

CATÁLOGO DAS ESPÉCIES ARBÓREAS EXISTENTES NO CAMPUS DO PICI PROF. PRISCO BEZERRA.

XIII Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação

Jordana Dantas de Arruda, Morganna Rangel Silva de Oliveira, Francisco Wesley Pires Lima, Benedito Rodrigues dos Santos Neto, Ana Marcia Barreto Mota da Costa, Antonio Marcos Esmeraldo Bezerra

As áreas verdes das cidades proporcionam bem-estar físico, mental e social, através da purificação do ar, redução da poluição sonora e dos ventos, promoção do sombreamento, diminuição do impacto direto das chuvas favorecendo a drenagem da água nos lençóis freáticos e atenuação de valores elevados de temperatura e, em escala local, proporciona a minimização de mudanças climáticas. Nas grandes cidades, particularmente em Fortaleza, há carência desses espaços para a população. O Campus do Pici Prof. Prisco Bezerra abriga em seus 212 hectares de extensão territorial uma Unidade de Conservação (UC) de âmbito municipal - Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE - Matinha do Pici com 47 hectares) além de vários espécimes arbóreos distribuídos nos espaços urbanos. Nesse campus foi realizado um levantamento florístico pelo Núcleo de Ensino e Pesquisa em Agricultura Urbana (NEPAU) do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Ceará - UFC no período de 2015-20 a fim de proceder a identificação botânica, a distribuição espacial e a elaboração de um catálogo. O catálogo traz 28 famílias botânicas e 96 espécies organizadas em fichas individuais com nomes científico e popular, origem, porte, descrição das características da planta, período de floração e frutificação, propagação e usos. Junto às informações técnicas, há fotografias de cada espécie, as quais possibilitam sua identificação em campo. As informações reunidas no catálogo subsidiarão a realização de visitas guiadas nas ações de educação ambiental com os estudantes e o público que frequenta o campus. Também pode servir como material de apoio às atividades didáticas dos cursos de agronomia, arquitetura, biologia, geografia, química, gastronomia e gestão ambiental.

Palavras-chave: Arborização Urbana. Educação ambiental. Serviços Ecossistêmicos. Gestão Ambiental.