



## ARBORIZAÇÃO DO IF SERTÃO CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA - PE COM ESPÉCIES NATIVAS DA CAATINGA.

Jaqueline Teixeira dos Santos<sup>1</sup> e Katia Rose Silva Mariano<sup>2</sup>

1- Bolsista - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano - Campus Santa Maria da Boa Vista - E-mail para contato: [jaqueline.teixeiras93@gmail.com](mailto:jaqueline.teixeiras93@gmail.com); 2- Orientador - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano - Campus Santa Maria da Boa Vista. - E-mail para contato: [katia.mariano@ifsertao-pe.edu.br](mailto:katia.mariano@ifsertao-pe.edu.br)

### RESUMO

**Introdução:** Dois aspectos muito importantes que devem ser considerados na arborização urbana é a preferência por espécies nativas, que são adaptadas às condições ambientais facilitando o manejo, além da utilização de diferentes espécies, que dentre outras vantagens, diminui a incidência de pragas e doenças. A presença de espécies nativas no ambiente escolar pode proporcionar aos alunos o conhecimento sobre o nome e a importância das espécies da região, levando à valorização da flora local. **Objetivo:** O presente estudo teve como principal objetivo aumentar a diversidade arbórea do IF Sertão, Campus Santa Maria da Boa Vista, utilizando espécies nativas da Caatinga, bem como possibilitar o conhecimento e a valorização dessas espécies por parte dos alunos. **Materiais e Métodos:** Foi realizado o levantamento da quantidade de árvores plantadas próximas às instalações do Campus e em seguida, feita a identificação das mesmas. Posteriormente foram indicadas as áreas que necessitavam de árvores e as espécies a serem plantadas. Após o plantio, foram elaboradas tabelas contendo o nome popular e científico de todas as espécies plantadas no Campus. Foram realizadas algumas palestras em salas de aula enfocando a importância da arborização com espécies nativas da região. **Resultados:** O levantamento das espécies arbóreas do Campus apontou a existência de 90 mudas de 19 espécies. Posteriormente foram plantadas 41 mudas de 14 espécies diferentes, totalizando 133 indivíduos de 33 espécies. Além destas, o Campus também possui seis espécies de Cactáceas típicas da região. As informações sobre as espécies plantadas na escola, bem como sobre a importância da escolha de espécies nativas, foram expostas em palestras feitas em salas de aula e em eventos ligados a essa temática. **Considerações Finais:** A arborização do IF Sertão - Santa Maria pode ser indicada como modelo de arborização a ser adotado por outras escolas. As informações obtidas pelos alunos através desse trabalho poderão ser utilizadas para conservação das espécies nativas da Caatinga bem como poderão ser difundidas através destes, no intuito de cada vez mais conscientizar a população local sobre a importância da preferência pelas espécies nativas em detrimento das exóticas, principalmente em áreas inseridas dentro da Caatinga.

**Palavras-chave:** Arborização escolar; espécies nativas; Caatinga.

**AGRADECIMENTOS:** Ao IF Sertão – PE, pelo apoio e incentivo à pesquisa e à AMMA, pelas mudas doadas.

**Modalidade:** PIBIC Jr.  
**Campus:** Santa Maria da Boa Vista