

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
CENTRO DE CIÊNCIAS DE CHAPADINHA  
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

**NEUSIVAN SOUSA DA SILVA**

**CONHECIMENTO ETNOBOTÂNICO SOBRE O USO DE PLANTAS  
MEDICINAIS NO BAIRRO MUTIRÃO, CHAPADINHA, MARANHÃO**

**CHAPADINHA-MA**

**2022**

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

Sousa da Silva, Neusivan.

Conhecimento etnobotânico sobre o uso de plantas  
medicinais no bairro Mutirão, Chapadinha, Maranhão /  
Neusivan Sousa da Silva. - 2022.

38 p.

Orientador(a): Prof<sup>a</sup>. Dra. Jeane Rodrigues de Abreu  
Macêdo.

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

1. Espécie. 2. Geração. 3. Moradores. I. Rodrigues  
de Abreu Macêdo, Prof<sup>a</sup>. Dra. Jeane. II. Título.

**NEUSIVAN SOUSA DA SILVA**

**CONHECIMENTO ETNOBOTÂNICO SOBRE O USO DE PLANTAS  
MEDICINAIS NO BAIRRO MUTIRÃO, CHAPADINHA, MARANHÃO**

Trabalho de monografia apresentado ao Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Agrárias e Ambientais, para a obtenção do título de Licenciatura em Ciências Biológicas.

Orientadora: Dra. Jeane Rodrigues de Abreu Macêdo

**CHAPADINHA-MA**

**2022**

**NEUSIVAN SOUSA DA SILVA**

**CONHECIMENTO ETNOBOTÂNICO SOBRE O USO DE PLANTAS  
MEDICINAIS NO BAIRRO MUTIRÃO, CHAPADINHA, MARANHÃO**

Trabalho de monografia apresentado ao Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Agrárias e Ambientais, para a obtenção do título de Licenciatura em Ciências Biológicas.

Orientadora: Dra. Jeane Rodrigues de Abreu

**BANCA EXAMINADORA**

---

**Prof<sup>a</sup>. Dra. Jeane Rodrigues de Abreu Macêdo (Orientadora)**  
Doutora em Agronomia (Ciências do Solo)  
CCAA/Universidade Federal do Maranhão

---

**Prof<sup>a</sup>. Dra. Andréa Martins Cantanhede**  
Doutora em Genética. Conservação e Biologia Evolutiva  
CCAA/Universidade Federal do Maranhão

---

**João Victor Mendes Cardoso**  
Mestrando em Ciências Ambientais  
CCAA/Universidade Federal do Maranhão

**CHAPADINHA-MA**

**2022**

*Dedico a minha mãe  
Neuzerlândia Costa de Sousa  
por todo amor e compreensão,  
durante toda minha trajetória de  
estudos ela sempre esteve ao  
meu lado, e a toda minha família  
em geral pelo companheirismo e  
por toda força.*

## AGRADECIMENTOS

A **Deus**, criador de tudo e todos, pelo dom da vida, por ter me abençoado ao longo dessa caminhada e sempre.

A profa. **Dra. Jeane Rodrigues de Abreu** pela orientação, por ter me acolhido, por todo conhecimento compartilhado e pela paciência.

A minha mãe **Neuzerlândia Costa de Sousa** por todo amor e carinho que tem me concedido durante todos esses anos de minha vida.

Ao meu **pai Sérvulo Miranda da Silva**, por toda força e compressão e atenção que me deu.

Aos meus irmãos **Sérgio Sousa da Silva e Germano Sousa da Silva**, por todo auxílio e pelos cuidados.

Ao meu namorado e amigo **Raimundo Nonato Teixeira Oliveira** por todo companheirismo e cuidado comigo durante toda minha vida de estudos.

A minha amiga e prima **Francisca Maria Teixeira Oliveira**, pela amizade, compreensão e conhecimento compartilhado.

