

Ciência para todos

Aqui você vai encontrar importantes informações do curioso mundo da Ciência. Contamos com sua ajuda para conservar este texto, que também está disponível em nosso site

3

ETNOFARMACOLOGIA: CONHECIMENTO POPULAR EM PARCERIA COM A CIÊNCIA

Sabe aquele chazinho milagroso da vovó? Aquele que acalma, cura gripe, faz passar cólica... Muitas pessoas acreditam no poder medicinal das plantas e, para os cientistas, esse é um assunto sério e com nome próprio: **etnofarmacologia**, um ramo da biologia que estuda o uso terapêutico de plantas e animais pelas sociedades humanas, presentes ou passadas.

A pesquisa etnofarmacológica envolve, em suas diversas etapas, diferentes áreas do conhecimento, uma vez que está ligada à Antropologia, ao se relacionar com várias comunidades e culturas, à Botânica e à Farmacologia.

Os botânicos coletam e identificam a planta utilizada em certa comunidade e, em laboratório, farmacologistas pesquisam a substância responsável pelo benefício no tratamento de doenças. Essa substância da planta é o que chamamos de “princípio ativo”. Antes de chegar à prateleira da farmácia, a planta passa por vários testes que visam determinar seu efeito nos diferentes tecidos e órgãos do corpo.

Dessa forma, o conhecimento das comunidades contribui para os estudos científicos e vice-versa. Essa ação conjunta pode ser um valioso caminho de identificação das plantas úteis à produção de medicamentos.

Agora você já sabe que a etnofarmacologia é muito importante, principalmente em um país como o nosso, cheio de florestas e culturas!

Texto originalmente escrito por Camila Rabelo para o programa “Na Onda da Vida” da **Rádio UFMG Educativa** e adaptado por Laura Barroso.

