**ARBORIZAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM (PA)**

Mariana Lameira Nunes¹, Maria Claudia Bentes Albuquerque² Manoel Tavares de Paula³ Maura Gabriela da Silva Brochado4

1Discente de Engenharia Florestal. Universidade do Estado do Pará. E-mail: mariananunes1809@gmail.com.

2 Mestra em Gestão de Recursos Naturais e Desenvolvimento Local na Amazônia. Advogada e Professora na Faculdade Integrada Brasil Amazônia. E-mail: [mariaclaudiabentes@gmail.com](mailto:mariaclaudiabentes@gmail.com)

³ Doutor em Agroecossistemas da Amazônia. Professor na Universidade do Estado do Pará. E-mail: dpaulamt@hotmail.com

4 Discente de Agronomia. Universidade Federal Rural da Amazônia. E-mail: maurabrochado@gmail.com

**RESUMO**

São Domingos do Capim está localizado no nordeste do Pará, Brasil, região amazônica. Com área de aproximadamente 1.677 Km² e mais de 30 mil habitantes, nele predomina a população urbana. Cerca de 50% dos domicílios urbanos apresentam arborização em vias públicas, mas apenas 1% é considerada adequada. As áreas verdes têm importantes funções, como regulação da temperatura, incremento da biodiversidade, redução de ruídos e abastecimento dos aquíferos subterrâneos, que propiciam equilíbrio ambiental e melhoria da qualidade de vida em cidades. Esta pesquisa objetiva analisar a arborização urbana do município de São Domingos do Capim, relacionando-a à ação do Poder Público Municipal para a promoção de desenvolvimento sustentável local. Utiliza-se como marco teórico, estudos sobre os conceitos de áreas verdes urbanas e cidade sustentável. Visa-se responder: Em que medida a arborização urbana de São Domingos do Capim (PA) contribui para o desenvolvimento sustentável local? A metodologia é baseada em pesquisa bibliográfica e documental, com abordagem qualitativa e método indutivo, tendo sido realizada de janeiro a junho de 2018 (revisão de literatura, coleta e organização dos dados), incluindo uma entrevista semiestruturada com o Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente sobre gestão ambiental. Verificou-se que o munícipio apresenta vegetação urbana incipiente, sobretudo em vias públicas; inexistência de plano municipal de arborização; poucos projetos de incentivo ao desenvolvimento sustentável; elevado índice de desmatamento e baixa capacidade operacional da secretaria responsável pela gestão ambiental local. Como resultado da pesquisa, devido ao histórico de degradação e escassez de áreas verdes, percebeu-se que são necessárias a realização de ações de educação ambiental e a descentralização da gestão ambiental em favor do município. Conclui-se que as áreas verdes são insuficientes e pouco contribuem para o desenvolvimento sustentável da cidade, podendo ser melhoradas pela criação de um plano de arborização urbana.

**Palavras-chave:** Arborização urbana. Desenvolvimento sustentável. São Domingos do Capim.

**Área de Interesse do Simpósio**: Cidades Sustentáveis.