LEBio

LEBIO

O laboratório de Ensino de Biologia, – LEBio é coordenado pela professora Roberta Smania Marques (UEPB), e tem como enfoque em uma das linhas de pesquisa, o desenvolvimento de jogos educacionais para intervenções de divulgação científica e de ensino e aprendizagem em espaços formais e não formais de educação.

Os jogos abordam temas diversos da área da Biologia tais como Zoologia, Ecologia, Evolução e Genética.

SERÁ QUE É VERDADE?



Manual de Instruções

"Será que é verdade?" é um material didático com cartas para ser utilizada em uma intervenção didática, que aborda alguns mitos sobre a Herpetofauna e Avifauna paraibana correlacionando estas ações com consequências ecológicas e curiosidades da espécie.

Após o participante correlacionar as afirmações com as respostas, o moderador deverá iniciar uma discussão sobre como o participante resolveu as questões, que de preferência incluam:

- Você já conhecia, tinha ouvido falar ou teve experiência com alguma das afirmações das cartas?
- Qual foi a sua estratégia para relacionar as cartas?
- Por qual motivo você utilizou essa estratégia?
- Quais foram as suas dificuldades para relacionar as respostas?
- Você acredita em alguma das afirmações das cartas? Qual(is)?
- Imagine que você encontra uma serpente. Qual seria sua atitude?
- Se muitas pessoas agissem como você, quais seriam as possíveis consequências?
- Há algum impacto que poderia ser evitado?

Objetivos do material didático

Relacionar práticas prejudiciais com as consequências ambientais- ecológicas a fim de compreender os impactos causados pelas mesmas;

Composição do Material

- 8 cartas pergunta;
- 16 cartas respostas com curiosidades científicas, elencando aspectos biológicos acerca das espécies;
- 16 setas indicativas.
- 1 plataforma para montagem das cartas.

Público Alvo

A partir de 10 anos.

Número de Participantes

1-4 participantes

Regras

1. Leia e espalhe as cartas perguntas pela plataforma.

2. Leias as cartas respostas e correlacione com as cartas perguntas, ligando-as com as setas palito;

3. Depois que você completar as sequências com as perguntas e respostas, revele como montou sua estratégia para completar as perguntas.

4. Informe ao moderador se você acredita e/ou concorda com as informações contidas nas cartas pergunta.

Cartas do material didático







