# Tem Alienígenas na Cidade

*do ensino a ação*


Discentes:
Rony S. Nascimento; Kelianne C. T. Araújo; João P. B. Santos; Francielly O. Silva; Thieres S. Almeida; Diego A. Mendonça; Daniel O. Reis

Coordenador:
Juliano Ricardo Fabricante






Universidade Federal de Sergipe






Laboratório de Ecologia e Conservação da Biodiversidade

# Introdução

- Alienígenas?
- Invasão Biológica?
- Impactos?
- Informações sobre o tema?
- Mudanças no cenário?



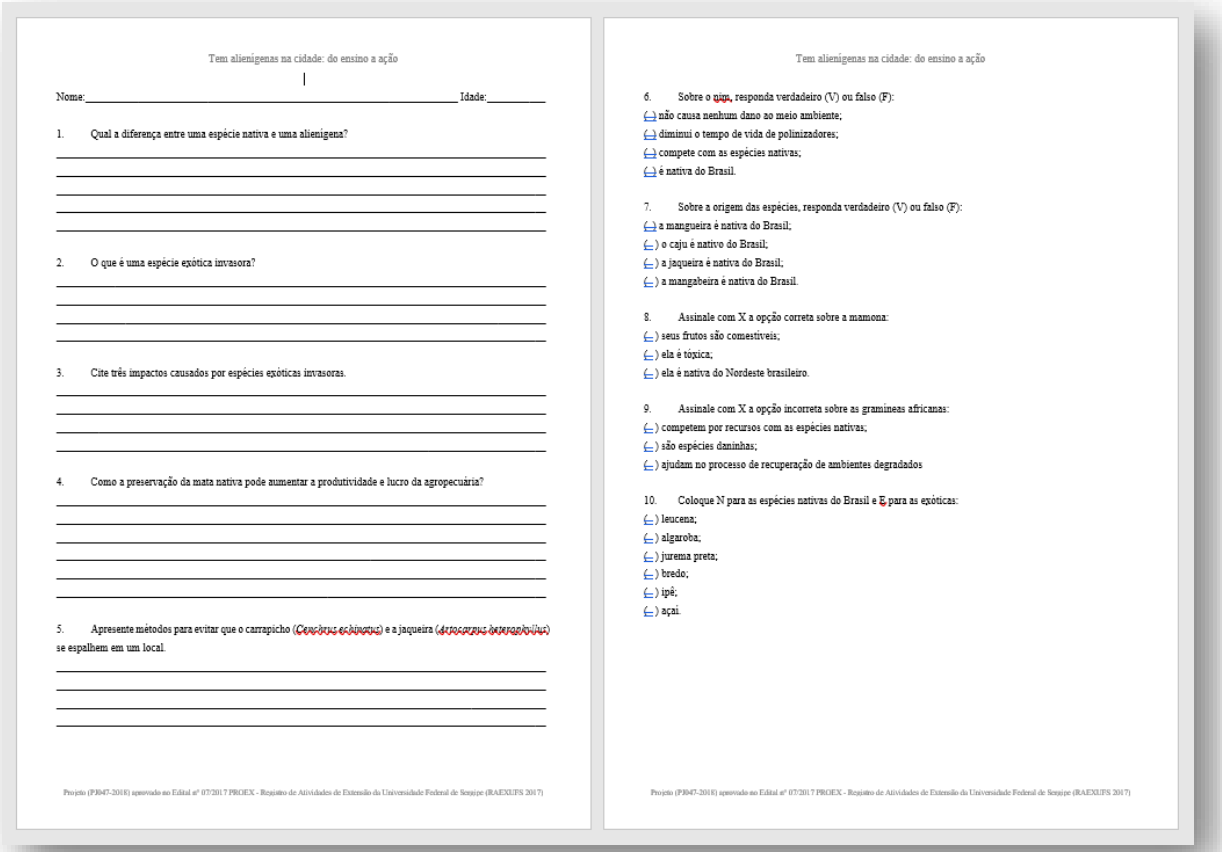

(WILLIAMSON, 1996; PARKER *et al*., 1999; MOONEY e HOBBS, 2000; NAYLOR, 2000 e LEVINE *et al*., 2003)

# Objetivo

- Levar conhecimento sobre as invasões biológicas até os cidadãos.

# Metodologia

- Palestras
- Pré e Pós-testes;
- Atividades práticas.



Tem alienígenas na cidade: do ensino a ação

Nome:_____ Idade:_____

1. Qual a diferença entre uma espécie nativa e uma alienígena?

2. O que é uma espécie exótica invasora?

3. Cite três impactos causados por espécies exóticas invasoras.

4. Como a preservação da mata nativa pode aumentar a produtividade e lucro da agropecuária?

5. Apresente métodos para evitar que o carrapicho (*Cenchrus echinatus*) e a jaqueira (*Artocarpus heterophyllus*) se espalhem em um local.

Projeto (PI047-2018) aprovado no Edital nº 07/2017 PROEX - Registro de Atividades de Extensão da Universidade Federal de Sergipe (RAEXUFS 2017)

Tem alienígenas na cidade: do ensino a ação

6. Sobre o pau, responda verdadeiro (V) ou falso (F):
( ) não causa nenhum dano ao meio ambiente;
( ) diminui o tempo de vida de polinizadores;
( ) compete com as espécies nativas;
( ) é nativa do Brasil.

7. Sobre a origem das espécies, responda verdadeiro (V) ou falso (F):
( ) a mangueira é nativa do Brasil;
( ) o caju é nativo do Brasil;
( ) a jaqueira é nativa do Brasil;
( ) a mangabeira é nativa do Brasil.

8. Assinale com X a opção correta sobre a mamona:
( ) seus frutos são comestíveis;
( ) ela é tóxica;
( ) ela é nativa do Nordeste brasileiro.

9. Assinale com X a opção incorreta sobre as gramíneas africanas:
( ) competem por recursos com as espécies nativas;
( ) são espécies daninhas;
( ) ajudam no processo de recuperação de ambientes degradados

10. Coloque N para as espécies nativas do Brasil e E para as exóticas:
( ) leucena;
( ) algaroba;
( ) jurema preta;
( ) bredo;
( ) ipê;
( ) açaí.

Projeto (PI047-2018) aprovado no Edital nº 07/2017 PROEX - Registro de Atividades de Extensão da Universidade Federal de Sergipe (RAEXUFS 2017)

# Resultados

- Palestras:



# Resultados

Tabela 1. resultados dos pré e pós-testes

| Público | Nota média (%) | | Média acertos (%) | |
|---|---|---|---|---|
| | Pré-teste | Pós-teste | Pré-teste | Pós-teste |
| 54 | 3,4±1.4 | 6,4±1,9 | 10,5±7.8 | 27,2±12,3 |

# Resultados

- Práticas:



# Resultados

- Práticas:



# Resultados

- Práticas:



# Considerações finais

- Todas as atividades foram desenvolvidas dentro dos prazos estipulados no projeto (PJ047-2018);

- Os resultados observados indicam que os objetivos foram alcançados;

- Frisa-se que os discentes envolvidos na execução do presente projeto desempenharam suas funções satisfatoriamente e apresentaram indicativos de evolução em distintos aspectos de sua formação.