|  |
| --- |
|  |
| **Título do Trabalho:** Estudo dos efeitos cicatrizante do óleo de malaleuca em pessoas com déficit locomotor  **Resumo:** Desde as mais antigas civilizações, o uso de plantas medicinais para a cura e tratamento das doenças é uma prática popular. Dentre as diversas patologias, destaca-se o interesse por plantas medicinais dotadas de ação cicatrizante, que atuam nas diferentes fases do processo de recuperação tecidual. Pesquisas baseadas em evidências científicas comprovam ações anti-inflamatórias e cicatrizantes do óleo obtido da malaleuca. Assim, é possível desenvolver medicamentos manipulados direcionados às pessoas portadoras de escaras, desenvolvidas com frequência em pessoas com de déficit locomotor. OBJETIVO: desenvolver e dispensar medicamentos manipulados na forma farmacêutica semissólida, de uso externo, para o tratamento de escaras em pessoas com déficit locomotor. METODOLOGIA: Trata-se de um projeto do curso de Farmácia, realizando uma pesquisa experimental, desenvolvida no laboratório de farmácia da UNIFAE. Alunos do ensino médio, serão orientados a desenvolver formulações de creme-gel contendo óleo de copaíba, bem como envazar, rotular e desenvolver critérios de dispensação, evidenciando o uso racional destes medicamentos destinados ao público-alvo. RESULTADOS ESPERADOS: Nesta proposta, será possível despertar o interesse pela manipulação de fórmulas magistrais, importante área de atuação do farmacêutico. Ainda, o aluno acompanhará a seriedade do desenvolvimento de um medicamento, aplicando Boas práticas de Fabricação. Este medicamento será desenvolvido com padrões de qualidade, distribuído gratuitamente, que trará diminuição das complicações relacionadas às escaras desenvolvidas por estes pacientes, trazendo maior qualidade de vida, favorecendo a integração do conhecimento acadêmico para o benefício da sociedade.  **E-mail da equipe:** [**apsendao@yahoo.com.br**](mailto:apsendao@yahoo.com.br)  **Assunto do e-mail: Participação na Feira de Ciências** |