

## **HORTO DE PLANTAS MEDICINAIS DA UFGD: VISITAÇÃO DA COMUNIDADE E MANUTENÇÃO DE GERMOPLASMA – FASE 3**

<sup>1</sup>**FERREIRA, Felipe.** (lipe.ferrera@hotmail.com); <sup>2</sup>**VIEIRA, Maria do Carmo** (mariavieira@ufgd.edu.br); <sup>2</sup>**HEREDIA ZÁRATE, Néstor Antonio** (nestorzarate@ufgd.edu.br); <sup>3</sup>**WILKOMM, Vinicius** (vinicius.wilkomm@gmail.com); <sup>4\*</sup>**OLIVEIRA, Wellington Rubim** (wellingtonrubim@hotmail.com); <sup>4</sup>**SILVA, Orivaldo Benedito** (orivaldo.bio@gmail.com).

<sup>1</sup> Aluno do curso de Agronomia da UFGD, Bolsista Extensão.

<sup>2</sup> Professores da UFGD, Bolsistas PQ CNPq.

<sup>3</sup> Aluno do curso de Agronomia da UFGD, Bolsista PIBITI.

<sup>4</sup> Alunos do curso de Mestrado em Biologia Geral-Bioprospecção, \*Bolsista DTI CNPq.

O objetivo do Horto de Plantas Medicinais (HPM) é manter uma coleção de espécies nativas e exóticas para demonstração, receber visitantes e manter plantas matrizes para as pesquisas agrônômicas, químicas, biológicas e fitoquímicas. No HPM, estão sendo mantidas cerca de 100 espécies de plantas medicinais, propagadas por via sexuada (sementes) ou assexuada (estacas, rizomas e outros), conforme a espécie. As plantas menos sensíveis à luz e temperatura são cultivadas em canteiros previamente preparados e adubados com resíduo orgânico, enquanto as sensíveis são cultivadas sob telado, em vasos de polietileno preto ou em canteiros. São feitas observações periódicas sobre diferentes aspectos das plantas, como hábito de crescimento, época de florescimento, formas de propagação, épocas de cultivo, preferência por iluminação, ciclo vegetativo e outros. A equipe de Trabalho com Plantas Medicinais está atuando desde 1993, sendo constituída por professores de diversas instituições e por alunos do ensino médio, dos cursos de graduação e pós-graduação da UFGD. A participação dos membros do grupo em Olericultura e Plantas Medicinais tem sido bastante dinâmica, especialmente, dos alunos de graduação e pós-graduação, que vão cedendo lugar a outros quando termina o período de vigência de suas bolsas ou cursos ou quando defendem suas monografias de graduação/trabalho de final de curso. O HPM serve como base para a organização dos Workshops de plantas medicinais, que vêm sendo organizados anualmente, há dezoito anos.

**Palavras-chave:** plantas nativas, comunidade, flora brasileira, coleção de plantas.

**Agradecimentos:** à UFGD, CNPq e FUNDECT, pelas bolsas e apoio financeiro.