



XXXIII CONIC 23/24

Congresso de Iniciação Científica

Ciência em Movimento: Construindo o Futuro

com Conhecimento

25 a 27 de Novembro de 2024

BUSCA SELETIVA DE ESPÉCIES PARA APOIO ÀS PRÁTICAS NA ÁREA DE BOTÂNICA EM ÁREAS DO CAMPUS DA UFAM/MANAUS

Heyder Loureiro Pinagé Neto – *Voluntário*

Yêda Maria Boaventura Corrêa Arruda – Departamento de Biologia, Instituto de Ciências Biológicas.

Tereza Cristina Torres dos Santos Barbosa – Departamento de Biologia, Instituto de Ciências Biológicas.

RESUMO

A área verde do Campus da Universidade Federal do Amazonas (UFAM-Manaus) é considerada um dos maiores fragmentos de floresta tropical em território urbano do mundo, sendo sua composição florística objeto de estudo ao longo de décadas. Tal visto que, a vegetação do campus, é uma das maiores fontes de material vegetal disponível para pesquisas e aulas práticas das disciplinas de botânica, ecologia, paisagismo, entre outras áreas afins. Toda essa vegetação é utilizada para exemplificar o conteúdo teórico ministrado. Consequentemente, a catalogação das espécies com a correta identificação e localização georreferenciada, proporcionará mais agilidade, segurança e confiabilidade nas coletas de material didático para as aulas práticas de botânica, auxiliando também outras atividades que necessitem da identificação das espécies ocorrentes na vegetação desta área do campus. Nesse contexto, realizaram-se coletas quinzenalmente ao longo das estradas que interligam o setor sul do campus e nas proximidades das instalações prediais destas áreas. Foram selecionados indivíduos de espécies de árvores, arbustos e, também, palmeiras para serem coletados, prensados, secos, e posterior identificação. O material foi catalogado com fotografias, identificação botânica das espécies e localização geográfica. Este projeto visa facilitar a busca de material didático através da identificação e da localização geográfica de espécies vegetais que podem ser utilizadas nas disciplinas dos cursos de graduação e em projetos de pesquisa, além de contribuir com o conhecimento da vegetação do campus da UFAM-Manaus. Foram coletados e marcados 144 indivíduos de 30 famílias botânicas distintas, sendo a espécie *Attalea maripa* da família Arecaceae a mais abundante dentre os espécimes selecionados. Apesar disso, a família que possui maior presença em relação às demais coletadas foi a Fabaceae, com 19 espécies e atingindo aproximadamente 26,38% do total de indivíduos analisados.

Palavras-Chave: Identificação; Conservação; Ensino.

AGRADECIMENTOS

Deixo meus agradecimentos a todos que contribuíram para a realização deste projeto. Em





XXXIII CONIC 23/24

Congresso de Iniciação Científica

Ciência em Movimento: Construindo o Futuro

com Conhecimento

25 a 27 de Novembro de 2024

especial, a instituição de apoio, UFAM, por proporcionar a infraestrutura do Herbário da Universidade Federal do Amazonas (HUAM). À minha orientadora, Tereza Cristina, por toda orientação e o apoio acadêmico. À professora colaboradora, Yêda Maria, por todo o auxílio durante a confecção do projeto. Aos meus colegas de curso pela ajuda e parceria, especialmente, Matheus Nunes, Aline Rabelo, Andrio Abranches e Rebeca Wasthy.



UFAM



PROPESP



CAPES



FAPEAM
Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado do Amazonas