

Área Temática: Meio Ambiente

ÁRVORES NAS ESCOLAS DA VIDA

Raimundo Nonato Araújo da Silva¹, Victória Kelly Sousa de Araújo¹, Renato Nogueira Antas¹, Jussara Silva Dantas², Jacob Silva Souto², Patrícia Carneiro Souto³

A acelerada expansão das cidades contribui para a construção de escolas públicas sem planejamento das intervenções dos espaços abertos, com ausência de espaços verdes que levam a diversos problemas nos aspectos socioambientais. O objetivo do projeto é arborizar escolas públicas como estratégia didática para promover a sustentabilidade ambiental na cidade de Patos-PB. O projeto foi desenvolvido inicialmente com professores da EMEF Aristides Hamad Timene, sendo o trabalho realizado de forma remota, no período de agosto a dezembro de 2020. Para a realização das videoconferências foi utilizada a plataforma Google Meet, reuniões simples e eficientes, diante do novo desafio de uma Extensão on-line interativa. Com uma imagem de satélite foi analisado os locais para alocação das árvores, permitindo a elaboração um projeto. Como ação extencionista foi programada a poda das árvores estabelecidas na frente da escola onde foi empregada a técnica correta de retirada de alguns ramos, deixando todo o passeio da escola livre para os pedestres e mantendo a estrutura da árvore de forma equilibrada. Foram determinados apenas dois locais para implantação das espécies arbóreas nativas em locais com dimensões de 0,8x0,8x1,0m, sendo realizada a adubação química e orgânica com esterco bovino. Apesar de a escola possuir uma vasta área sem vegetação arbórea, a presença do estrato herbáceo era dominante, inviabilizando a implantação dos indivíduos arbóreos/arbustivos. Com a pandemia, os serviços de manutenção nas escolas públicas foi reduzido e/ou suspenso, o que limitou a expansão do plantio das espécies arbóreas nessa vigência.

Palavras-chave: Beleza cênica, Conforto térmico, Espécies nativas.

¹ aluno do curso de Ciências Biológicas, bolsista, nonatodunas@gmail.com ; aluna do curso de Engenharia Florestal, bolsista, aluno do curso de Engenharia Florestal, voluntário, renato_antas@hotmail;

² Colaboradoras/Orientadoras, jussarasd@yahoo.com.br; jacob_souto@yahoo.com.br;

³ Coordenador, pcarneirosouto@yahoo.com.br