

7º Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão

De 16/05/2011 à 20/05/2011

Flora vascular da bacia hidrográfica do Rio do Braço, Joinville/ SC

KARIN ESEMANN DE QUADROS, Dr(a), karinesemann@gmail.com CYNTHIA HERING-RINNERT, Dr(a), crinnert@gmail.com THIAGO MORAES LIMA, G, thid_b@hotmail.com RHAISSA KELLER, Graduando, rhaissak@hotmail.com KARIN ESEMANN DE QUADROS, Dr(a), karinesemann@gmail.com

Universidade da Região de Joinville, UNIVILLE, Joinville

Palavras-chave: Biodiversidade, florística, mata ciliar

A Mata Atlântica é considerada uma das mais ameaçadas do mundo, sendo que algumas áreas apresentam elevados índices de biodiversidade. A Bacia Hidrográfica do Rio Cubatão, da qual o Rio do Braço faz parte, está inserida nesse bioma e, embora tenha sofrido intensa agressão antropogênica, informações sobre sua composição florística ainda são escassas. Este estudo faz parte do projeto FLORA, que visa conhecer a composição florística da Bacia Hidrográfica do Rio Cubatão. Aqui serão apresentados os resultados obtidos para a microbacia do Rio do Braço. Saídas semanais a campo foram realizadas para diagnosticar o estado de conservação das áreas amostradas e sua composição florística. Nesses pontos foram coletadas amostras de material botânico, obtidos registros fotográficos dos estádios sucessionais e das condições da vegetação ciliar, bem como o georreferenciamento da área. O material botânico coletado foi encaminhado ao Herbário Joinvillea para herborização, identificação, realizada por comparação com exsicatas do acervo e envio a especialistas, quando necessário, e inclusão no acervo. Até o momento foram identificadas 13 espécies de samambaias, distribuídas em 8 famílias botânicas, com destaque para *Blechnopsis brasiliensis* (Desv.) C. Presl. (Blechnaceae), *Cyathea atrovirens* (Langsd. & Fisch.) Domin (Cyatheaceae), *Pleopeltis angusta* Humb. & Bonpl. ex Willd. (Polypodiaceae). De angiospermas foram identificadas 83 espécies de 42 famílias, destacando-se Arecaceae (*Bactris setosa* Mart., *Euterpe edulis* Mart.), Myrtaceae (*Campomanesia reitziana* D. Legrand, *Marlierea tomentosa* Cambess.) e Rubiaceae (*Faramea marginata* Cham., *Psychotrya nuda* (Cham. & Schldl.) Wawra), respectivamente com 6, 7 e 10 espécies cada. Embora a Bacia Hidrográfica do Rio do Braço esteja inserida em área urbana do município de Joinville, importantes fragmentos florestais com vegetação secundária em estágio médio de sucessão foram observados, constituindo-se em reservatório de biodiversidade.

ISSN: 1808-1665