

IV SEMANA DO CONHECIMENTO

COMPARTILHANDO E FORTALECENDO
REDES DE SABERES

6 A 10 DE NOVEMBRO DE 2017



Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:

☒ Resumo

☐ Relato de Caso

DIFERENTES ESTÁGIOS SUCESSIONAIS DA VEGETAÇÃO DA RESERVA PARTICULAR DO PATRIMÔNIO NATURAL – UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO - UPF

AUTOR PRINCIPAL: Luís Eduardo Silva dos Santos

CO-AUTORES: Laura Fruet, Luís Eduardo Santos, Vanessa Lando Bortoncello e Vinicius Audino..

ORIENTADOR: Jaime Martinez, Nêmora Pauletti Prestes

UNIVERSIDADE: Universidade de Passo Fundo

INTRODUÇÃO:

A sucessão ecológica é um dos mais antigos e importantes conceitos da Ecologia. Segundo Begon et al. (1988), a sucessão se define como um esquema contínuo, direcional e não estacional de colonização e extinção das populações de espécies em uma comunidade.

O processo depende, de um lado, da disponibilidade de propágulos e de sítios de estabelecimento e, de outro, do desempenho de cada planta face às condições abióticas do sítio e às interações bióticas com outras espécies de plantas e animais (MATTHES; MARTINS, 1996).

O objetivo deste trabalho é avaliar os diferentes estados sucessionais da vegetação na Reserva Particular do Patrimônio Natural da Universidade de Passo Fundo – UPF.

DESENVOLVIMENTO

DESENVOLVIMENTO:

A área da Reserva Particular de Patrimônio Natural - UPF está localizada Universidade de Passo Fundo - campus I (28º 14'04.17"S, 52º22'49.58"O), e compreendendo 32,21 ha, apresentando uma vegetação secundária.

Saídas de campo foram efetivadas na área afim de realizar um primeiro diagnóstico em relação a vegetação presente na área da RPPN.

A área encontra-se em estágio sucessional secundário, uma vez que dados indícios a mesma já havia sido ocupado por outra comunidade biológica. Geralmente este tipo de sucessão é descrita após a ocorrência de alguma forma de perturbação, no caso, pastoreio e a agricultura.

IV SEMANA DO CONHECIMENTO

COMPARTILHANDO E FORTALECENDO
REDES DE SABERES

6 A 10 DE NOVEMBRO DE 2017



A formação do capoeirão é uma das primeiras fases da sucessão ecológica, na área da RPPN onde o mesmo se apresenta, é caracterizado basicamente por espécies pioneiras como: *Baccharis* sp., *Ateleia glazioviana* e *Mimosa scabrella*, espécies de crescimento rápido na presença de luz solar, de grande produção de sementes e que auxiliam no desenvolvimento de gramíneas e arbustos (sombra)(IBEF, 2003).

A área apresenta regiões bem estruturadas, com espécies arbóreas de grande porte como: *Araucaria angustifolia*, *Luehea divaricata*, *Ocotea pulchella*, *Cedrelas fissilis*, *Myrcianthes gigantea* e ainda um sub-bosque mais denso e estruturado, porém ainda não pode se dizer que o clímax da área em si foi alcançado, pois apresenta locais com alterações antrópicas severas e estágios sucessionais primários.

A presença de clareiras ou seja áreas com pouca ou nenhuma cobertura vegetal em uma floresta foram encontradas na áreas, segundo (DE LIMA; FERREIRA, 2005) isso pode vir a influenciar a germinação e o desenvolvimento de espécies florestais, como no caso da *A. angustifolia* em suas primeiras fases de desenvolvimento.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

A criação de unidades de conservação é a principal estratégia para manutenção da diversidade, possuem a função de assegurar a representatividade de amostras significativas e ecologicamente viáveis das diferentes populações, ecossistemas. Tendo em vista que são instrumentos muito importantes para a realização de pesquisas científicas, visitação pública e atividades para educação ambiental.

REFERÊNCIAS:

BEGON, M.; HARPER, J.L.; TOWNSEND, C.R. Ecología: individuos poblaciones y comunidades. Barcelona: Omega, 1988.

DE LIMA, R. A. F. Estrutura e regeneração de clareiras em Florestas Pluviais Tropicais. Revista Brasileira de Botânica, v. 28, p. 651-670, 2005

Instituto de Pesquisa e Estudo florestais. Disponível em: <<http://www.ipef.br/identificacao/mimosa.scabrella.asp>> Acesso em: 10 agosto. 2017.

MATTHES, L. A. F.; MARTINS, F. R. Conceitos em sucessão ecológica. Ornamental Horticulture, v. 2, n. 2, 1996.

NÚMERO DA APROVAÇÃO CEP OU CEUA (para trabalhos de pesquisa):



IV SEMANA DO CONHECIMENTO

COMPARTILHANDO E FORTALECENDO
REDES DE SABERES

6 A 10 DE NOVEMBRO DE 2017



ANEXOS:

Poderá ser apresentada somente uma página com anexos (figuras e/ou tabelas), se necessário.