beatriz Vichessi

