

A ARBORIZAÇÃO COMO ESTRATÉGIA PARA MELHORIA DA QUALIDADE AMBIENTAL EM ÁREAS URBANAS: ANÁLISE DO BAIRRO COQUEIRO, EM ANANINDEUA, PA

Fernando Santos Sá¹, Ana Flávia Alves Rodrigues², Felipe Henrique de Lima Freitas³, Lucas Daniel Noronha Ferreira⁴

¹Discente do Curso de Engenharia Florestal, Universidade do Estado do Pará, UEPA - campus Ananindeua, PA

²Discente do Curso de Engenharia Florestal, Universidade do Estado do Pará, UEPA - campus Ananindeua, PA

³Discente do Curso de Engenharia Florestal, Universidade do Estado do Pará, UEPA - campus Ananindeua, PA

⁴Docente Colaborador do Curso de Engenharia Cartográfica e de Agrimensura, Universidade Federal Rural da Amazônia, UFRA - campus Belém, PA

Correspondência: fernandosantossa2004@gmail.com

A arborização urbana desempenha papel fundamental na promoção da qualidade ambiental e do bem-estar da população, especialmente em cidades que enfrentam problemas como altas temperaturas, poluição do ar e redução de áreas verdes. Nesse contexto, o presente trabalho tem como objetivo analisar a importância das árvores no ambiente urbano, com foco no bairro Coqueiro, em Ananindeua/PA, destacando seus benefícios ecológicos, sociais e climáticos. A pesquisa foi realizada por meio de revisão bibliográfica e observação em áreas urbanas localizadas em vias e espaços públicos do bairro Coqueiro, delimitando-se o estudo às proximidades da Avenida Independência e ruas adjacentes, em Ananindeua/PA. Foram levantadas informações sobre a presença de árvores, sombreamento e percepção da população em relação aos espaços arborizados. Os materiais utilizados incluíram registros fotográficos e anotações de campo, permitindo a análise qualitativa dos dados. Os resultados demonstraram que a presença de arborização contribui significativamente para a redução da temperatura local, melhoria da qualidade do ar e aumento do conforto térmico, além de proporcionar espaços mais agradáveis para convivência social. Também foi possível observar que áreas com maior cobertura vegetal apresentam maior valorização e uso pela comunidade. Por outro lado, identificaram-se desafios como a falta de planejamento adequado, manutenção insuficiente e escolha inadequada de espécies. Conclui-se que a arborização urbana é uma estratégia eficiente e necessária para o desenvolvimento sustentável das cidades, sendo fundamental a implementação de políticas públicas e ações de educação ambiental que incentivem o plantio e a conservação de espécies adequadas ao contexto urbano.

Palavras-chave: arborização urbana; conforto térmico; qualidade ambiental; educação ambiental.