



Pró-reitoria de Pesquisa e Extensão

Nome do projeto

Feira das Profissões 2025/2 - Mão na Massa
Farmacêutica

Tipo de projeto

Extensão

Area em que se enquadra

Educação

Objetivos do Projeto

Objetivos do projeto

- Realizar a técnica de manipulação de um unguento similar ao Vick VapoRub, do início ao fim (pesagem, aquecimento, mistura e envase), para alunos do Ensino Médio, em uma sessão prática e segura.
- Apresentar a explicação da necessidade e a metodologia do controle de qualidade na manipulação (como a importância da homogeneidade e do uso de insumos corretos) e a legislação que torna essa prática uma atribuição privativa do farmacêutico.
- Aprimorar o nível de conhecimento dos alunos do Ensino Médio sobre a importância da segurança e da qualidade na produção de medicamentos.

Cursos participantes

FARMÁCIA

Turma(s) ou liga(s) envolvida(s)

Todos os alunos de farmácia que já fizeram Farmacotécnica e Cosmetologia.

Disciplina(s) envolvida(s)

Farmacotécnica e Cosmetologia.

Nome do responsável pelo projeto

LAIS CARNEIRO NAZIASENE LIMA MAZZOCCANTE e
MARIANA CRISTINA DE MORAIS

Dia de início

30/10/2025

Dia de término

31/10/2025

INTRODUÇÃO

Os projetos de extensão desempenham um papel crucial no cumprimento da missão das instituições de ensino superior, ao promoverem a integração entre universidade e sociedade. Por meio da extensão, busca-se levar o conhecimento acadêmico para além dos muros institucionais, aplicando-o de forma prática e transformadora para

atender às demandas e desafios da comunidade.

Este projeto de extensão, desenvolvido no âmbito do curso de CURSO FARMÁCIA, está fundamentada no compromisso com a responsabilidade social, na valorização do diálogo entre saberes acadêmicos e populares e no estímulo à participação ativa da comunidade envolvida.

Com base no princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, este projeto busca não apenas beneficiar a comunidade atendida, mas também contribuir para a formação integral dos estudantes, proporcionando-lhes uma vivência prática enriquecedora, que alia aprendizado técnico à sensibilização para questões sociais, culturais e ambientais. Essa interação fortalece a cidadania, amplia a visão crítica e estimula a criação de soluções inovadoras e inclusivas para problemas reais.

Dessa forma, esta iniciativa reafirma o papel da extensão universitária como ferramenta de transformação social e desenvolvimento sustentável, ao mesmo tempo em que fortalece a formação acadêmica e o compromisso ético da instituição de ensino superior com a sociedade.

JUSTIFICATIVA

A realização deste projeto de extensão é motivada pela necessidade de responder a desafios concretos enfrentados pela comunidade de Todos os alunos de farmácia que já fizeram Farmacotécnica e Cosmetologia., direcionadas para questões que impactam diretamente a qualidade de vida e as oportunidades disponíveis para os envolvidos.

Além disso, o projeto possibilita um espaço para que os estudantes desenvolvam habilidades práticas e estabeleçam uma conexão mais próxima com os contextos sociais em que atuarão no futuro. Essa experiência contribui para a formação de profissionais mais capacitados, sensíveis às realidades sociais e preparados para lidar com problemas diversos de forma criativa e assertiva.

Portanto, este projeto de extensão justifica-se pela sua capacidade de promover transformações reais e de valorizar o protagonismo comunitário, ao mesmo tempo que prepara os envolvidos para desempenharem papéis significativos em suas áreas de atuação. A iniciativa busca, assim, atuar como um agente de mudança local, gerando resultados concretos e contribuindo para o desenvolvimento social de forma ampla e significativa, reafirmando o compromisso da instituição de ensino superior com a construção de uma sociedade mais justa, inclusiva e sustentável, fortalecendo o vínculo entre universidade e sociedade.

METODOLOGIA

Ações/atividades previstas:

Recepção de grupos de alunos do Ensino Médio;
Explicação geral da teoria de manipulação;
Explicação específica da manipulação realizada;
Sorteio de brindes do produto manipulado mediante aplicativo.

Necessário: 1 mesa para a exposição.

A metodologia desempenha um papel essencial em qualquer projeto de pesquisa, pois é por meio dela que se define o caminho a ser seguido para alcançar os objetivos propostos. Ela garante a organização e o rigor necessários para a condução das etapas do estudo, permitindo que os resultados obtidos sejam confiáveis, relevantes e fundamentados.

