

RESUMO - EIXO TEMÁTICO 1 - CLIMA E SUSTENTABILIDADE

LEVANTAMENTO FITOSSOCIOLÓGICO EM DIFERENTES AMBIENTES DE PASTAGENS

Anderson Araújo (araujovet0@gmail.com)

Taynara Pereira Angelo (taynaraangelop@gmail.com)

Victorio Bircher Tonini (victorio94.bt@gmail.com)

Rodrigo Briske (brisckerodrig@gmail.com)

Silvério De Paiva Freitas (silverio@uenf.br)

Plantas não cultivadas que nascem espontaneamente em um local não desejado, são denominadas daninhas. Objetivou-se com esse trabalho traçar o perfil fitossociológico de plantas daninhas na pastagem em diferentes ambientes. As coletas foram realizadas em áreas alagadas, de morros e planícies, em períodos de verão e inverno, de maneira aleatória em três regiões amostrais. As plantas daninhas foram contadas e coletadas, identificadas quanto à família e espécie. Foram identificadas 25 espécies, em 11 famílias, sendo as Fabaceae, mais representativas na área de morro, 14 espécies no verão e 11 no inverno. As espécies que mais ocorreram foram: *A. plumosa*, *A. vaginalis*, *S. obtusifolia* e *S. cordifolia*, no verão, e as duas últimas ocorridas no inverno (IVI: 30,77); Na planície foram identificadas 36 espécies e 17 famílias, sendo as Asteraceae e Malvaceae encontradas no verão, e as Fabaceae no inverno. As espécies que mais ocorreram na área foram: *A. aspera*, *A. philoxeroisdes*, *A. spnosus*, *D. incanum*, *S. cordifolia*, *S. rhombifolia* e *V. polyanthes*, no verão e no inverno (IVI: 36,84). Nas áreas alagadas

identificaram-se 30 espécies, em 21 famílias, destacando-se no inverno e no verão as Fabaceae e malvaceae, sendo 12 espécies no verão e 18 no inverno. As maiores ocorrências na área foram: *A.indica*, *A.philoxeroides*, *C.mucunoides*, *M.pudica*, *S.cordifolia*, *S.rhombifolia* tanto no verão, quanto no inverno (IVI:36,36). A similaridade entre as regiões A e B foi de 26,42%, entre A e C foi de 36,73% e entre as regiões B e C foi de 31,03%. Cada região possui sua própria composição florística, sendo influenciada por fatores como clima, solo, histórico de uso da terra e práticas de manejo. Essa variação na diversidade de famílias e espécies de plantas ressalta a importância de conduzir levantamentos específicos em cada área para entender sua flora e, assim, tomar decisões mais embasadas em relação ao manejo.

Palavras-chave: levantamento florístico; plantas daninhas; plantas invasoras;.