

Seção: Etnobotânica

USO E DIVERSIDADE DE PLANTAS MEDICINAIS NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO DO MAINÃ, ZONA RURAL DO PURAQUEQUARA, MANAUS – AM

Cristiano de Souza BARBOSA (1)

Bruna Nogueira LEITE (2)

Evandro Konrad HOFFMANN (3)

Veridiana Vizoni SCUDELLER (4)

Ari de Freitas HIDALGO (5)

O conhecimento sobre plantas medicinais na maioria das vezes é o único recurso terapêutico de muitas comunidades e grupos étnicos, principalmente os mais afastados de grandes centros urbanos, ou na periferia dos mesmos. O uso de plantas no tratamento e na cura de enfermidades é de suma importância, visto que muitas vezes a distância entre a casa do doente e o posto de saúde é muito grande, além de outras dificuldades existentes no meio rural. Sendo assim, as plantas cultivadas nos quintais promovem um importante complemento da nutrição, saúde e outras necessidades humanas para as comunidades rurais. O presente trabalho teve como objetivo caracterizar o conhecimento dos moradores da Comunidade São Francisco do Mainã – zona rural do Puraquequara – Manaus – AM, acerca das plantas medicinais existentes em seus quintais e suas utilizações. A investigação foi realizada no mês de janeiro a fevereiro de 2011 através de questionários que foram aplicados em 25 quintais, selecionados de forma aleatória. Os nomes populares das plantas, seus usos e sua importância para os comunitários foram obtidos mediante entrevistas semi-estruturadas e observação direta. Foram identificadas 66 espécies, pertencentes a 34 famílias botânicas, sendo que o maior número de espécies pertence às Lamiaceae (10 espécies). A folha é a parte mais utilizada (69,7%), seguida por flor e raiz (10,6%), sendo o chá a maior forma de uso (65,1%). A concordância quanto ao uso principal foi de 84,6% para mangarataia (*Zingiber officinale* Roscoe) no tratamento da inflamação da garganta e 75% para o óleo elétrico (*Piper cavalcantei* Yunc.) usado para dor no estômago. O índice de diversidade encontrado (H') foi de 1,76 decits o que indica uma baixa diversidade de conhecimentos em relação às plantas medicinais utilizadas nos quintais da comunidade estudada. Entretanto existe uma grande riqueza de plantas medicinais presentes na comunidade com os mais diversos tipos de utilizações relacionados.

Palavras-chave: Etnobotânica, Uso e Manejo de plantas, Conhecimento tradicional

Créditos de Financiamento: UFAM, PROEXTI, PET-AGRONOMIA

(1) Universidade Federal do Amazonas – UFAM, Faculdade de Ciências Agrárias, Curso de Agronomia e membro do grupo Pet-Agronomia, Laboratório de Botânica, Av. General Rodrigo Octávio Jordão Ramos, 3000, CEP 69077–000, Campus Universitário, Coroado I, Manaus, AM, Brasil. cristianobarbosa_fca@hotmail.com

(2) Universidade Federal do Amazonas – UFAM, Faculdade de Ciências Agrárias, Curso de Agronomia, Av. General Rodrigo Octávio Jordão Ramos, 3000, CEP 69077–000, Campus Universitário, Coroado I, Manaus, AM, Brasil.

(3) Universidade Federal do Amazonas – UFAM, Faculdade de Ciências Agrárias, Curso de Agronomia, Laboratório de Plantas Medicinais, Av. General Rodrigo Octávio Jordão Ramos, 3000, CEP 69077–000, Campus Universitário, Coroado I, Manaus, AM, Brasil.

(4) Universidade Federal do Amazonas – UFAM, Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Biologia, Av. General Rodrigo Octávio Jordão Ramos, 3000, CEP 69077–000, Campus Universitário, Coroado I, Manaus, AM, Brasil.

(5) Universidade Federal do Amazonas – UFAM, Faculdade de Ciências Agrárias, Departamento de Produção Animal e Vegetal, Av. General Rodrigo Octávio Jordão Ramos, 3000, CEP 69077–000, Campus Universitário, Coroado I, Manaus, AM, Brasil.