A minha amiga e mana do coração **Adrielle de Barros Cardoso** pelos conselhos, pela amizade, durante essa trajetória de estudos.

As minhas amigas, **Francicléia dos Santos Lopes, Francilândia dos Santos Lopes, Maria das Dores Nascimento dos Santos**, por terem me ajudado na elaboração desse trabalho.

Aos meus avós **Martinho Alves de Sousa e Neusa Costa de Sousa** pelo amor, e cuidado.

Ao **ETNO-BIO**, por ter possibilitado meios para realização da pesquisa e por todo aprendizado proporcionado.

## RESUMO

O presente estudo investigou o conhecimento etnobotânico dos moradores do bairro Mutirão, Chapadinha- Maranhão, sobre o uso de plantas medicinais. Este bairro localiza-se na BR 222, no município de Chapadinha, Maranhão Brasil (3°43'33"S e 43°19'21."W). A pesquisa de campo foi realizada no período de outubro de 2021 a janeiro de 2022 e iniciou com a apresentação do projeto e aquisição da aceitação dos moradores para a realização da pesquisa. Os entrevistados foram selecionados por meio da técnica de rede, conhecida na antropologia como "Network" e nas ciências sociais, como amostragem não probabilística, conhecida como "Bola de Neve" que consiste num processo de permanente coleta de informações, onde cada entrevistado deve indicar outro participante, de modo que a amostra sempre cresça. Foram entrevistadas 27 pessoas, sendo que destas 21 eram do sexo feminino e seis foram do sexo masculino que responderam ao questionário. Ressalta-se que os entrevistados possuíam entre 18-24 anos (n), sendo que a categoria que mais se destacou foi 35-44 (n) e 65-84 anos. Em totalidade foram citados 23 nomes populares de plantas medicinais pelos entrevistados. Dentre as famílias botânicas presentes no quintais destacaram-se a Lamiaceae (4) e Anacardiaceae (3). A espécie mais citada pelo os moradores foi o boldo com 20 citações, conhecido como falso-boldo indicada para tratamento de má digestão dores de barriga e diarreia sendo usado a folha desta planta e feito os chás. Foi possível verificar que os moradores do bairro Mutirão Chapadinha-MA detêm um precioso conhecimento acerca das plantas nativas da região , e que o uso destas espécies ainda se faz presente no dia-a-dia de muitos moradores, principalmente para fins medicinais.

**Palavras-Chaves.** Geração, Espécie, Moradores.

## ABSTRACT

The present study investigated the ethnobotanical knowledge of the residents of the Mutirão neighborhood, Chapadinha- Maranhão, about the use of medicinal plants. This neighborhood is located on BR 222, in the municipality of Chapadinha, Maranhão Brazil (3°43'.33"S and 43°19'21."W). The field research was carried out from October 2021 to January 2022 and started with the presentation of the project and acquisition of the acceptance of the residents to carry out the research. The interviewees were selected through the network technique, known in anthropology as "Network" and in the social sciences, as non-probabilistic sampling, known as "Snowball", which consists of a process of permanent information collection, where each interviewee must indicate another participant, so that the sample always grows. Twenty-seven people were interviewed, of which 21 were female and six were male who responded to the questionnaire. It is noteworthy that the interviewees were between 18-24 years old (n), and the category that stood out the most was 35-44 (n) and 65-84 years old. In total, 23 popular names of medicinal plants were mentioned by the interviewees. Among the botanical families present in the backyards, Lamiaceae (4) and Anacardiaceae (3) stood out. The species most cited by the residents was boldo with 20 citations, known as false-boldo indicated for the treatment of poor digestion, stomach aches and diarrhea, using the leaf of this plant and making teas. It was possible to verify that the residents of the Mutirão Chapadinha-MA neighborhood have a precious knowledge about the native plants of the region, and that the use of these species is still present in the daily lives of many residents, mainly for medicinal purposes.

**Keywords.** Generation, Species, Residents.