Além disso, a metodologia proporciona transparência ao processo de pesquisa, permitindo que outros pesquisadores compreendam e eventualmente repliquem as etapas do estudo, contribuindo para a validação científica dos resultados. Assim, ela não apenas orienta a execução do projeto, mas também reforça a credibilidade e o impacto do conhecimento produzido.

Este projeto visa em síntese atingir como público alvo Todos os alunos de farmácia que já fizeram Farmacotécnica e Cosmetologia., servindo como um guia que conecta os objetivos propostos às conclusões alcançadas, tendo como proposta de atividade um(a) Educação, assegurando que o trabalho seja realizado de forma sistemática, ética e fundamentada, fortalecendo sua relevância acadêmica e prática.

Este projeto de Extensão visa trazer como produto final Educação e treinamento. O resultado final de um projeto de extensão é uma das etapas mais importantes, pois representa a concretização de todo o esforço, dedicação e recursos investidos ao longo do processo. Ele é o produto que traduz as hipóteses testadas, os dados analisados e as conclusões alcançadas, permitindo que o conhecimento gerado seja compartilhado, avaliado e aplicado.

ATIVIDADES

ATIVIDADES PREVISTAS

Atividade: Organização

Data: 30/10/2025

Local: Sala 4007

Início: 18:00:00h

Horas certificadas: 4

Cursos autorizados: FARMÁCIA

Atividade: Exposição

Data: 31/10/2025

Local: Sala 4007

Início: 08:00:00h

Horas certificadas: 3

Cursos autorizados: FARMÁCIA

Atividade: Exposição

Data: 31/10/2025

Local: Sala 4007

Início: 18:50:00h

Horas certificadas: 3

Cursos autorizados: FARMÁCIA

RESULTADOS

A avaliação de um projeto acadêmico não deve se limitar apenas à sua execução, mas também à análise dos resultados e impactos gerados. Para isso, o uso de indicadores é essencial, pois permite medir, de forma objetiva e sistemática, o sucesso das ações desenvolvidas.

Os indicadores possibilitam a identificação de avanços, a verificação do cumprimento dos objetivos estabelecidos e a tomada de decisões baseadas em dados concretos. Além disso, contribuem para o aperfeiçoamento de futuras iniciativas, garantindo que as práticas acadêmicas sejam cada vez mais eficazes e alinhadas às necessidades da sociedade.

Dessa forma, nossa instituição busca utilizar indicadores para monitorar e avaliar um projeto acadêmico, tornando possível quantificar impactos, comprovar a relevância das atividades desenvolvidas e propor melhorias contínuas, fortalecendo a qualidade da formação acadêmica e a conexão entre ensino, pesquisa e extensão.

O projeto proporcionou aos alunos do Ensino Médio uma imersão no laboratório de farmacotécnica, transformando conceitos teóricos em um produto tangível e seguro. Os resultados detalhados seguem abaixo:

1. Prática de Manipulação: Do Insumo ao Produto Final

A sessão prática de produção de um unguento aromático (similar ao Vick VapoRub) foi concluída com êxito. Sob supervisão dos acadêmicos.

2. Metodologia, Controle de Qualidade e Legislação

Para além da "receita", o projeto cumpriu o papel de educar sobre o rigor técnico necessário na farmácia de manipulação:

Controle de Qualidade: Foi demonstrada a importância da homogeneidade do produto e da pureza dos insumos para garantir a dose correta em cada aplicação.

Atribuição Profissional: Os alunos aprenderam que a manipulação de medicamentos é uma atribuição privativa do farmacêutico, respaldada pela legislação vigente (como a RDC 67/2007). Foi reforçado que essa exclusividade garante a proteção da saúde pública contra erros de dosagem ou preparações caseiras perigosas.

3. Conscientização sobre Segurança e Qualidade

O projeto elevou o nível de compreensão dos estudantes sobre o que constitui um medicamento de confiança:

Segurança do Paciente: Os alunos compreenderam que a eficácia de um tratamento depende de processos de produção padronizados.

Impacto Educacional: Houve um aumento perceptível na valorização do medicamento manipulado, com os alunos identificando a diferença entre um cosmético artesanal e um medicamento produzido sob rigor farmacêutico.

CONCLUSÃO

A atividade demonstrou que a Farmácia une ciência e precisão. Ao verificarem o processo de manipulação, os estudantes do Ensino Médio tiveram uma compreensão profunda sobre a responsabilidade do farmacêutico na garantia da qualidade de tudo o que é produzido em laboratório.

