

IX ENEPEX/ XIII EPEX-UEMS E XVII ENEPE-UFGD

VISITA TÉCNICA AO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO MAR - NÚCLEO PICINGUABA: UM ESTUDO INTERDISCIPLINAR DO PETBIO

Gabriely Notário de Araújo (gabriely.araujo055@academico.ufgd.edu.br)

Luciana da Cruz Cortes (lucicc505@gmail.com)

Gabrielli Duarte dos Santos (gabrielli.santos073@academico.ufgd.edu.br)

Regiane dos Santos Dias (regiane.dias070@academico.ufgd.edu.br)

Zefa Valdevina Pereira (zefapereira@ufgd.edu.br)

A visita técnica ao Núcleo Picinguaba é uma das atividades inseridas no Planejamento Anual do Grupo PET Ciências Biológicas-UFGD e é uma atividade que busca desenvolver o pensamento crítico e a percepção socioambiental dos discentes, além de buscar uma melhor interação entre os Petianos. O Parque Estadual da Serra do Mar (PESM) é a maior unidade de conservação de proteção integral do litoral brasileiro que conecta os mais importantes remanescentes da Mata Atlântica do Brasil e foi criado em 1977 com o objetivo de preservação ambiental, educação ambiental, valorização da cultura local e a realização de pesquisa científica. O núcleo apresenta diversas características do ecossistema da Mata Atlântica, apresentando vegetações litorâneas, manguezais, floresta ombrófila densa, restinga e várzea. A visita técnica ao Núcleo ocorreu no dia 8 de abril de 2023, e englobou uma das visitas ao litoral paulista de Ubatuba. E que objetivou fazer que os petianos compreendessem a importância da unidade de conservação para a conservação da biodiversidade local, dos ecossistemas que a compõem, das comunidades tradicionais que habitam o local, além de conhecer sobre contexto histórico de criação do núcleo. Além disso, buscou-se a compreensão da importância da sustentabilidade, preservação e a conservação no Núcleo, além de ter auxiliado na formação dos Petianos de forma mais consciente e crítica a respeito da importância dos ecossistemas. Durante a visita técnica ao

IX ENEPEX/ XIII EPEX-UEMS E XVII ENEPE-UFGD

manguezal presente no núcleo Picinguaba os petianos puderam conhecer três espécies de mangue presentes na área, o mangue branco, o mangue vermelho e o mangue preto, além de conhecerem um pouco da biodiversidade da área, como por exemplos os caranguejos presentes no manguezal. Além de aprenderem sobre a vegetação característica do ecossistema de Mata Atlântica. Dessa forma, a visita técnica ao Núcleo, torna-se uma importante ferramenta interdisciplinar de conscientização dos petianos acerca da importância do Núcleo, além de possibilitar o aprendizado de forma prática sobre a Mata Atlântica e o Manguezal, local onde muitos dos petianos tiveram de conhecer pela primeira vez. Assim, buscou-se também promover a conscientização sobre a preservação e conservação dos ambientes costeiros, do ecossistema de Mata Atlântica, dos manguezais e de outras fitofisionomias litorâneas importantes para a preservação da biodiversidade da área.