

Catálogo das Plantas Medicinais do CRMB

ANDRADE, Danielle Pires¹; SAMPAIO, Tarsila Sousa²; OLIVEIRA, Mariana Gomes de³

¹ Aluna bolsista do Instituto Federal do Pará, Campus Rural de Marabá

² Aluna do Instituto Federal do Pará, Campus Rural de Marabá

³ Professora do Instituto Federal do Pará, Campus Rural de Marabá

daniellepiresandrade6979@gmail.com, tarsilasampaio19@gmail.com, mariana.gomes@ifpa.edu.br

ÁREA TEMÁTICA: Ciências Agrárias

EIXO TEMÁTICO: ODS 2 - Fome zero e agricultura sustentável; ODS 3 - Saúde e bem-estar; ODS 15 - Vida terrestre

RESUMO: O presente trabalho descreve a experiência de catalogação das plantas medicinais presentes no Campus Rural de Marabá (CRMB) do IFPA. A metodologia utilizada para a observação e coleta de dados foi a observação direta e sistemática em campo. Foram realizadas visitas às áreas do Sistema Agroflorestal (SAFs) e do Setor de saúde, alimentação e nutrição estudantil (SANNE) no Campus. Essa abordagem foi escolhida por permitir a identificação das espécies medicinais e a análise de quais delas estavam presentes e foram identificadas na área de estudo. A intervenção consistiu na catalogação e registro descritivo de cada espécie encontrada com o objetivo de identificar e registrar suas funções, valorizando a produção local e o intercâmbio de saberes tradicionais e científicos. A pesquisa, resultou na identificação de espécies como alfavaca (*Ocimum basilicum*), pariri (*Arrabidaea chica*), manjerição (*Ocimum tenuiflorum*), erva-cidreira (*Melissa officinalis*) e babosa (*Aloe vera*), enfatizando suas propriedades terapêuticas, como ações anti-inflamatórias, digestivas, antimicrobianas, cicatrizantes, sedativas e ansiolíticas. A experiência ressalta a rica biodiversidade que temos disponíveis no campus e o valor do conhecimento popular e científico sobre fitoterapia, destacando a relevância da catalogação detalhada para informar sobre o potencial medicinal dessas plantas e a importância de seu registro e preservação para futuras investigações e o reforço do campus como polo de pesquisa local.

Palavras-Chave: Plantas medicinais; Fitoterapia; Biodiversidade.