

## PROJETO SUSTENTABILIDADE VERDE: PLANTIO DE MUDAS DE IPÊ COM ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL II EM TERESINA (PI)

Eric de Melo Lima<sup>1</sup>, Evandro Pereira Rosa da Silva<sup>1</sup>, Kalêcia dos Santos Dutra<sup>1</sup>, Bartira Araújo da Silva Viana<sup>2</sup>

1. Universidade Federal do Piauí – UFPI; \*ericmelo92@gmail.com

2. Profa. Dra. Orientadora – Coordenação de Geografia/CCHL– UFPI; \*bartira.araujo@ufpi.edu.br

Palavras-chave: *Sustentabilidade, Geografia, Ensino Fundamental II*

### Introdução

Os problemas ambientais resultantes da relação homem/natureza propõem ações preventivas com intuito de mitigar estes impactos, tornando-se urgente e necessário, discussões a cerca das questões ambientais no âmbito escolar, visando à promoção de um ambiente sustentável.

Assim, o presente artigo fará um relato de experiência do Projeto de Educação Ambiental intitulado “Projeto Sustentabilidade Verde” desenvolvido na disciplina Biogeografia do curso de Geografia da Universidade Federal do Piauí, no período 2015.2 e implantado para alunos do 7º ano do Centro Educacional Nossa Senhora Aparecida, localizado na zona Sul na cidade de Teresina.

Este Projeto propôs orientar alunos da faixa etária entre 11 e 12 anos à realizarem ações que os caracterizem como atores modificadores da paisagem a qual estão inseridos, a partir de discussões sobre questões ambientais relacionadas a redução dos recursos naturais, devido ao processo de degradação causado, principalmente, por fatores antrópicos. Este trabalho foi realizado ainda com a finalidade de instruir crianças visando o desenvolvimento da prática de hábitos sustentáveis relacionados ao plantio de espécies vegetais no seu bairro, no entorno da escola.

### Resultados e Discussão

O objetivo do projeto foi desenvolver uma consciência ambiental sustentável, através de atos relacionados ao conhecimento de técnicas de plantio de árvores, assim como o acompanhamento do seu desenvolvimento, através de cuidados básicos necessários ao desenvolvimento e manutenção de espécies vegetais nativas.

Assim, para a implantação do Projeto Sustentabilidade Verde foi realizada inicialmente discussões sobre os problemas ecológicos encontrados na sociedade contemporânea, ressaltando os processos degradação ambiental. Posteriormente, foi relatado sobre a flora nativa da região Nordeste, especialmente à vegetação encontrada no estado do Piauí e em Teresina.

Uma vez conhecidas as plantas nativas de Teresina (Ipê - Amarelo, Roxo, Rosa e Branco, Oiti, Ingazeiro, Juazeiro, etc.), o trabalho destinou-se a selecionar uma área próxima à escola, o Centro Educacional Nossa Senhora Aparecida - CENSA, para o plantio da espécie escolhida, o Ipê Amarelo (Figura 1). A escolha reflete a atração das crianças pelo colorido intenso das flores. Deve-se destacar que as mudas de Ipê foram disponibilizadas pela Prefeitura (TERESINA, 2016).

De posse das mudas, os alunos aprenderam as técnicas de plantio de mudas e o manuseio de ferramentas disponibilizadas pela CENSA (Figura 2). Realizaram a primeira irrigação e o isolamento do perímetro da planta.

Figura 1. Fotografia do Ipê amarelo em Teresina-Piauí.



Foto: Lima (2016)

Figura 2. Fotografia mostrando o plantio da muda de Ipê.



Foto: Lima (2016)

Após o plantio, os alunos firmaram o compromisso de acompanhar todas as fases de crescimento da planta e tomar os devidos cuidados (como limpeza do perímetro e regar a planta), até o final do ano letivo, seguindo um cronograma. Ao concluir o cronograma, a muda que alcançar a maior copa, irá creditar 5 pontos na média mensal do aluno.

### Conclusões

O Projeto Sustentabilidade Verde possibilitou uma maior interação entre os discentes e a aprendizagem de técnicas de manejo florestal, além de proporcionar uma nova concepção sobre o meio ambiente e sobre a importância de cuidar da natureza.

O presente trabalho também serviu para trabalhar a percepção desses alunos sobre o meio ambiente ao redor da escola, o bairro, fazendo-os atentar para diversos casos de desmatamento e derrame de lixo em áreas indevidas, como terrenos baldios.

### Agradecimentos

Agradecemos ao Centro Educacional Nossa Senhora Aparecida – CENSA, situado no bairro Parque Sul, em Teresina (PI). Também agradecemos a Diretoria de Extensão do Instituto Federal do Piauí – IFPI, por todo o suporte e apoio.

### REFERÊNCIAS

TERESINA, Prefeitura Municipal de. **Teresinenses podem solicitar mudas em Viveiros da Prefeitura**, 2016. Disponível em: <<http://www.portalpmt.teresina.pi.gov.br/noticia/>>. Acesso em 01 Fev. 2016.