

CURTI OU NÃO CURTI OS TRANGÊNICOS

Experimento cadastrado por **Janaina Garcia** em 11/12/2013

Classificação ● ● ● ● ● baseado em 0 avaliações

Total de exibições: 1263 (até 15/11/2018 21:26:33)

Palavras-chave:

Material - Onde encontrar
Em supermercados e farmácias

Material - Quanto custa
até R\$ 10,00

Tempo de apresentação
Até 30 minutos

Dificuldade
Fácil

Segurança
Seguro

MATERIAIS

- Tesoura
- Papel cartão amarelo
- Papel cartão preto
- Cola branca
- Milho
- Feijão
- Soja
- Aveia
- Dado

INTRODUÇÃO

A Biologia Molecular é um dos ramos da Genética que mais tem se desenvolvido nos últimos anos. Graças a esse progresso, as informações sobre o DNA são de ampla divulgação e já fazem parte das discussões e do conhecimento popular, permeando nosso cotidiano. O consumo de transgênicos no Brasil vem aumentando e muitas vezes a população não tem conhecimento. Propomos uma prática que visa, de maneira lúdica, ampliar o conhecimento sobre transgênicos a partir de uma perspectiva crítica dos alunos. Este jogo é uma proposta de atividade que busca propiciar às escolas e aos professores melhores condições de se trabalhar temas polêmicos da ciência bem como desenvolver a habilidade de pensamento crítico.

PASSO 01 - MONTAGEM DO MATERIAL

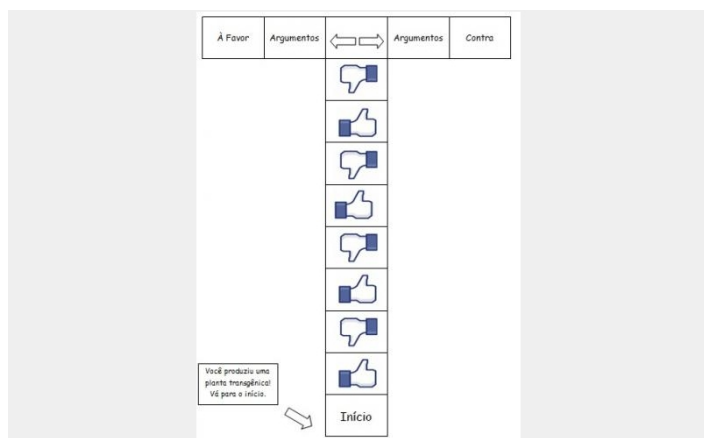
Cartas: Imprima as imagens e cole no papel cartão para fazer as cartas. Preto para desvantagem e Amarelo para benefícios.

O arquivo no formato Microsoft Word está [aqui](#).

Tabuleiro: Sugerimos o formato de triângulo para o tabuleiro, mas pode-se usar o formato retangular, basta colar o modelo.

Peças: Use diferentes cereais como milho, soja, feijão ou qualquer outro que ilustre a produção agrícola no Brasil.

CURTI OU NÃO CURTI OS TRANSGÊNICOS



PASSO 02 - NA PRÁTICA

Faça uma breve introdução apresentando embalagens que contenha o T de transgênico.

Explique como se produz uma planta geneticamente modificada.

Apresente o jogo e entregue as peças.

Ao final faça um debate geral sobre os argumentos contra e à favor.



PASSO 03 - DISCUSSÃO

O jogo Curti Não Curti os transgênicos baseia-se em um jogo de tabuleiro remetendo a rede social Facebook com o “curti” e “não curti”.

A execução da atividade se torna bem divertida aos alunos e muitos, ao final do jogo, acabam se posicionando contrários ou a favoráveis ao uso de transgênico, mas no geral esse posicionamento fixo é difícil, pois tanto os benefícios e malefícios da transgenia são inegáveis. Muitos alunos não sabem o que são organismos transgênicos e o jogo permite que esses conceitos manipulação gênica sejam melhores entendidos pelos jogadores.