

Plan Overview

A Data Management Plan created using DMPTool

DMP ID: <https://doi.org/10.48321/D11322>

Title: A PESCA ESPORTIVA NA RESERVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA BARRA DO UNA (PERUÍBE/ SP): SUBSÍDIOS PARA O MANEJO E O ORDENAMENTO

Creator: Milena Ramires - **ORCID:** [0000-0002-7686-0838](https://orcid.org/0000-0002-7686-0838)

Affiliation: Universidade Santa Cecília (unisanta.br)

Data Manager: Matheus Marcos Rotundo

Contributor: Walter Barrella, Mariana Clauzet, Miguel Petrere Jr

Funder: São Paulo Research Foundation (fapesp.br)

Funding opportunity number: 2019/19431-8

Grant: 2019/19431-8

Template: Digital Curation Centre (português)

Project abstract:

As Reservas de Desenvolvimento Sustentável (RDS) contemplam a conservação da natureza e a garantia das condições e dos meios necessários à reprodução, a melhoria da qualidade de vida e a exploração sustentável dos recursos naturais pelas populações humanas locais, com base no conhecimento e nas técnicas de manejo tradicional e uso dos recursos naturais, desenvolvidas por elas. Na RDS Barra do Una, embora abrigue famílias caiçaras tradicionais em meio a uma população mista, de descendentes destes e novos moradores residentes, a pesca esportiva já se encontra consolidada e é praticada há várias décadas, porém sem um ordenamento específico e

manejo adequado que considere o uso sustentável dos recursos pesqueiros com o envolvimento da população local. Assim, esta pesquisa tem como objetivo analisar a pesca esportiva desenvolvida na Reserva de Desenvolvimento Sustentável da Barra do Una (Peruíbe/SP) com vistas a contribuir para o manejo e ordenamento, através de um diagnóstico socioambiental de atividades relacionadas, caracterização em relação aos métodos, petrechos, embarcações, espécies exploradas, sazonalidade das capturas e mapeamento dos pontos de pesca e caracterização dos ambientes explorados. Pretende-se contribuir com estratégias para implementação de instrumentos de gestão e monitoramento participativo das capturas, bem como a elaboração de um programa de capacitação e formação comunitária. Serão analisadas experiências de gestão de atividades e serviços relacionados a pesca esportiva em outras Unidades de Conservação, com potencial comparativo para a gestão da RDS Barra do Una. Os dados serão coletados através de entrevistas com os diversos atores envolvidos, obtidos dados de capturas esportivas, parâmetros ambientais e as espécies de peixes serão amostradas para as análises ecológicas. Análises integradas serão realizadas buscando associar e comparar o conhecimento científico com o conhecimento ecológico local.

Start date: 02-01-2020

End date: 01-31-2023

Last modified: 02-22-2023

Copyright information:

The above plan creator(s) have agreed that others may use as much of the text of this plan as they would like in their own plans, and customize it as necessary. You do not need to credit the creator(s) as the source of the language used, but using any of the plan's text does not imply that the creator(s) endorse, or have any relationship to, your project or proposal

A PESCA ESPORTIVA NA RESERVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA BARRA DO UNA (PERUÍBE/ SP): SUBSÍDIOS PARA O MANEJO E O ORDENAMENTO

Coleta de Dados

Que dados serão coletados ou criados?

Serão obtidos dados sobre o conhecimento ecológico local e dados sobre a ictiofauna capturada pela pesca esportiva, bem como, parâmetros ambientais.

Como os dados serão coletados ou criados?

Dados foram obtidos através de entrevistas com pescadores esportivos e moradores da RDS Barra do Una que prestam algum tipo de serviço para a pesca esportiva.

Para a pesca experimental foram definidos quatro pontos nos diferentes ambientes onde normalmente ocorre a pesca esportiva na RDS Barra do Una, sendo eles: (a) parte profunda do canal principal, (b) áreas rasas (baixios), (c) barrancos e (d) ambientes ripários. Além da captura dos peixes, estes pontos foram caracterizados quanto seus fatores físico-químicos e batimétricos, tais como temperatura, salinidade, pH, condutividade e oxigênio dissolvido utilizando sonar e sonda multiparâmetros. Em cada ponto foram realizadas amostragens nos períodos de marés baixa e alta. Foram realizadas 2 campanhas de amostragem por estação climática no período de um ano, totalizando 64 pontos amostrais.

Os peixes capturados sofreram eutanásia através de imersão em solução saturada de óleo de cravo e em seguida foram conservados no gelo e transportados ao laboratório do Acervo Zoológico da Universidade Santa Cecília (AZUSC). Em laboratório, os organismos foram identificados, mensurados unitariamente quanto ao comprimento total (CT) utilizando ictiômetro (precisão de 1mm) e pesados com o auxílio de balança analítica (precisão de 0,1 g). Tiveram amostras de tecido muscular coletado para análises moleculares. O material foi submetido a coleção do Laboratório de Biologia Molecular e do Desenvolvimento do Instituto de Biociências de Botucatu, sob responsabilidade do Dr. Claudio Oliveira, e por fim, os exemplares foram tombados na coleção científica regional de peixes da costa da mata Atlântica, pertencente ao AZUSC.

