



Pró-reitoria de Pesquisa e Extensão

Nome do projeto

MOVACE- AÇÃO DE TIPAGEM SANGUÍNEA E
EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Tipo de projeto

Extensão

Area em que se enquadra

Prevenção à Saúde

Objetivos do Projeto

Objetivos do projeto

- Realizar testes de tipagem sanguínea ABO e fator Rh.
- Orientar a população sobre a importância do conhecimento do grupo sanguíneo.
- Conscientizar sobre a eritroblastose fetal, suas causas e formas de prevenção.

Cursos participantes

BIOMEDICINA

Disciplina(s) envolvida(s)

IBM e Genética

Nome do responsável pelo projeto

Danielle Silva Araujo

Dia de início

13/06/2026

Dia de término

13/06/2026

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 1º, 2º E 3º, 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:

Promover educação em saúde por meio da realização de testes de tipagem sanguínea e orientação sobre compatibilidade sanguínea e eritroblastose fetal.

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 1º, 2º E 3º, servindo como um guia que conecta os objetivos propostos às conclusões alcançadas, tendo como proposta de atividade um(a) Prevenção à Saúde, 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 . 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: AÇÃO DE TIPAGEM SANGUÍNEA E EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Data: 13/06/2026

Local: 1º andar Campus 3

Início: 08:00:00h

Horas certificadas: 10

Cursos autorizados: BIOMEDICINA

Atividade: AÇÃO DE TIPAGEM SANGUÍNEA E EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Data: 13/06/2026

Local: 1º andar Campus 3

Início: 08:00:00h

Horas certificadas: 10

Cursos autorizados: BIOMEDICINA

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.

Objetivos Realizados do Projeto

- **Tipagem Sanguínea ABO e Fator Rh:**

- Execução prática e precisa de testes de determinação laboratorial dos grupos sanguíneos (sistemas ABO e Rh) utilizando a técnica de aglutinação em lâmina ou tubo.
- Identificação correta do perfil fenotípico dos participantes, garantindo o rigor metodológico na leitura e interpretação visual das reações antígeno-anticorpo.

- **Orientação e Extensão Comunitária:**

- Promoção de ações de esclarecimento à população atendida sobre a relevância de conhecer o próprio tipo sanguíneo, com foco em situações de emergência médica e na doação de sangue voluntária.
- Tradução do conhecimento científico em linguagem acessível e didática, aproximando a comunidade acadêmica da sociedade.

- **Conscientização sobre a Eritroblastose Fetal:**

- Disseminação de informações essenciais sobre a fisiopatologia da Doença Hemolítica do Recém-Nascido (Eritroblastose Fetal), alertando para os riscos da incompatibilidade Rh materno-fetal.
- Orientação eficaz quanto às medidas profiláticas disponíveis, enfatizando a importância do exame de pré-natal, do teste de Coombs Indireto e da administração oportuna da imunoglobulina anti-D.

