

NOME DO(A) DISCENTE:

Iara dos Santos Medeiros

INSTITUIÇÃO DO ESTÁGIO:

Fundação Mamíferos Aquáticos

SUPERVISOR DO ESTÁGIO:

João Carlos Gomes Borges

NOME DO PROJETO:

Projeto Viva o Peixe-Boi-Marinho/Fundação Mamíferos Aquáticos

OBJETIVOS DO ESTÁGIO:

Sistematizar as ações realizadas pela FMA para a conservação do peixe-boi-marinho por meio da escrita de dois artigos.

Avaliar e mapear as possíveis áreas para ações de reflorestamento do mangue na APA da Barra do Rio Mamanguape.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS, COM PARTICULAR ÊNFASE NA EXPERIÊNCIA DO ALUNO COM AS ATIVIDADES DE GESTÃO EM CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE:

Foi realizado a análise de dados já coletados pela Fundação Mamíferos Aquáticos sobre as ações desenvolvidas para conservação do peixe-boi-marinho, resultando em dois artigos científicos, sendo o primeiro intitulado: caracterização do turismo de observação de peixes-bois-marinhos reintroduzidos, e o segundo: Ecologia Comportamental de peixes-bois-marinhos (*Trichechus manatus*) em recinto de readaptação na Paraíba.

Para realização do segundo objetivo foi realizado visitas a campo em áreas previamente identificadas com retração de mangue, em que foram realizados voos de drone, coleta de coordenadas geográficas e caracterização da área para identificar as espécies de mangue, disponibilidade de água e tipo de solo. Posteriormente, foi realizado o mapa da área que continha mais adequadas para a FMA desenvolver a atividade de reflorestamento do mangue.

DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS DESENVOLVIDOS, INCLUINDO NOME, DESCRIÇÃO, FORMATO E DO NÍVEL DE DISPONIBILIDADE DE CADA PRODUTO:

PRODUTO 1: artigo intitulado Caracterização do Turismo de Observação de Peixes-bois-marinhos Reintroduzidos.

DESCRIÇÃO: Foram analisados os dados gerados pela FMA sobre o turismo de observação dos peixes-bois-marinhos reintroduzidos que frequentam a Área de Proteção Ambiental da Barra do Rio Mamanguape e a praia do saco na divisa entre os estados de Sergipe e Bahia. Tais dados foram comparados e resultou na primeira versão de um artigo científico que será avaliado pela FMA e posteriormente submetido para publicação.

PRODUTO 2: artigo intitulado Ecologia Comportamental de peixes-bois-marinhos (Trichechus manatus) em recinto de readaptação na Paraíba.

DESCRIÇÃO: Foram analisados os dados gerados pela FMA sobre o monitoramento comportamental de dois peixes-bois-marinhos levados para readaptação em ambiente natural na APA da Barra do Rio Mamanguape na Paraíba, gerando como produto a primeira versão de um artigo científico que será avaliado pela FMA e posteriormente submetido para publicação.

PRODUTO 3: Mapa da área avaliada como possível de ser reflorestada

DESCRIÇÃO: Foram avaliadas três áreas e posteriormente uma delas foi classificada como mais adequada para realização da atividade de reflorestamento. Foi gerado um mapa com a descrição da área contendo as principais características do local. Tal mapa será utilizado na tomada de decisão no processo de reflorestamento do mangue da APA da Barra do Rio Mamanguape.

PARECER DO(A) ORIENTADOR(A) DO ESTÁGIO SOBRE A QUALIDADE DAS TIVIDADES E PRODUTOS DESENVOLVIDOS PELO(A) ESTAGIÁRIO(A):

A doutoranda Iara dos Santos Medeiros, desenvolveu as atividades com extrema dedicação, qualidade técnica e atendimento dos compromissos previamente acordados. A sua disponibilidade em prol das atividades desenvolvidas pela Fundação Mamíferos Aquáticos, proporcionaram resultados mais significativos e ao término foi possível realizar a elaboração de dois manuscritos que serão submetidos para periódicos científicos.

Além disto, a referida doutoranda proporcionou contribuições técnicas para os projetos e ações desenvolvidas pela Fundação Mamíferos Aquáticos, demonstrando capacidade de gerenciamento de diversas ações simultaneamente e habilidades com planejamento técnico das ações desenvolvidas. É válido destacar ainda, a sua facilidade em realizar atividades em equipe.



Iara dos Santos Medeiros
202220008



João Carlos Gomes Borges
Fundação Mamíferos Aquáticos
Diretor de Pesquisa e Manejo



Orientador(a) PPGE CB