



I CONGRESSO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UEG

14 a 16 de outubro de 2014
Local: Câmpus – Pirenópolis



PROJETO DE EXTENSÃO: FARMÁCIA VIVA.

Camila Marques Santos¹, Ana Paula Neves Bittencourt Duarte², Beatriz Alves da Silva²,

Melynna Augusta Araújo Brito², Sandra Machado Rosa³.

Graduação em Farmácia pela Universidade Estadual de Goiás, Itumbiara, GO,

camila.marques.santos@hotmail.com¹

Discentes do Curso de Farmácia da Unidade universitária de Itumbiara,GO²

Docente do Curso de Farmácia da Unidade Universitária de Itumbiara,GO³

RESUMO:

O projeto visou à implantação do Horto de Plantas Medicinais, Condimentares e Aromáticas da Universidade Estadual de Goiás - Unu Itumbiara e assim fornecer à população o acesso às plantas medicinais, bem como, material botânico utilizado em aulas práticas dos cursos de graduação da unidade, ações extensionistas e de pesquisas, utilizando plantas já potencialmente conhecidas pelas suas ações terapêuticas e outras ainda pouco exploradas. Através da implantação do horto medicinal e de pesquisas das potencialidades medicinais, da caracterização das plantas, dos procedimentos de cultivo, produção, elaboração, distribuição e ainda, da difusão dos conhecimentos sobre as potencialidades das plantas medicinais, pode-se garantir à comunidade da UEG o acesso a essas plantas, valorização do saber popular, bem como seus benefícios e malefícios. Foram cultivadas dezoito plantas medicinais de conhecimento popular e dentre elas, destacam-se: Erva-Cidreira, Babosa, Camomila, Hortelã, Boldo, Erva de Santa Maria, Alfavaca, Arruda e Gengibre, todas devidamente catalogadas com seus nomes científicos em pesquisas realizadas pelos participantes do projeto. O cultivo dessas plantas foi iniciado no primeiro semestre do ano de 2013 e desde então acompanhado pelos alunos e a professora tutora Sandra Machado Rosa. Foram observados os seguintes aspectos: Diferença de cultivo entre as espécies das plantas; presença de plantas daninhas e

Pirenópolis – Goiás – Brasil

14 a 16 de outubro de 2014



I CONGRESSO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UEG

14 a 16 de outubro de 2014
Local: Câmpus – Pirenópolis



como retirá-las sem danificá-las; presença de formigas e a eliminação das mesmas; influência da temperatura no crescimento das plantas; aplicação terapêutica com base em livros e artigos científicos e irrigação adequada. O projeto desenvolvido nesses últimos anos, 2013/2014, forneceu aos participantes capacitação acadêmica acerca do tema abordado e permitiu ainda difundir-lo na comunidade UEG, entre funcionários, professores e alunos. Além disso, permitiu aos participantes obterem o conhecimento quantitativo sobre o conhecimento prático acerca das espécies cultivadas e sua utilidade nas aulas de farmacognosia, farmacobotânica e outras disciplinas regulares do curso de Farmácia, bem como, o interesse pelas plantas medicinais e a sua contribuição na cura e prevenção de patologias diversas, gerando conhecimento sobre o manejo, identificação, cultivo e ações terapêuticas de cada espécie cultivada.

PALAVRAS-CHAVE: Plantas Medicinais, Projeto, Farmácia.

Pirenópolis – Goiás – Brasil

14 a 16 de outubro de 2014