

XVIII Seminário de Pesquisa XIII Semana de Iniciação Científica I Jornada Paranaense de Grupos PET

Resumo registrado no evento sob nº 1246
ISSN 1807-3441

Universidade Estadual do Centro-Oeste - UNICENTRO
17 a 20 de outubro de 2006

CARACTERIZAÇÃO DE ESPÉCIES SELETIVAS HIGRÓFILAS OCORRENTES EM UMA FLORESTA OMBRÓFILA MISTA

WILLIAN KUCHLA
alvarofvalerio@yahoo.com.br
ALVARO FELIPE VALERIO
DANIEL SAUERESSIG
GERSON DOS SANTOS LISBOA
Orientador Prof. LUCIANO FARINHA WATZLAWICK
Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO)

Palavras-chave: FLORESTA COM ARAUCARIA, AMBIENTES UMIDOS, ESPÉCIES HIGRÓFILAS
Grande Área: Ciências Agrárias
Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal

As características pedológicas e climáticas da região são fatores do meio que afetam diretamente na composição e na estrutura da vegetação natural. Assim, verifica-se que o estudo das peculiaridades de cada vegetação é importante não só para a Fitogeografia, mas também no âmbito de pesquisa aplicada, subsidiando a gestão na recuperação de áreas degradadas, manejo de bacias hidrográficas, preservação de táxons e conservação do ambiente. O presente trabalho teve como objetivo analisar e descrever as espécies seletivas higrófilas ocorrentes em um componente arbóreo de Floresta Ombrófila Mista, localizada no Campus da UNICENTRO, município de Irati - PR. Para este estudo instalou-se 50 parcelas de 10 x 10 m, onde foram inventariados 827 indivíduos com DAP \geq 5cm, pertencentes a 24 famílias, distribuídas em 36 gêneros e 43 espécies. Constatou-se que mais de $\frac{1}{4}$ das espécies inventariadas possuem ou podem possuir característica de ocorrência em áreas úmidas, dentre as quais, espécies das famílias: Euphorbiaceae (2), Rutaceae (1), Tiliaceae (1), Mimosaceae (1) e Myrtaceae (1), onde foi observada a ocorrência das seguintes espécies e seus respectivos Índices de Valor de Importância (IVI): *Sebastiania commersoniana* (2,88), *Sapium glandulatum* (0,56), *Zanthoxylum kleinii* (3,34), *Luehea divaricata* (24,04), *Parapiptadenia rigida* (36,63) e *Campomanesia xanthocarpa* (11,57). Essas espécies juntas representaram 26,34% dos indivíduos inventariados na área.