

Área Temática: Meio Ambiente

## **PROPOSTA DE ARBORIZAÇÃO NA CIDADE DE SOUSA, LOCALIZADA NO SERTÃO PARAÍBANO: BENEFÍCIOS E SOLUÇÕES**

Paulo César Batista de Araújo<sup>1</sup>; Tayrane Gonçalves de Andrade Belém<sup>1</sup>; Orlando Soares da Silveira Filho<sup>1</sup>; Helder Soares Dantas<sup>1</sup>; Allan Sarmento Vieira<sup>2</sup>

Esta ação foi executada com a participação de alunos (as) e técnicos do Centro de Ciências Jurídicas e Sociais da UFCG, no município de Sousa, localizado no Estado da Paraíba, tendo como objetivos: continuar os estudos sobre o manejo e escolha das espécies de árvores mais adequadas para região sertaneja; obter mudas com instituições parceiras; e promover eventos ecológicos para incentivar e mostrar a importância no processo do ciclo da água, distribuindo mudas de árvores nativas e aprimorar o plano de arborização da cidade de Sousa-PB, que em breve vai ser lançado em audiência pública na câmara de vereadores. As ações começaram inicialmente com o aprofundado do conhecimento em relação às espécies de árvores mais adequadas para a região sertaneja já inseridas no Plano de Arborização e, em seguida, acrescentadas novas espécies que possuem os aspectos necessários para serem introduzidas nesse ambiente, sempre se voltando às necessidades e características da cidade de Sousa - Paraíba, beneficiando muito além do planejamento paisagístico da cidade, como também priorizando a importância das questões sociais e ambientais, por meio do aumento da qualidade de vida da cidade e da população local, no que diz respeito à purificação do ar, a melhoria no microclima da cidade, além disso melhorando a qualidade das águas dos mananciais da região, o que consiste em um importante instrumento de gestão ambiental. Contudo, todo o conhecimento adquirido, por todos os eventos realizados na cidade, pode-se afirmar que foi possível evidenciar sobre a importância da temática já que aborda as questões da arborização no Sertão Paraibano, além da doação de mudas para a população sousense.

Palavras-chave: ARBORIZAÇÃO, MEIO AMBIENTE, QUALIDADE DE VIDA

---

<sup>1</sup> Graduandos (as) do CCJS/UFCG, extensionistas, gas.ufcg@gmail.com;

<sup>2</sup> Coordenador Geral, allansarmento@ufcg.edu.br