

**ASPECTOS FITOSSOCIOLÓGICOS DE ESTRATO REGENERANTE ARBÓREO EM
FLORESTA ESTACIONAL DECIDUAL NO BIOMA PAMPA, RS**

Orientadores: REDIN, Cristina Gouvêa

Pesquisadores: NAIBO, Gabriela; ANDRIOLLO, Daiane Deckmann

Curso: Engenharia Florestal

Área: Ciências da Vida

Resumo: Os estudos sobre composição florística e a estrutura fitossociológica das formações florestais são de fundamental importância, pois oferecem subsídios para a compreensão da estrutura e da dinâmica da vegetação. O principal objetivo deste estudo foi avaliar a regeneração natural de fragmento de Floresta Estacional Decidua, pertencente ao Bioma Pampa. Foram instaladas 40 unidades amostrais, somando uma área total de 0,4 hectares. Coletou-se os dados de diâmetro ao nível do solo (DNS) e altura total de indivíduos com altura inferior a 3 m. Os dados foram avaliados por meio do software Fitopac 2.1. Como diâmetro médio dos indivíduos obteve-se 3.50 mm e altura média de 0.921 cm. Foram encontradas ao todo 33 espécies, distribuídas em 23 famílias botânicas e um total de indivíduos de 1185. O índice de Shannon-Wiener foi estimado e 2.643 nat/ind., e equabilidade de Pielou igual à 0.756. Os resultados remetem respectivamente à uma média diversidade e relativa dominância de poucas espécies na comunidade vegetal. As espécies que destacam-se em termos de índice de valor de importância no estrato regenerante são: *Daphnopsis racemosa* (Thymelaeaceae), *Guettarda uruguensis* (Rubiaceae), *Gochnatia polymorpha* (Asteraceae) e *Blepharocalyx salicifolius* (Myrtaceae). As famílias com maior número de indivíduos são: Thymelaeaceae (272), Myrtaceae (315) e Styracaceae (135). A espécie com maior número de indivíduos foi *D. racemosa*, com 272 exemplares.

Palavras-chave: Regeneração natural. Campos sulinos. Flora.

E-mails: cristina_redin@yahoo.com.br, gabrielanaibo@bol.com.br