



CONEPE 2021

8.º CONGRESSO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

ENSINO, SAÚDE E MEIO AMBIENTE: O IMPACTO DAS INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS

de 22 a 26 de novembro de 2021



ISSN 2525-975X

Coletivo Campos Mais Verde: uma iniciativa de arborização urbana no município de Campos dos Goytacazes - RJ

C. P. D. Barcelos¹; A. B. G. Barcelos²; J. B. M. Gomes³; I. S. P. R. Almeida⁴; M. S. Ferreira⁵

¹Universidade Estadual do Norte Fluminense; ²Centro Universitário Uniabau; ³Universidade Anhembi Morumbi; ⁴Instituto Federal Fluminense;

*kikabarcelos.biologia@gmail.com

Em Campos dos Goytacazes/RJ, a partir da década de 80, devido às atividades de extração de petróleo na Bacia de Campos, intensificou-se o processo de urbanização, e a população urbana saltou de 58,34% para 90,29% do total de 463.731 habitantes. De modo geral, a crescente urbanização tem contribuído para o aumento de diversos problemas socioambientais, como mudança climática; o aumento de enxurradas e inundações; desconforto térmico, entre outros. No entanto, esses problemas podem ser mitigados com a arborização urbana, que pode proporcionar melhoria nas condições climáticas e na qualidade e umidade relativa do ar; elevação da permeabilidade do solo e interceptação da água da chuva, além do favorecimento da fauna local ao fornecer-lhes alimento e abrigo. No sentido de contribuir para a arborização do município, em 2011 iniciaram-se as atividades do Coletivo Campos + Verde, intensificadas em 2021 com a chegada de colaboradores voluntários. O coletivo visa promover a arborização urbana do município, através do plantio de espécies florestais e frutíferas, juntamente a sensibilização da sociedade pela Educação Ambiental. Foram plantadas 125 mudas, com perda de 23 por vandalismo. As mudas são oriundas de viveiro próprio, somadas a doações de nossa Rede de Apoio. São 16 parceiros entre pessoas e entidades, com a contribuição de 318 mudas. Dentre as 28 espécies plantadas, destacam-se: abacateiro (*Persea americana*), Pau-brasil (*Paubrasilia echinata*) e Oiti (*Licania tomentosa*). Os plantios acontecem em vias públicas, suas adjacências e espaços de uso coletivo, observando a lei municipal nº 8689/2015, que regulamenta o plantio de árvores. A ação de plantio e manutenção de mudas, tem o apoio de 37 voluntários. Para as crianças foi desenvolvida ação piloto de Educação Ambiental na Creche-Escola Arco-Íris, na semana da árvore de 2021 e no Centro Educacional Polegar no final de outubro/2021. As duas ações alcançaram por volta de 120 pessoas entre estudantes e funcionários. Espera-se em 2022 alcançar a meta de 190 mudas plantadas até o dia 27 de maio, dia da Mata Atlântica, a promoção de ações de longo prazo de educação ambiental nos âmbitos formal e não-formal, dentre outras atividades. Entendendo ser essencial o envolvimento de todos na busca de um ambiente equilibrado, o Campos + Verde incentiva a participação dos atores sociais em torno de seu tema chave: árvores, seja na ação de plantio, seja na educação ambiental.

Palavras-chave: Arborização Urbana, Educação Ambiental, Sustentabilidade.