



UNIVERSIDADE EM TRANSFORMAÇÃO: INTEGRALIZANDO SABERES E EXPERIÊNCIAS

2 A 6 DE SETEMBRO/2019



Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:

Resumo () Relato de Experiência () Relato de Caso

Monitoramento dos impactos nos diferentes ambientes da RPPN-UPF

AUTOR PRINCIPAL: Gabriela Fernandes Brambilla.

CO-AUTORES: Káren Petry, Kimberly Weschenfelder Teixeira de Carvalho, Luana Aparecida dos Santos da Rocha, Morgana Falabretti, Rafael Xavier de Oliveira Krolow e Roberto Tomasi Júnior.

ORIENTADOR: Jaime Martinez.

UNIVERSIDADE: Universidade de Passo Fundo.

INTRODUÇÃO

A Reserva Particular do Patrimônio Natural da Universidade de Passo Fundo (RPPN-UPF) busca trabalhar a conscientização da população que vive em seu entorno, proporcionando a ampliação do conhecimento sobre os recursos naturais através de trilhas interpretativas. As atividades são realizadas através do projeto de extensão "RPPN-UPF: área protegida educadora". De acordo com SNUC (2000), " A Reserva Particular do Patrimônio Natural é uma área privada, gravada com perpetuidade, com o objetivo de conservar a diversidade biológica".

A área possui 32,21ha, e localiza-se em uma gleba de terras conhecida como Centro de Extensão e Pesquisa Agropecuária (Cepagro), protegendo a vegetação natural ao longo do Arroio Miranda e seus afluentes. Neste resumo será feita a análise dos registros de monitoramento da RPPN-UPF com o objetivo de identificar os principais impactos positivos e negativos, nos diferentes setores da RPPN-UPF.



UNIVERSIDADE EM TRANSFORMAÇÃO: INTEGRALIZANDO SABERES E EXPERIÊNCIAS

2 A 6 DE SETEMBRO/2019



DESENVOLVIMENTO:

Nas semanas que não há acompanhamento de visitantes pelas trilhas da RPPN-UPF, a equipe realiza o monitoramento da área, buscando identificar eventuais impactos positivos ou negativos assim como a evolução de ambos sobre os recursos naturais.

Para a identificação dos impactos na RPPN-UPF são realizadas expedições de monitoramento pelos diferentes setores da unidade de conservação, sendo que a reserva foi dividida em 23 setores denominados de A a X. Ao término de cada expedição de monitoramento, os estagiários preenchem uma ficha que deve conter registros das observações vistas naquela expedição como fauna e flora, os impactos positivos ou negativos e condições climáticas.

No período do mês de novembro de 2018 até o mês de maio de 2019, foram realizadas 16 expedições obtendo-se vários resultados, positivos e negativos que informam sobre a evolução dos impactos na reserva. Das 16 expedições em 50% delas, não foi registrado a presença de resíduos sólidos e apenas nos setores A, D, E, I, Q e R foram encontrados resquícios de lixo. O corte de árvores diminuiu em um percentual de 85% e apenas nos setores P, Q, R e S foram encontrados vestígios de corte de árvores. Em 5 expedições foram encontrados registros de presença humana incluindo resquícios de pesca e de atividade religiosa nos setores M, A, R, S, O, P e T.

Dentro da RPPN-UPF, ainda há resquícios de lixos trazidos pelas chuvas, porém a atividade humana dentro da reserva vem diminuindo muito ao longo dos anos e vestígios como de fogueiras, materiais de pescas e corte de árvores já não costumam ser encontrados com tanta frequência. Esta diminuição de impactos negativos na área se deve também a própria presença dos estagiários e visitantes da UPF assim como das placas orientativas como atividade educadora, que apesar de não impedirem a invasão, informam ao indivíduo que a área ali presente é uma reserva protegida e a entrada é permitida apenas com autorização, conscientizando assim a pessoa que tentar invadir o local.

Destaca-se como principais impactos positivos da criação da RPPN-UPF, a evolução da vegetação e com ela a ampliação de espécies da fauna e da flora que são registradas na reserva e a proteção da vegetação ao longo do Arroio Miranda que auxilia na proteção de suas águas e também na melhoria das nascentes que lançam água de boa qualidade para dentro do arroio.



UNIVERSIDADE EM TRANSFORMAÇÃO: INTEGRALIZANDO SABERES E EXPERIÊNCIAS

2 A 6 DE SETEMBRO/2019



CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Este projeto de extensão é de suma importância para a população pois proporciona conhecimento sobre a natureza e seus afins, relacionando o meio ambiente e a natureza ao cotidiano e através do monitoramento realizado, a reserva se mantém segura e habitável para a fauna e flora ali presentes. Além de aproximar o público dos ambientes naturais, a RPPN-UPF vem despertando para vários projetos de pesquisa que estão sendo realizados dentro da área a exemplo do monitoramento dos ambientes.

REFERÊNCIAS

SNUC - Sistema Nacional de Unidades de Conservação; Lei 9.985 de 18 de julho de 2000; Ministério do Meio Ambiente.

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

ANEXOS