



HERBÁRIO HCF
Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Campus Campo Mourão
Caixa Postal 271 - Via Rosalina Maria dos Santos, N° 1233
87.301-899 - Campo Mourão – PR
Tel : 55 (0XX) 44 3518-1436
E-mail: hcf-cm@utfpr.edu.br

**LEVANTAMENTO FLORÍSTICO NOS PARQUES ESTADUAIS DO RIO DA
ONÇA E ILHA DO MEL E DA FLORESTA ESTADUAL DO PALMITO**

EDEMILSON LUIZ SIQUEIRA
Especialista em Gerenciamento Ambiental

CAMPO MOURÃO, JANEIRO DE 2022

1. Objetivos e Metas

- Listar as espécies vasculares da flora dos Parques Estaduais do Rio da Onça e da Ilha do Mel, bem como da Floresta Estadual do Palmito;
- Classificar as diferentes espécies da flora quanto a seu grau de ameaça de extinção;
- Contribuir para o conhecimento da flora no Paraná.

O desenvolvimento deste projeto atende ainda a formação de recursos humanos na área, estando relacionado diretamente com disciplinas do Curso de Engenharia Ambiental como Ecologia Vegetal e Recuperação de Áreas Degradadas, impactando na formação técnica e humana do aluno envolvido, através da vivência na pesquisa e na extensão

2. Métodos e Procedimentos

2.1 Coleta de material botânico

Para o levantamento da flora vascular, o projeto visa a realização de coletas durante o mês de Março/2022 nos seguintes dias: 08 – Parque Estadual Rio da Onça; 09 – Parque Estadual da Ilha do Mel e no dia 10 – Floresta Estadual do Palmito, sendo coletadas amostras de todas as espécies de plantas vasculares encontradas, compostas por indivíduos férteis, para possibilitar a identificação do material em nível específico.

Para as coletas serão utilizados os seguintes equipamentos: tesoura de poda alta, tesoura de poda manual, cordel para atingir árvores com mais de 6 metros de altura. As plantas serão processadas de acordo com as técnicas usuais de preparação e herborização (FIDALGO; BONONI 1989; IBGE 2012) e agregadas permanentemente ao acervo do Herbário da Universidade Tecnológica Federal do Paraná Câmpus Campo Mourão (HCF).

2.2 Identificação do material

A identificação das amostras será efetuada por meio de bibliografia específica, por comparação com material já armazenado no HCF e com

consulta aos especialistas do Museu Botânico Municipal de Curitiba – PR (MBM).

2.3 Análise de dados

As diferentes categorias/ graus de ameaça serão estabelecidos com base na Lista Vermelha de Plantas Ameaçadas no Estado do Paraná (Hatschbach; Ziller, 1995), na Lista Brasileira de espécies da flora ameaçada de extinção, Brasil (2014), e a base de dados da CITES (2016) e IUCN (2016).

3. Resultados e/ ou produtos esperados

- Apresentação de uma lista das espécies de plantas vasculares das UCs;
- Formação de recursos humanos na área de botânica aplicada;
- Apresentação dos resultados em Congressos e Eventos relacionados à área, com repercussão estadual, nacional ou internacional;
- Publicação dos resultados em revistas e periódicos de impacto na área da botânica aplicada;
- Contribuir para o conhecimento botânico na região, através da ampliação do acervo do Herbário da UTFPR Câmpus Campo Mourão, aumentando sua visibilidade para pesquisadores e a comunidade em geral (No ano de 2021 foram mais de dois milhões de acessos virtuais à coleção. Fonte: SpeciesLink, 2022);
- Contribuir, através da presente pesquisa, para pesquisas posteriores nas Unidades de Conservação, que visem à conservação da diversidade florística;