



Projeto de ensino número: 2810

Título:

IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE PLANTAS MEDICINAIS

Estado: Registrado-em execução

Campus: Luiz Meneghel-Bandeirantes

Centro: Ciências Agrárias

Curso: Medicina Veterinária

Coordenador: Erika Cosendey Toledo de Mello Peixoto

Linha INEP: Saúde

Área CNPQ: Ciências Agrárias

Programa:

Inclusão: 03/08/2012

Registro: 12/11/2012

Início: 01/09/2012

Término: 01/09/2014

Inclusão relatório final:

Registro relatório final:

Resumo:

O presente projeto será realizado na UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ - UENP/CLM. Será realizada escolha do local, retirada manual de invasoras, aplicação de óleo de neem para expulsão de formigas, delimitação da área de 80 m². Será procedida pesquisa a fim de se obter conhecimento prévio sobre as plantas e seus modos de ação aplicadas a medicina veterinária, sendo elas: Cymbopogon winterianus (citronela), Cymbopogon nardus, Achillea millefolium (atoveran), Mikaniai glomerata (guaco), Foeniculum vulgare (erva doce), Aloe arborescens (babosa), Mentha arvensis var., Piperacens Holmes (vick), Sedum dendroideum (bálsamo), Melissa officinalis (erva cidreira), Plectranthus barbatus Andrews (boldo), Ruta graveolens (arruda, entre outras. Será procedido cultivo, manutenção e aprendizado sobre as espécies. A equipe será composta por acadêmicos do curso de graduação em Medicina Veterinária.

Objetivo:

Cultivar plantas medicinais para: aulas práticas de farmacologia; projetos de pesquisa (PIBIC, PICV, PIBIC-JR) e mestrado de agronomia. Além de possibilitar maior motivação para os acadêmicos em relação à utilização de medicamentos naturais, particularmente importantes para os sistemas de produção agroecológico, orgânico e biodinâmico, cujo uso de fármacos químicos é fator limitante para certificação.

Justificativa:

- Devido a crescente utilização da fitoterapia em tratamentos da medicina humana, veterinária e agronomia, a fim de servir à demanda para produção animal e vegetal em sistemas agroecológicos, orgânicos e biológicos dinâmicos.
- Oportunidade de inovar as aulas práticas de farmacologia.
- Necessidade de matérias vegetais para realizar projetos e confecções dos extratos vegetais.

Duração:

24 meses

Atividades previstas:

- Cuidados com o solo
- cultivo
- manutenção e colheita do canteiro
- adquirir conhecimentos para realização de projetos e difundir conhecimentos

Resultados esperados:

Gerar conhecimentos sobre plantas medicinais para elaboração de projetos, aplicação prática nas aulas de farmacologia e obtenção de produtos vegetais para realização de projetos e pesquisa.

Público-alvo:

Acadêmicos do curso de graduação em Medicina Veterinária, Enfermagem, Agronomia e Biologia, e do curso de pós-graduação em Agronomia.

Infraestrutura:

O Laboratório de Óleos Essenciais e Bioterápicos, dispõe de insumos e equipamentos necessários para processamento de plantas medicinais e confecção de extratos. Localizado próximo às imediações do Hospital Veterinário / UENP, o laboratório possui 5m de largura e 11 de comprimento. Equipado com: computador portátil: Acer TravelMate 6292 250 GB HDD, 2 GB DDR2, 2 Duo Processor T 7300 Mobile Intel, impressora HP multifuncional (xerocopiadora, scanner), máquina fotográfica, projetor multimídia (Sony- VPL – CS5), estufa para esterelização de material, Microscópio Ótico binocular (Zeiss), Geladeira (Consul), balança mecânica, multiprocessador, vidraria em geral entre outros materiais.

Adicionalmente o laboratório é provido mobiliário: mesas (07), cadeiras (02), bancos (02), estantes (02), armário de prateleiras (02), armário gaveteiro (01), armário de fichário (02), mesinha (01).

Orçamento:

Não haverá necessidade de recursos.

Total de beneficiados: 0

Atividades realizadas:

Resultados alcançados:

Resumo financeiro:

Observações:

Docentes

Professor: Erika Cosendey Toledo de Mello Peixoto

Carga horária semanal: 4

Carga horária total dedicada ao projeto:

Atividades previstas:

Coordenação das atividades

Atividades realizadas:

Alunos

Aluno: 4007 - Lucas Henrique Piva

Curso: Medicina Veterinária

Carga horária semanal: 4

Carga horária total dedicada ao projeto: 0

Atividades previstas:

Implantação do canteiro de ervas medicinais com as devidas placas de identificação, cultivo e extração do princípio ativo. Visando utiliza-las na Medicina Veterinária e em elaborações de projetos.

Atividades realizadas:

Aluno: 4008 - Murilo Maiola de Araujo

Curso: Medicina Veterinária

Carga horária semanal: 4

Carga horária total dedicada ao projeto: 0

Atividades previstas:

Implantação do canteiro de ervas medicinais com as devidas placas de identificação, cultivo e extração do princípio ativo. Visando utiliza-los na Medicina Veterinária e em elaborações de projetos.

Atividades realizadas:

Aluno: 4009 - Luciana Doria Ribeiro Cabral

Curso: Medicina Veterinária

Carga horária semanal: 4

Carga horária total dedicada ao projeto: 0

Atividades previstas:

Implantação do canteiro de ervas medicinais com as devidas placas de identificação, cultivo e extração do princípio ativo. Visando utiliza-los na Medicina Veterinária e em elaborações de projetos.

Atividades realizadas:

Aluno: 4010 - Tainá Rodrigues Santos

Curso: Medicina Veterinária

Carga horária semanal: 4

Carga horária total dedicada ao projeto: 0

Atividades previstas:

Implantação do canteiro de ervas medicinais com as devidas placas de identificação, cultivo e extração do princípio ativo. Visando utiliza-los na Medicina Veterinária e em elaborações de projetos.

Atividades realizadas:

Agentes universitários

Agente: 202 - Renato Batista

Carga horária 1

Carga horária total dedicada ao 0

Atividades previstas:

Auxílio no preparo das cercas.

Atividades realizadas:

Erika Cosendey Toledo de Mello Peixoto

Coordenador