



A COMPOSIÇÃO DAS ÁREAS VERDES ARBORIZADAS NO BAIRRO INDUSTRIAL II DA CIDADE DE CANOINHAS-SC

LAURO WILLIAM PETRENTCHUK; NAIRA MARINA KRAUSS; CLAUDIA STEKLAIN;
POLIANA FERREIRA

Introdução: A falta de planejamento urbano de décadas passadas se reflete no atual cenário de degradação das cidades, tornando cada vez mais evidente a necessidade de reflexão sobre como alcançar o equilíbrio entre o espaço modificado para o assentamento urbano e as áreas fabris. Neste contexto, hoje existem bairros industriais com muitas peculiaridades. **Objetivos:** Caracterizar as áreas verdes arborizadas do bairro Industrial II, do município de Canoinhas - SC, no Planalto Norte Catarinense, através do auxílio de imagens geoespaciais disponibilizadas no *Google Earth*. Por ser um bairro com indústrias madeireiras e agrícolas, sua vegetação se diferencia dos demais bairros da cidade. **Metodologia:** Seguiu-se algumas etapas, onde se obteve imagens geoespaciais de satélites cedidas pelo *Google Earth*, assim realizou-se análises visuais e diagnósticos *in loco* das áreas verdes arborizadas do bairro Industrial II. **Resultados:** Pelas imagens geoespaciais analisadas e vistorias, constatou-se que o bairro Industrial II possui 675.358.63m² de áreas verdes, como também o predomínio de espécies diferentes dos demais bairros em suas áreas verdes arborizadas, isso se dá pelo parque fabril presente na área, caracterizado por madeireiras e empresas agrícolas que modificam a paisagem através do cultivo de espécies exóticas. Comparando com os demais bairros de Canoinhas, este contém uma predominância de espécies arbóreas exóticas, dentre elas o Pinheiro-amarelo (*Pinus taeda* L.), Eucalipto-rosa (*Eucalyptus grandis*), Cinamomo (*Melia azedarach*), Uva-do-japão (*Hovenia dulcis*), Plátano (*Plantanus acerifolia*). Quanto aos outros bairros há uma predominância de vegetação nativa. **Conclusão:** O Industrial II é o bairro com maior percentual proporcional (6,75%) em áreas verdes de Canoinhas, com uma predominância de áreas arborizadas com espécies exóticas. Tal fato pode ser explicado pela existência de indústrias que se utilizam de espécies exóticas como matéria-prima para a manufatura de produtos das cadeias de base florestal e agrícola.

Palavras-chave: Bairro industrial, Espécies exóticas, Florestas urbanas, Geoprocessamento, Urbanização.