



Extensão e inovação: diálogos entre a universidade e uma associação de manipuladoras de plantas medicinais da RMR

Coordenadora: Michelly Cristiny Pereira	E-mail: michelly2305@yahoo.com.br
Tipo da Ação: Projeto	Área Temática Principal: Tecnologia e Produção
Unidade Geral: CB - CENTRO DE BIOCÊNCIAS	Unidade de Origem: Fisiologia e farmacologia
Abrangência: Recife e Jaboatão dos Guararapes	
Local de Realização: As atividades serão realizadas no Centro de Saúde Alternativa de Muribeca (CESAM), localizado no município de Jaboatão dos Guararapes. Algumas atividades também serão realizadas no Campus da UFPE-Recife.	

Resumo da Proposta:

O Centro de Saúde Alternativa da Muribeca (CESAM), localizado no município de Jaboatão dos Guararapes, é uma associação de manipuladoras de plantas medicinais. Alunos da Universidade Federal de Pernambuco, a partir de visitas ao CESAM em 2016, identificaram o interesse das associadas em aprofundar os conhecimentos a respeito de uma tintura vegetal que as mesmas produziam da espécie *Plectranthus barbatus*, conhecida como falso boldo. Neste contexto, o objetivo do presente projeto extensionista é realizar uma pesquisa-Ação com as associadas do CESAM para o aprimoramento de uma tintura vegetal da *P. barbatus*, com fins medicinais. A tintura obtida pelas associadas do CESAM será investigada por alunos da graduação e pós-graduação, para caracterização fitoquímica e biológica, comparando-a com outros tipos de extratos da planta. Após obtenção dos resultados, será realizada uma oficina com as associadas do CESAM para compartilhar e discutir os conhecimentos advindos da comunidade e desenvolvidos na academia. Ademais, a partir deste debate, será possível estudar conjuntamente com o CESAM, a possibilidade futura de desenvolvimento de um produto tradicional fitoterápico.

Objetivo Geral:

Realizar uma pesquisa-Ação com as associadas do CESAM para o aprimoramento de uma tintura vegetal com fins medicinais

Objetivos Específicos:

- 1 - Investigar a composição fitoquímica da tintura de *Plectranthus barbatus* produzida no CESAM
- 2 - Obter e caracterizar diferentes tipos de extrato de *P. barbatus*, coletados no CESAM
- 3 - Avaliar e comparar as propriedades fitoquímicas e biológicas dos extratos obtidos e da tintura
- 4 - Realizar oficinas com as associadas do CESAM para divulgar os conhecimentos desenvolvidos com a pesquisa-Ação dos graduandos e pós-graduandos da UFPE.
- 5 - Contribuir para o desenvolvimento futuro de um produto tradicional fitoterápico da *Plectranthus barbatus*