ÁREA TEMÁTICA: SAÚDE

PLANTAS MEDICINAIS: CULTIVO, COLETA, DESSECAÇÃO E PREPARO DE MEDICAMENTOS CASEIROS E FITOTERÁPICOS

Apresentador[1] SCHUNEMANN, Grazieli D.
Autor[2] MARCONDES, Nhara S. P.

RESUMO – As plantas medicinais são usadas como terapêutica em 85% da população nos países em desenvolvimento. Estes medicamentos, oriundos de plantas, são obtidos a partir da própria planta, da semi-síntese de produtos vegetais ou ainda pela síntese baseada em moléculas precursoras vegetais. O valor terapêutico das plantas é usualmente atribuído aos metabolitos secundários. Estes compostos protegem a planta de microrganismos ou predadores e são elementos de atração ou repulsão. Vários estudos químicos e/ou farmacológicos foram realizados com espécies nativas, ressaltando as potencialidades de utilização de várias delas e ainda muitos estudos serão feitos em decorrência da riquíssima flora tropical brasileira. As plantas medicinais possuem um alto valor, não apenas no âmbito terapêutico, mas também no âmbito econômico e, por tais motivos, para manter o equilíbrio dos ecossistemas, deve existir uma melhor conscientização na utilização dessas espécies. O presente projeto tem por objetivo, cultivar, coletar, dessecar, realizar o controle de qualidade das espécies vegetais e acondicionar as mesmas, de valor terapêutico reconhecido cientificamente, para serem distribuídas gratuitamente à população carente juntamente com as indicações, contra-indicações e formas de preparo. As plantas são cultivadas no horto do Campus de Uvaranas da UEPG, de acordo com a época do ano, o solo, o adubo e a irrigação para cada espécie, posteriormente é realizada a devida coleta, dessecação e armazenamento. Com esse material é realizada a manipulação dos fitoterápicos. Como resultados, os produtos acabados e certificados são distribuídos a população.

PALAVRAS CHAVE – plantas medicinais, uso racional, fitoterápicos.

[1] Acadêmica do Curso de Farmácia da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Contato: grazy1000@hotmail.com
[2] Professora MSc do Departamento de Ciências Farmacêuticas da UEPG. Contato: nspmarcondes@yahoo.com.br