UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO CENTRO DE CIÊNCIAS DE PINHEIRO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS NATURAIS/BIOLOGIA

BIANCA FERREIRA REBOUÇAS

FLORÍSTICA DA VEGETAÇÃO HERBÁCEO-ARBUSTIVA NO ECOSSISTEMA DE RESTINGA NA PRAIA DO RECREIO NO MUNICÍPIO DE GUIMARÃES-MA

Pinheiro – MA

BIANCA FERREIRA REBOUÇAS

FLORÍSTICA DA VEGETAÇÃO HERBÁCEO-ARBUSTIVA NO ECOSSISTEMA DE RESTINGA NA PRAIA DO RECREIO NO MUNICÍPIO DE GUIMARÃES-MA

Monografia apresentada à Coordenação do curso de Ciências Naturais/Biologia como pré-requisito para obtenção do título de Licenciada em Ciências Naturais/Biologia da Universidade Federal do Maranhão.

Orientadora: Prof^a Dr^a Raysa Valéria Carvalho Saraiva Ficha gerada por meio do SIGAA/Biblioteca com dados fornecidos pelo(a) autor(a). Diretoria Integrada de Bibliotecas/UFMA

Ferreira Rebouças, Bianca.

FLORÍSTICA DA VEGETAÇÃO HERBÁCEO-ARBUSTIVA NO ECOSSISTEMA DE RESTINGA NA PRAIA DO RECREIO NO MUNICÍPIO DE GUIMARÃES-MA / Bianca Ferreira Rebouças. - 2023. 44 p.

Orientador(a): Raysa Valéria Carvalho Saraiva. Curso de Ciências Naturais - Biologia, Universidade Federal do Maranhão, Pinheiro, 2023.

Fabaceae. 2. Fitofisionomia. 3. Preservação.
 Reentrâncias. I. Carvalho Saraiva., Raysa Valéria.
 Título.

BIANCA FERREIRA REBOUÇAS

FLORÍSTICA DA VEGETAÇÃO HERBÁCEO-ARBUSTIVA NO ECOSSISTEMA DE RESTINGA NA PRAIA DO RECREIO NO MUNICÍPIO DE GUIMARÃES-MA

Monografia apresentada à Coordenação do curso de Ciências Naturais/Biologia como pré-requisito para obtenção do título de Licenciada em Ciências Naturais/Biologia da Universidade Federal do Maranhão.

Orientadora: Prof^a Dr^a Raysa Valéria Carvalho Saraiva

Aprovada em / /

BANCA EXAMINADORA

Prof.^a Dra. Raysa Valéria Carvalho Saraiva Doutora em Agroecologia Universidade Estadual do Maranhão

Prof. Dr. Roberto Santos Ramos

Doutor em Filosofia

Universidade Estadual do Rio de Janeiro

Prof. Me. Vitor Rafael Cardoso Neto

Mestre em Biodiversidade e Conservação da Natureza

Universidade Federal de Juiz de Fora

AGRADECIMENTOS

Gostaria de agradecer à Universidade Federal do Maranhão pelo suporte, além disso ao programa Residência Pedagógica, que foi grande importância, e ao grupo de pesquisa em Biodiversidade e Interdisciplinaridade em Ensino de Ciências Naturais. Quero expressar minha gratidão a Deus que por meio da minha fé esteve presente em todas as etapas do TCC. Aos meus pais Raimunda e Francisco que me ensinaram a importância da disciplina, do esforço e da dedicação e me apoiaram em todas as escolhas que fiz durante minha jornada acadêmica. Aos meus familiares que me incentivaram, que foram grandes parceiros nessa jornada, incluído meu namorado. E também aos meus amigos e colegas de faculdade (alguns em especial) que fazem parte da minha vida e que eu considero e agradeço por toda a ajuda e momentos passados juntos. Além disso, quero agradecer de forma especial pelos ensinamentos e por todo o conhecimento adquirido até aqui, uma pessoa muito importante que é a minha professora orientadora Raysa Valéria, sem você talvez eu ficaria mais um ano sem ter tido a chance de conhecer o mundo mágico da botânica.

RESUMO

O ecossistema de restinga da Praia do Recreio localizado em Guimarães no Estado do Maranhão

faz parte da Área de Proteção Ambiental das Reentrâncias Maranhenses. O objetivo deste

estudo foi analisar a composição florística da área, listando as espécies e suas formas de vida,

analisando também a composição de fitofisionomia dessa região. As informações acerca da

florística foram obtidas no período seco (09/2022 e 10/2023) havendo coleta também no início

(05/2023) e no final do período chuvoso (07/2022), através do método de caminhamento.

Foram registradas 90 espécies distribuídas em 27 famílias com 68 gêneros. As famílias mais

representativas foram Fabaceae (25 espécies), Asteraceae (6), Cyperaceae (6), Amaranthaceae

(4), entre outras. Os ecossistemas de restinga por haver distribuições composicionais distintas

têm sido submetidos a impactos ambientais ao longo dos anos. O ecossistema da Praia do

Recreio apresenta ambientes alterados devido a influência antrópica, contribuindo para a

descaracterização na composição florística dessa área, tornando importante o monitoramento

para preservação ambiental.

Palavras-chaves: Fabaceae; Fitofisionomia; Preservação; Reentrâncias.

ABSTRACT

The sandbank ecosystem of Praia do Recreio located in Guimarães in the State of Maranhão is part of the Environmental Protection Area of Reentrâncias Maranhenses. The objective of this study was to analyze the floristic composition of the area, listing the species and their life forms, also analyzing the phytophysiognomy composition of this region. Information about floristics was obtained in the dry period (09/2022 and 10/2023), with collection also being carried out at the beginning (05/2023) and at the end of the rainy season (07/2022), using the walking method. 90 species distributed in 27 families with 68 genera were recorded. The most representative families were Fabaceae (25 species), Asteraceae (6), Cyperaceae (6), Amaranthaceae (4), among others. Restinga ecosystems, due to their distinct compositional distributions, have been subjected to environmental impacts over the years. The Praia do Recreio ecosystem presents altered environments due to human influence, contributing to the decharacterization of the floristic composition of this area, making monitoring important for environmental preservation.

Keywords: Fabaceae; phytophysiognomy; preservation; Recesses