Documentação e Metadados

Que documentação e metadados acompanharão os dados?

Os dados coletados foram tabulados e armazenados em planilhas no formato .xlsx que podem ser acessadas por MS Office Excel, LibreOffice Calc e outros leitores de planilhas.

Ética e Conformidade Legal

Como você administrará qualquer questão ética?

Esta pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos da UNISANTA (Parecer nº 3.990.108)

Como você vai gerenciar os direitos autorais e os direitos de propriedade intelectual (IP / IPR)?

Os dados brutos da pesquisa são gerenciados exclusivamente pela pesquisadora responsável (milena@unisanta.br), a qual pode permitir o compartilhamento e uso dos dados por terceiros. Inicialmente, os dados serão disponibilizados somente para consulta; não podendo ser utilizados para produção de trabalhos científicos. Todavia, futuramente, parcerias de pesquisa poderão ser estabelecidas por meio de convênio técnico e científico para a utilização dos dados para produção científica multicêntrica.

Ressaltamos que não serão compartilhadas quaisquer informações sensíveis que possibilitem a identificação dos participantes da pesquisa.

Armazenamento e Backup

Como os dados serão armazenados e terão backup durante a pesquisa?

O banco de dados está armazenado em formato.xlsx e salvo na conta institucional da pesquisadora principal, por meio da nuvem via "OneDrive". Além disso, o backup do banco de dados foi realizado em dois computadores da pesquisadora responsável e em disco rígido externo. Também serão mantidas as fichas físicas de entrevistas e registro de dados das pescarias experimentais no Laboratório de Ecologia Humana da Universidade Santa Cecília.

Como você vai gerenciar o acesso e a segurança?

O acesso ao banco de dados será permitido através de um link de acesso com senha disponibilizada pela pesquisadora responsável pela gestão dos dados (milena@unisanta.br), somente após as publicações científicas previstas. As informações que possam permitir a identificação dos participantes não serão compartilhadas, somente aquelas que garantam o anonimato dos

participantes. O acesso as fichas físicas de dados somente será autorizado pela pesquisadora responsável pela pesquisa.

Seleção e Preservação

Quais dados são de valor a longo prazo e devem ser mantidos, compartilhados e / ou preservados?

Os dados serão armazenados durante, pelo menos, dez anos no “OneDrive”, computadores pessoais e disco rígido externo. Assim como, as fichas física de dados. Os dados poderão ser compartilhados, mediante solicitação feita à pesquisadora responsável. Os dados serão compartilhados apenas após o trabalho oriundo desta pesquisa ser aceito para publicação ou publicado.

Qual é o plano de preservação a longo prazo do conjunto de dados?

Além dos dados serem preservados no “OneDrive”, nos computadores da pesquisadora responsável, em disco rígido e fichas físicas por, pelo menos, dez anos. As informações e resultados obtidos através das análises dos dados serão compiladas em forma de artigos e disponibilizados para acesso público, especialmente por meio de publicações em periódicos científicos.

Compartilhamento de Dados

Como você vai compartilhar os dados?

Com os resultados desta pesquisa serão elaborados artigos para submissão em periódicos científicos. Adicionalmente, os resultados serão apresentados em eventos científicos nacionais e internacionais.

Após a publicação dos resultados da pesquisa, poderá ser concedido acesso aos dados desde que realizada solicitação formal à pesquisadora responsável (milena@unisanta.br), omitindo informações que possibilitem identificar os participantes da pesquisa. Os dados compartilhados poderão ser utilizados por meio de acordo de colaboração de pesquisa ou por citação referenciada.

Existem restrições ao compartilhamento de dados requeridos?

Há restrições para o compartilhamento de dados primários. Serão disponibilizados apenas após as publicações de artigos científicos previstos e de maneira que os participantes não sejam

identificados. Caso ocorra compartilhamento de dados de entrevistas, a identificação dos participantes será anonimizada.

Responsabilidades e Recursos

Quem será responsável pelo gerenciamento de dados?

A produção de metadados foi realizada pela equipe do projeto. O armazenamento e compartilhamento de dados é de responsabilidade da pesquisadora principal.

Quais recursos você precisará para entregar seu plano?

Para que o plano seja efetivamente cumprido foi necessário o uso da conta institucional do Microsoft fornecida pela Universidade Santa Cecília, especialmente a “nuvem OneDrive”.

Esta pesquisa foi financiada pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, processo: 2019/19431-8.
