**PERCEPÇÃO SOCIOAMBIENTAL: UM ESTUDO A RESPEITO DAS MANGUEIRAS DA CIDADE DE BELÉM, PARÁ**

Marcelo Coelho Simões1; Edyrlli Naele Barbosa Pimentel2; Cléa Nazaré Carneiro Bichara3; Manoel Tavares de Paula4

1Mestrando do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais. Universidade do Estado do Pará. marcelo.uepa14@gmail.com

2Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais. Universidade do Estado do Pará. dyedyrli@gmail.com

3Doutora em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários. Universidade do Estado do Pará. cleabichara@ig.com.br

4Doutor em Agroecossistemas da Amazônia. Universidade do Estado do Pará. dpaulamt@hotmail.com

**RESUMO**

A arborização de cidades proporciona melhor qualidade na vida urbana, e seus benefícios perpassam de equilíbrio térmico a fonte e abrigos de animais. Em Belém do Pará há uma forte relação dos paraenses com a mangueira (*Mangifera indica* L.), considerando que essa espécie está distribuída por grande parte da cidade e fazem parte do cotidiano dos moradores. Com base nisso, realizou-se uma avaliação qualitativa da utilização da mangueira (*Mangifera indica* L.) em três importantes vias arborizadas na cidade de Belém-PA, bem como histórico de acidentes nos últimos anos. Os dados foram obtidos por meio de questionários semiestruturados com perguntas abertas e fechadas. A amostra consistiu de 60 entrevistados que residem ou transitam, inclusive, por vias arborizadas com mangueiras na cidade de Belém. Os dados referentes às quedas com mangueiras foram obtidos na Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA) por meio de visita in loco. Os meses de estudo foram julho, agosto e setembro de 2018. Como resultados, as mangueiras são muito apreciadas e importantes na vida da população urbana, proporcionando benefícios de estética e saúde, além de haver um processo de monitoramento quanto ao manejo, o que previne em parte, acidentes envolvendo as mangueiras. Em relação a prejuízos, 85% dos entrevistados afirmaram acidentes com frutos e galhos principalmente em veículos, apontando carência de serviços públicos em relação a poda de galhos e cuidados com frutos. A pesquisa mostrou que há uma forte presença de mangueiras na arborização de Belém, o que é notado pelas pessoas que transitam pelas vias da cidade. Mesmo sem formação técnica, os entrevistados foram capazes de diagnosticar alterações na paisagem, havendo grande aceitação em relação às mangueiras na cidade, e um consenso dos entrevistados de que deveria haver um comprometimento dos órgãos públicos de gestão em relação ao manejo quanto a poda deste vegetal.

**Palavras-chave:** Patrimônio Cultural. Ambiente Urbano. Vegetação.

**Área temática:** Educação Ambiental.