



Pró-reitoria de Pesquisa e Extensão

Nome do projeto

Visita técnica ao Laboratório Salus - Citologia e Análises Clínicas 2026.

Tipo de projeto

Visita técnica

Area em que se enquadra

Educação

Objetivos do Projeto

Objetivos do projeto

- Compreender o fluxo operacional e as fases do processo analítico: Observar detalhadamente a dinâmica de funcionamento do laboratório, desde a recepção e triagem das amostras (fase pré-analítica), passando pela execução dos testes e calibração dos equipamentos (fase analítica), até a liberação e validação dos laudos (fase pós-analítica).
- Conhecer a rotina de controle de qualidade e biossegurança: Identificar a aplicação prática das normas de biossegurança (como o uso de EPIs e o descarte correto de resíduos biológicos) e compreender como são realizados os controles de qualidade interno e externo para garantir a precisão dos resultados.
- Identificar as tecnologias e automações aplicadas aos diagnósticos: Analisar o funcionamento dos equipamentos automatizados utilizados nos setores de bioquímica, hematologia, imunologia e microbiologia, avaliando como a tecnologia otimiza o tempo de entrega e a confiabilidade dos exames.

Cursos participantes

FARMÁCIA

Disciplina(s) envolvida(s)

Análises Clínicas

Nome do responsável pelo projeto

LAIS CARNEIRO NAZIASENE LIMA MAZZOCCANTE

Dia de início

27/05/2026

Dia de término

28/05/2026

INTRODUÇÃO

A Visita Técnica é uma atividade essencial no processo de formação acadêmica, proporcionando aos estudantes a oportunidade de vivenciar na prática os conceitos teóricos aprendidos em sala de aula. Essa experiência permite uma maior compreensão do funcionamento real das empresas, instituições e indústrias, aproximando os alunos do mercado de trabalho e das inovações tecnológicas aplicadas na área de estudo.

Por meio da observação direta e da interação com profissionais atuantes no setor, os estudantes podem compreender melhor os desafios e as exigências da profissão, além de ampliar seus conhecimentos sobre metodologias, processos e práticas adotadas no ambiente corporativo. Dessa forma, a Visita Técnica contribui significativamente para o desenvolvimento acadêmico e profissional dos participantes, estimulando a reflexão crítica e a construção de competências essenciais para sua futura atuação no mercado.

A Visita Técnica é uma atividade essencial no processo de formação acadêmica, proporcionando aos estudantes do curso de CURSO FARMÁCIA a oportunidade de vivenciar na prática os conceitos teóricos aprendidos em sala de aula. Essa experiência permite uma maior compreensão do funcionamento real das empresas, instituições e indústrias, aproximando os alunos do mercado de trabalho e das inovações tecnológicas aplicadas na área de Educação.

JUSTIFICATIVA

A realização de uma Visita técnica de Visita técnica é fundamental para complementar a formação acadêmica dos estudantes do curso de CURSO FARMÁCIA, proporcionando uma experiência prática que possibilita a aplicação dos conhecimentos adquiridos em sala de aula. Essa atividade permite que os alunos conheçam de perto as dinâmicas do mercado de trabalho, compreendam os processos operacionais e tecnológicos da área de Educação além de estabelecerem um contato direto com profissionais experientes no setor.

Diante da crescente demanda por profissionais qualificados e preparados para os desafios do mundo corporativo, torna-se essencial que a formação acadêmica vá além do ambiente teórico, permitindo aos estudantes uma visão mais ampla e realista da sua futura atuação profissional. Visita técnica com Visita Técnica possibilita o desenvolvimento de habilidades práticas, a ampliação do networking e a construção de uma base de conhecimento mais sólida e aplicada.

Além disso, essa experiência contribui para o desenvolvimento de uma postura crítica e reflexiva, estimulando os alunos a analisarem as melhores práticas do setor e a identificarem inovações e tendências que possam impactar sua área de atuação. Dessa forma, o presente projeto se justifica pela necessidade de integrar teoria e prática, tornando a aprendizagem mais dinâmica e alinhada com as exigências do mercado de trabalho.

METODOLOGIA

A Visita Técnica será realizada por meio de uma abordagem estruturada, garantindo que os objetivos propostos sejam atingidos de forma eficiente e produtiva. O primeiro passo será o planejamento e organização da atividade, com a definição do local a ser visitado, considerando sua relevância para a formação acadêmica dos estudantes. Serão estabelecidos contatos com os responsáveis pela instituição ou empresa, a fim de viabilizar a visita, definir a programação e alinhar os detalhes logísticos.

O público-alvo da atividade são os estudantes regularmente matriculados, que poderão participar conforme critérios previamente estabelecidos, caso o número de vagas seja limitado. Para potencializar o aprendizado, os participantes receberão previamente informações sobre o local visitado, além de materiais de apoio e orientações sobre os objetivos da atividade.

Os alunos terão a oportunidade de observar os processos operacionais, interagir com profissionais da área e esclarecer dúvidas. Durante toda a experiência, os participantes serão incentivados a registrar suas observações e reflexões.

Será solicitado um **relatório acadêmico** individual ou em grupo, no qual os estudantes deverão destacar os principais aprendizados, desafios observados e a aplicabilidade da experiência na sua formação. Para avaliar os impactos da atividade, será conduzida uma análise qualitativa com base nos relatos dos participantes, permitindo a coleta de feedbacks que contribuirão para aprimorar futuras visitas técnicas. Dessa forma, a metodologia adotada busca proporcionar uma experiência enriquecedora, promovendo a conexão entre teoria e prática e fortalecendo a qualificação profissional dos alunos.

ATIVIDADES

ATIVIDADES PREVISTAS

Atividade: Visita técnica ao Laboratório Salus - Citologia e Análises Clínicas 2026.

Data: 27/05/2026

Local: Laboratório Salus - Citologia e Análises Clínicas

Início: 13:00:00h

Horas certificadas: 4

Cursos autorizados: FARMÁCIA

Atividade: Visita técnica ao Laboratório Salus - Citologia e Análises Clínicas 2026.

Data: 27/05/2026

Local: Laboratório Salus - Citologia e Análises Clínicas

Início: 14:00:00h

Horas certificadas: 4

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.

A visita técnica ao laboratório cumpriu integralmente sua proposta pedagógica, consolidando os seguintes resultados e objetivos alcançados:

Mapeamento do fluxo operacional analítico: Os participantes acompanharam na prática a integração entre todas as etapas do processo laboratorial, compreendendo os pontos críticos da fase pré-analítica (recepção, identificação e triagem de espécimes), a precisão exigida na fase analítica (rotinas de calibração, manutenção preventiva e processamento de testes) e o rigor técnico na fase pós-analítica (conferência, validação técnica e liberação de laudos).

Vivência dos protocolos de biossegurança e garantia da qualidade: Foi possível constatar a aplicação real das normas de segurança biológica, com destaque para a paramentação adequada com EPIs e o fluxo correto de segregação e descarte de resíduos de serviços de saúde (RSS). Além disso, os estudantes assimilaram o papel dos ensaios de proficiência (controle de qualidade externo) e das corridas de controle interno na garantia da reprodutibilidade e exatidão dos diagnósticos.

Avaliação da automação e tecnologia laboratorial: Os alunos analisaram o parque tecnológico dos setores de bioquímica, hematologia, imunologia e microbiologia, observando como os analisadores automatizados, aliados aos sistemas de interfaceamento de dados (LIS), reduzem erros operacionais, otimizam o Turnaround Time (tempo de liberação) e elevam a confiabilidade dos resultados entregues aos pacientes.

