Disciplina: Prática de Pesquisa 1 Professores: Maurício Amazonas

Ficha de Inscrição de Projeto – 2º Semestre de 2021

Nome do Discente: João Vitor Moreira Brandão Martins

N°. de Matrícula: 180020277

e-mail: aojoaojov@gmail.com

Orientador/Departamento: Uidemar Barral - IG

Pontos a desenvolver no projeto:

Título Provisório:

Mapeamento de Turfeiras Tropicais de Montanha na Serra do Espinhaço Meridional

Tema:

Utilizar ferramentas de geoprocessamento disponíveis para identificar Turfeiras Tropicais de Montanha na Serra do Espinhaço Meridional, em Minas Gerais.

Problema:

A pouca disponibilidade ou ausência de mapeamento de Turfeiras, dificulta a criação de planos precisos de manejo. Outro problema é o mapeamento existente ter sido feito com imagens de baixa resolução, dificultando a identificação de Turfeiras de menor tamanho.

Justificativa:

As Turfeiras possuem grande relevância ambiental, porém são vulneráveis às ações antrópicas. Portanto, os planos de manejo são necessários para que esta vegetação continue existindo e ofertando seus serviços ecológicos.