



Resumo

LEVANTAMENTO DE COMUNIDADES HERBÁCEO-SUBARBUSTIVAS DE VÁRZEA E CAMPOS NATURAIS EM DIFERENTES CONDIÇÕES GEOPEDOLÓGICAS E HÍDRICAS, MUNICÍPIO DE Balsa Nova - PR, BR

Autores:

Carina Kozera (1), Franklin Galvão (2), Gustavo Ribas Curcio (3), Yoshiko Saito Kuniyoshi (2)

Filiação:

1. Universidade Federal do Paraná, Pós-Engenharia Florestal, Curitiba, PR, Brasil, 2. Universidade Federal do Paraná, Docente, Curitiba, PR, Brasil, 3. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA, Florestas, Pesquisador, Colombo, PR, Brasil

Palavras Chave:

fitossociologia, campos, várzea

Resumo:

Realizou-se levantamento fitossociológico de comunidades herbáceo-subarbustivas em várzea e campos naturais em uma área no município de Balsa Nova, PR. O trabalho está inserido em um projeto maior que envolve estudos sobre diferentes aspectos ambientais, entre esses o levantamento florístico e da estrutura de comunidades sobre diferentes unidades geopedológicas. Para o levantamento, foram definidos 15 pontos de amostragem, estabelecidos a partir do estado de conservação do terreno, das superfícies de drenagem e unidades de solos. Em cada um dos pontos foram alocadas parcelas de 1m², em número variável, e registradas todas as espécies contidas no seu interior, bem como os seus respectivos valores de percentual de cobertura, altura média e índice de sociabilidade. No total, foram alocadas 196 parcelas distribuídas sobre Neossolo, Cambissolo, Gleissolo e Organossolo, e registradas, até o momento, 278 espécies e 42 famílias. Poaceae (56), Asteraceae (38), Cyperaceae (37) e Fabaceae (13), famílias características das paisagens campestres do sul do país, foram as mais ricas em número de espécies. Amostras de solos estão sendo coletadas para análises químicas, granulométricas e físico-hídricas, e trincheiras estão sendo abertas para caracterização dos perfis. Análise preliminar de agrupamento evidenciou similaridade florística maior entre as comunidades situadas sobre unidades de solos semelhantes quanto ao regime hídrico e posicionamento na paisagem. Duas das comunidades amostradas na encosta, ambas sobre Neossolos, foram as que apresentaram maior similaridade florística. Na planície, alta similaridade também foi observada entre comunidades que ocorrem em Organossolo e Gleissolo, assim como entre outras duas sobre Organossolos. Já na transição encosta/planície, as maiores similaridades ocorrem predominantemente sobre Cambissolos. Pelos resultados obtidos, observa-se que a vegetação é resultante dos componentes do meio a que está submetida. (CNPq)