



Nº 310 – POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA: RECURSOS GENÉTICOS EM ESCOLAS DO ENSINO MÉDIO

MICHELLE DOS SANTOS NASCIMENTO⁽¹⁾; KARLA ANNIELLE DA SILVA BERNARDO BRITO, YASMIN BORGES DINIZ, MARIA SANTA DE SOUSA SILVA, GIOVANNA MARIA RESPLANDES MENDES, VANUSA SUELMA VIANA DOS SANTOS, VERÔNICA BRITO DA SILVA, ÂNGELA CELIS DE ALMEIDA LOPES, REGINA LUCIA FERREIRA GOMES

¹ Universidade Federal do Piauí

OBJETIVOS

- ❖ Objetivou-se promover ações para divulgação de temas sobre os recursos genéticos.

MATERIAL E MÉTODOS

- ❖ Definição dos temas;
- ❖ Elaboração do cronograma;
- ❖ Elaboração dos questionários avaliativos;
- ❖ Palestras ministradas:

Sementes crioulas ou da paixão

Conservação de sementes

Recursos genéticos na alimentação.



RESULTADOS

- ❖ Escolas contempladas → Colégio Técnico de Teresina da UFPI, em Teresina; Curso Técnico em Agroecologia do Instituto Federal do Piauí, em José de Freitas e Escola Família Agrícola do Soinho, em Teresina. Turmas do ensino médio.
- ❖ Aplicação de questionários no início das palestras, visando realizar diagnóstico do conhecimento prévio acerca dos temas abordados, e ao final de cada palestra, para verificação de aprendizagem.

- ❖ Respostas do questionário pós – palestra:

✓ *Sobre as sementes crioulas:*

“As sementes crioulas são importantes, porque possibilitam a multiplicação dos vegetais, garantindo no futuro alimentação saudável e disponível para todos.”



✓ *Sobre segurança alimentar mundial:*

Grande parte dos estudantes apontaram conhecer o tema de forma superficial ou não conhecer. A minoria respondeu de forma a demonstrar que conhecia o tema e compreendia a importância do mesmo.”



Figura 1. Visita dos alunos da Escola Família Agrícola do Soinho ao Laboratório de Recursos Genéticos e Melhoramento de Plantas da UFPI-Teresina.

CONCLUSÃO

- ❖ O desempenho dos estudantes, tanto na participação durante as palestras quanto nas respostas aos questionários, mostrou que os resultados foram satisfatórios na divulgação científica.

AGRADECIMENTOS

À Pro -Reitoria de Extensão e Cultura da UFPI - PIBEX.