



**FAC  
UNICAMPS**

**Faculdade Unida de Campinas Goiânia –  
FACUNICAMPS GOIÂNIA**

**VISITA TÉCNICA VIBRACOM  
NOVEMBRO 2024**

## **1. OBJETIVOS**

A visita técnica tem como objetivo levar os alunos dos cursos de engenharias a uma perspectiva prática dos serviços desenvolvidos por engenheiros no âmbito da fabricação de pré-moldados para a construção civil.

## **2. Objetivos a serem alcançados**

### **2.1. Objetivo geral**

O Projeto teve como objetivo, fornecer aos Acadêmicos dos cursos de Engenharia Civil e Engenharia de Produção do Centro Universitário FacUnicamps, uma visita técnica a VIBRACOM.

### **2.2. Objetivos específicos**

- Inserir o estudante de Engenharia Civil e Engenharia de Produção dentro do processo para que ele possa entender, sob uma perspectiva prática, tudo que envolve o processo de fabricação de pré-moldados e a sua importância para a população no âmbito da construção civil.
- O aluno de Engenharia Civil acessar e visualizar na prática a relação entre as disciplinas de Ciências dos Materiais, Materiais de Construção Civil e Tecnologia da Construção.
- O aluno de Engenharia de Produção acessar e visualizar na prática a relação com as disciplinas de Ciências dos Materiais, Engenharia da Qualidade e Produtividade e Engenharia e Gestão de Projetos.
- Propiciar conhecimento prático sobre os processos realizados no sistema de fabricação de pré-moldados.
- Apresentar ao aluno as etapas de controle de qualidade exigidas para garantir o cumprimento das normas técnicas associadas a este tipo de estrutura.

### **3. METODOLOGIA UTILIZADA**

Participação da visita acadêmica os cursos da modalidade presencial: Engenharia Civil e Engenharia de Produção.

Organizadores: Ma Amanda Albernaz (coordenadora dos cursos presenciais de Engenharias), Ma Erlucivânia Bueno e Helen Oliveira Tenório (professoras dos cursos de engenharia).

A pré-inscrição será feita via formulário online, onde os alunos deverão inserir nome completo sem abreviações, registro acadêmico, telefone para contato, email (no qual receberão certificado). Segue link formulário para pré inscrição:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf1EANSFL5JfGYXX880eAsbhQgLuGdpTwPS7j2hikZ2yTTUDw/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf1EANSFL5JfGYXX880eAsbhQgLuGdpTwPS7j2hikZ2yTTUDw/viewform?usp=sf_link)

### **4. A EMPRESA**

A **VIBRACOM** é uma indústria de pré-moldados de concreto, atuante na Região Centro-Oeste, fundada em 1985. Hoje a Vibracom possui mais de 146.000 m<sup>2</sup> de parque fabril localizados em regiões estratégicas: Anápolis (DAIA), Aparecida de Goiânia(DAIAG). Tem amplo portfólio que atende 40% de uma obra, desde as fases de fundação até as fases de pavimentação. O Grupo VIBRACOM possui desde 2009 o Selo de Qualidade QLT, que é certificado Pelo Instituto de Certificação Qualidade Brasil (ICQ Brasil), acreditado pelo INMETRO. Também possui Selo ABCP e PSQ.

### **5. VISITA TÉCNICA**

A NUAPE - Núcleo de atividades práticas dos cursos de Engenharias apresenta a primeira visita técnica de 2024 aos alunos da FacUnicamps: Visita à fábrica de pré- moldados VIBRACOM.

A visita à fábrica da VIBRACOM acontecerá no dia 21/11/2024, e ocorrerá na parte da manhã, é destinada aos alunos dos cursos de Engenharia Civil e Engenharia de Produção. Não será oferecido transporte, sendo de responsabilidade dos alunos organizarem ônibus para o traslado. Só será permitido entrada na fábrica às 08h sem limite de tolerância (os alunos devem se planejar quanto ao horário).

Para a visita é necessário que o aluno use seus equipamentos de proteção individual (EPI), botas, calças, blusa não decotada, capacete branco, protetor auricular, sendo de responsabilidade do aluno ter seus próprios EPI's.

## 6. LOCALIZAÇÃO

**Endereço:** Vial Vp-7D, 19 - Distrito Agroindustrial de Anápolis, Anápolis - GO, 75132-140

link da empresa: <https://www.vibra.com.br/empresa/>

## 7. RELATÓRIO

Os alunos deverão fazer relatório sobre a visita técnica, seguindo o modelo abaixo mencionado. A entrega do relatório deverá ser feita via Plataforma devendo ser postado até o prazo da data da N2.

**O relatório substitui o trabalho da N2, quem não puder participar da visita deverá participar de seminário para compor nota do trabalho da N2.**

**Formulário de relatório**

<b>Item observado</b>	<b>Referencial teórico</b>	<b>Percepção do aprendizado prático apresentado comparado à teoria</b>
Matérias-primas		
Processo Produtivo		
Ensaio de Controle de Qualidade		

## **8. CONTRAPARTIDA PARA OS(AS) ALUNO(AS) PARTICIPANTES**

Acadêmicos: certificado de horas de atividades complementares de acordo com a carga horária cumprida, sendo 6 horas pela visita.

## 9. RESULTADOS OBTIDOS

A visita técnica à VIBRACOM proporcionou uma experiência enriquecedora aos acadêmicos dos cursos de Engenharia Civil e Engenharia de Produção, permitindo-lhes uma visão prática sobre o processo de fabricação de pré-moldados e sua importância na construção civil. Abaixo, destacam-se os principais resultados alcançados:

- **Compreensão prática dos conceitos teóricos:** Os estudantes puderam visualizar na prática os conteúdos abordados em disciplinas como Ciências dos Materiais, Materiais de Construção Civil, Tecnologia da Construção, Engenharia da Qualidade e Produtividade, além de Engenharia e Gestão de Projetos.
- **Integração entre teoria e prática:** A experiência possibilitou a conexão entre o conhecimento acadêmico e a aplicação real nos processos de fabricação e controle de qualidade dos pré-moldados.
- **Contato com o mercado de trabalho:** Os alunos tiveram a oportunidade de interagir com profissionais da indústria, entendendo os desafios e oportunidades dentro do setor de pré-moldados.
- **Engajamento e participação ativa:** A visita contou com uma grande adesão dos estudantes, que participaram ativamente das explicações, tiraram dúvidas e demonstraram interesse em aprofundar seus conhecimentos na área.
- **Aplicação do conhecimento adquirido:** A elaboração do relatório técnico exigido como parte da atividade acadêmica permitiu que os alunos refletissem sobre o aprendizado e consolidassem os conhecimentos adquiridos durante a visita.
- **Fortalecimento da responsabilidade profissional:** A necessidade do uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) ressaltou a importância da segurança no ambiente de trabalho, preparando os acadêmicos para a realidade da engenharia industrial.

- **Atribuição de certificação:** Os participantes receberam certificação de 6 horas complementares, reconhecendo a importância da visita técnica como parte de sua formação acadêmica e profissional.

A atividade foi um sucesso e atendeu plenamente aos objetivos propostos, promovendo uma experiência valiosa para os futuros engenheiros.

## 10. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO









---

Amanda Beatriz Albermaz de Araújo  
Coord. de Eng. Civil e Produção  
Centro Universitário FacUnicamps

**Amanda Beatriz Albermaz de Araújo**

**Coordenadora dos cursos de engenharias FacUnicamps**