

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO – UFMA
CENTRO DE CIÊNCIAS DE CHAPADINHA – CCCh
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

LUCAS WILDING SANTOS DE SOUSA

**MORFOLOGIA E DIVERSIDADE DE USOS DE PLANTAS TÍPICAS DO
CERRADO PRESENTES EM UMA TRILHA INTERPRETATIVA**

CHAPADINHA – MA
2022

LUCAS WILDING SANTOS DE SOUSA

MORFOLOGIA E DIVERSIDADE DE USOS DE PLANTAS TÍPICAS DO
CERRADO PRESENTES EM UMA TRILHA INTERPRETATIVA

Artigo apresentado como pré-requisito para obtenção de aprovação na disciplina
Trabalho de Conclusão de Curso, com a orientação da Prof. Dra. Jeane Rodrigues de
Abreu Macedo

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO – UFMA
CENTRO DE CIÊNCIAS DE CHAPADINHA – CCCh

CHAPADINHA – MA
2022

Ficha gerada por meio do SIGAA/Biblioteca com dados fornecidos pelo(a) autor(a).
Diretoria Integrada de Bibliotecas/UFMA

Sousa, Lucas Wilding Santos de.

Morfologia e diversidade de usos de plantas típicas do cerrado presentes em uma trilha interpretativa / Lucas Wilding Santos de Sousa. - 2022.

20 f.

Orientador(a): Jeane Rodrigues de Abreu Macedo.

Curso de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Maranhão, Chapadinha - MA, 2022.

1. Botânica. 2. Ensino de Ciências. 3. Recursos Didáticos. I. Abreu Macedo, Jeane Rodrigues de. II. Título.

LUCAS WILDING SANTOS DE SOUSA

MORFOLOGIA E DIVERSIDADE DE USOS DE PLANTAS TÍPICAS DO
CERRADO PRESENTES EM UMA TRILHA INTERPRETATIVA

Objetivo: Analisar a morfologia e a diversidade de usos das plantas típicas presentes em uma trilha interpretativa no Centro de Ciências de Chapadinha – CCCh, da Universidade Federal do Maranhão – UFMA, no município de Chapadinha, a fim de obter informações para elaboração de roteiro de atividades para o ensino de Botânica na trilha.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO – UFMA
CENTRO DE CIÊNCIAS DE CHAPADINHA – CCCh

Artigo apresentado como pré-requisito para obtenção de aprovação na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso, com a orientação da Prof. Dra. Jeane Rodrigues de Abreu Macedo

Data de aprovação: 19 de dezembro de 2022

Membros da banca

Dra. Jeane Ribeiro de Abreu Macedo _____
(CCCh – UFMA)

Mestre Mabson de Jesus Gomes dos Santos _____
(CCCh – UFMA)

Biólogo João Victor Mendes Cardoso _____
(CCCh – UFMA)

CHAPADINHA – MA
2022

MORFOLOGIA E DIVERSIDADE DE USOS DE PLANTAS TÍPICAS DO CERRADO PRESENTES EM UMA TRILHA INTERPRETATIVA

MORPHOLOGY AND DIVERSITY OF USES OF TYPICAL CERRADO PLANTS PRESENT IN AN INTERPRETIVE TRAIL

MORFOLOGÍA Y DIVERSIDAD DE USOS DE LAS PLANTAS TÍPICAS DEL CERRADO PRESENTES EN UN SENDERO INTERPRETATIVO

Resumo

Atualmente as trilhas podem ser utilizadas para práticas educativas que envolvam estudos relacionados a fatores bióticos e abióticos. Este trabalho teve como objetivo analisar a morfologia e a diversidade de usos das plantas típicas presentes em uma trilha interpretativa no Centro de Ciências de Chapadinha – CCCh, da Universidade Federal do Maranhão – UFMA, no município de Chapadinha, a fim de obter informações para elaboração de roteiro de atividades para o ensino de Botânica na trilha. Após a identificação das espécies foi feito pesquisas para discutir a diversidade de usos das plantas arbóreas mais representativas da trilha. As plantas foram organizadas e discutidas de acordo com as categorias de uso. Tendo como destaque as famílias Annonaceae, Fabaceae, Clusiaceae e Myrtaceae.

Palavras-chave: Ensino de ciências; Botânica; Recursos didáticos;

Abstract

Currently the trails can be used for educational practices that involve studies related to biotic and abiotic factors. This work aimed to analyze the morphology and diversity of uses of typical plants present in an interpretive trail in the Chapadinha Science Center - CCCh, Federal University of Maranhão - UFMA, in the city of Chapadinha, in order to obtain information for the development of a script of activities for the teaching of Botany in the trail. After identifying the species, research was done to discuss the diversity of uses of the most representative arboreal plants on the trail. The plants were organized and discussed according to categories of use. The families Annonaceae, Fabaceae, Clusiaceae and Myrtaceae stood out.

Keywords: Science teaching; Botany; Didactic resources;

Resumen

En la actualidad, los senderos pueden utilizarse para prácticas educativas que implican estudios relacionados con factores bióticos y abióticos. Este trabajo tuvo como objetivo analizar la morfología y la diversidad de usos de las plantas típicas presentes en un sendero interpretativo del Centro de Ciencias de Chapadinha - CCCh, de la Universidad Federal de Maranhão - UFMA, en el municipio de Chapadinha, con el fin de obtener información para el desarrollo de actividades de guión para la enseñanza de la Botánica en el sendero. Una vez identificadas las especies, se investigó la diversidad de usos de las plantas arbóreas más representativas del sendero. Las plantas se organizaron y discutieron según las categorías de uso. Destacan las familias Annonaceae, Fabaceae, Clusiaceae y Myrtaceae.

Palabras clave: Enseñanza de las ciencias; Botánica; Recursos didáticos;