



Pró-reitoria de Pesquisa e Extensão

Nome do projeto Visita Técnica Parque Tecnológico Samambaia

Tipo de projeto Visita técnica

Area em que se enquadra Tecnologia da Informação

Objetivos do Projeto

Objetivos do projeto

- Analisar os laboratórios, espaços de coworking e projetos em desenvolvimento possibilitará aos estudantes ampliar a visão sobre as diferentes áreas de atuação da engenharia. A visita também favorecerá discussões sobre sustentabilidade, automação, gestão de projetos e transformação digital, relacionando os conteúdos teóricos estudados em sala de aula com aplicações reais desenvolvidas no ambiente tecnológico da universidade.
- Conhecer o funcionamento do Parque Tecnológico Samambaia proporcionará aos estudantes de engenharia uma experiência enriquecedora, permitindo o contato direto com ambientes de inovação, pesquisa aplicada e desenvolvimento tecnológico. Durante a visita técnica, os acadêmicos poderão observar a integração entre universidade, empresas e projetos de empreendedorismo, compreendendo na prática como a tecnologia contribuirá para soluções voltadas às demandas da sociedade e do mercado.
- Refletir sobre as oportunidades de pesquisa, inovação e desenvolvimento profissional despertará nos participantes maior interesse pela produção científica e pelo empreendedorismo tecnológico. A experiência na Universidade Federal de Goiás contribuirá significativamente para a formação acadêmica dos estudantes, incentivando a busca contínua por conhecimento, criatividade e soluções inovadoras para os desafios da engenharia contemporânea.

Cursos participantes

ENGENHARIA CIVIL
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Disciplina(s) envolvida(s)	TODAS AS DISCIPLINAS DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
Nome do responsável pelo projeto	JULLIANA NAZARETH VIEIRA DA PAIXAO
Dia de início	25/05/2026
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 ENGENHARIA 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 Tecnologia da Informação.

JUSTIFICATIVA

A realização de uma Visita técnica de Visita técnica é fundamental para complementar a formação acadêmica dos estudantes do curso de CURSO ENGENHARIA, 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 Tecnologia da Informação 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 PARQUE TECNOLÓGICO

Data: 28/05/2026

Local: null

Início: 14:00:00h

Horas certificadas: 3

Cursos autorizados: ENGENHARIA CIVIL, ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

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 Parque Tecnológico Samambaia atingiu os objetivos propostos ao proporcionar aos estudantes de engenharia uma experiência prática e enriquecedora em um ambiente voltado à inovação, pesquisa aplicada, empreendedorismo e desenvolvimento tecnológico. A atividade permitiu aos participantes compreenderem de forma mais ampla a relação entre o conhecimento acadêmico e sua aplicação em projetos reais desenvolvidos no contexto universitário e empresarial.

Durante a visita, os estudantes tiveram a oportunidade de conhecer laboratórios, espaços de coworking, ambientes de pesquisa e iniciativas tecnológicas em desenvolvimento, ampliando sua percepção sobre as diversas possibilidades de atuação profissional na engenharia. O contato direto com pesquisadores, gestores e projetos inovadores contribuiu para o entendimento da integração entre universidade, empresas e sociedade na geração de soluções tecnológicas para demandas contemporâneas.

A atividade também favoreceu reflexões sobre temas relevantes para a formação profissional, como inovação, transformação digital, sustentabilidade, automação, gestão de projetos e empreendedorismo tecnológico. Esses aspectos possibilitaram aos participantes relacionar os conteúdos estudados em sala de aula com aplicações práticas observadas durante a visita, fortalecendo o processo de aprendizagem e a compreensão dos desafios enfrentados pela engenharia na atualidade.

Além disso, a experiência despertou nos estudantes maior interesse pelas oportunidades de pesquisa científica, desenvolvimento tecnológico e inovação, incentivando a busca contínua por conhecimento e aperfeiçoamento profissional. A interação com o ambiente do parque tecnológico contribuiu para estimular a criatividade, o pensamento crítico e a capacidade de identificar oportunidades para o desenvolvimento de soluções inovadoras.

Dessa forma, a visita técnica cumpriu seu papel como atividade complementar de formação acadêmica, promovendo a aproximação entre teoria e prática, fortalecendo a visão dos estudantes sobre o ecossistema de

inovação e contribuindo significativamente para sua formação profissional e cidadã.

