

ANDIROBA E COPAIBA: DO USO MEDICINAL À UM ESTUDO EDUCACIONAL NO PARQUE ZOOBOTÂNICO DO MUSEU GOELDI.

Pôster

Esta pesquisa tem como objetivo coletar informações científicas das espécies andiroba (*Carapa guianensis Aubl*) e a copaíba (*copaifera reticulata Durke*) para que estes resultados contribuam para o atendimento de estudantes nas inúmeras visitas escolares realizadas pela equipe do Núcleo de Visitas Orientadas ao Parque Zoobotânico-NUVOP/SEC. A metodologia apresentada teve início por meio de pesquisas bibliográficas em livros, documentos, fotografias, *sites* referentes ao assunto selecionado para este estudo. Foi estudado e realizado um mapeamento no Parque Zoobotânico-PZB do Museu Goeldi das espécies *Carapa guianensis Aublet* e *Copaifera reticulata Durke*. A copaifera está localizada no quadrante 1 e canteiro 12 com seu número de registro 290 e a andiroba no quadrante 1 e canteiro 10 com seu número de registro 00609. Houve uma visita técnica no laboratório São Lucas com o acompanhamento da técnica Vera Bastos do Setor Flora do Parque Zoobotânico-PZB com realização de entrevista com o responsável do laboratório para fins de verificação de utilidade e comercialização do óleo. Este estudo sobre a andiroba e copaíba nos apresenta os seguintes dados: a característica da andiroba e as suas propriedades dos óleos provenientes das sementes, das cascas e madeiras, apresentando também os conhecimentos dos padrões de floração e frutificação com os resultados de germinação das sementes de *Carapa guianensis Aubl* em substrato de areia lavada e esterilizada, terra preta peneirada e vermiculita. Apresenta também a fenologia e biologia floral de *Carapa Guianensis Aubl* com floração contínua durante todos os meses do ano com picos nos meses de fevereiro e dezembro e com diminuição de março até maio. A espécie da Andiroba exibe a morfologia floral como sendo uma espécie monoica. Os resultados apresentados da copaifera foram as características da espécie e sua importância com grande utilidade econômica e as propriedades do óleo resina proveniente do tronco da madeira e das sementes, cascas e frutos. Com esses resultados será possível a construção dos materiais didáticos (cartilha e exsiccatas) para complementar a monitoria do Nuvop com os professores-visitantes do PZB como ferramenta de aprendizado para suas futuras visitas.

Palavra-chave: andiroba – copaíba – Parque Zoobotânico