



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

AValiação DO PERFIL FITOSSOCIAL DE ESTUDANTES DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA Uece

Eveline Germana Barbosa Brasil^{1*}, Oriel Herrera Bonilla^{1,2}

1. Laboratório de Ecologia, LABOECO, Universidade Estadual do Ceará, *Campus Itaperi*, Fortaleza, Brasil;
2. Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Estadual do Ceará, *Campus Itaperi*, Fortaleza, Brasil. *evelinegermanabrasil@gmail.com

Educação Ambiental/Pôster

Muitos benefícios são propiciados a partir da implantação de áreas verdes urbanas. Estudos demonstram a importância dos serviços socioambientais adquiridos com a manutenção das árvores em ambiente urbano. Cidades bem planejadas, paisagisticamente, proporcionam à população local bem-estar social, físico e mental, além de incentivar a economia através do turismo e contribuir para a manutenção da biodiversidade. Assim, é fundamental que a população seja parte integrante e consciente dos aspectos fitossociológicos que a cerca. Dentro dessa perspectiva, é que esse trabalho foi realizado, com o objetivo de avaliar o perfil fitossocial dos estudantes de graduação do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Ceará. Nos meses de abril e maio do presente ano, foram avaliados 43 estudantes de variados semestres por meio de questionários semiestruturados. Os questionários foram formulados com dez perguntas, abrangendo diferentes aspectos, como importância da arborização urbana, objetivos de um inventário florístico, manejo de poda, identificação de espécies vegetais exóticas e nativas, interferências da introdução de plantas exóticas e consequências da perda de vegetação no ambiente urbano. Os resultados obtidos sugerem um reflexo encontrado na sociedade, de que a população tem pouco embasamento sobre os aspectos socioambientais. As questões que mostraram maior nível insatisfatório foram a 10ª e a 5ª, tratando, nesta ordem, sobre a impermeabilização do solo, devido à perda de vegetação e as consequências ao vegetal com a prática da poda. As questões 4, 7 e 8 tiveram mais resultados incompletos, por não terem sido respondidas com o número correto de alternativas, sendo tratados os temas inventário florístico e espécies nativas e exóticas, respectivamente. Entendemos que políticas públicas de conscientização e educação ambiental necessitam ser implementadas na sociedade, pois a carência de programas educacionais representam entraves na obtenção de um ambiente de qualidade.