Faculdade Unida de Campinas Goiânia –
FACUNICAMPS GOIÂNIA

SOLUÇÕES CATERPILLAR PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

NOVEMBRO 2023

1. INTRODUÇÃO

No dia 28 de novembro de 2023, das 19h às 22h, foi realizada remotamente, por meio da plataforma Google Meet, a palestra "Soluções Caterpillar para Pavimentação Asfáltica". O evento teve como objetivo apresentar aos acadêmicos da Faculdade Unida de Campinas – FacUnicamps uma visão aprofundada sobre os sistemas de pavimentação asfáltica, suas tecnologias e operações, além de destacar as diversas oportunidades profissionais existentes na área.

A palestra promoveu a interação dos estudantes com o mercado profissional, fornecendo informações e orientações necessárias para que os futuros engenheiros possam se posicionar melhor nas diversas áreas de atuação do setor.

2. OBJETIVOS

O evento teve como principal objetivo proporcionar aos estudantes conhecimentos técnicos e operacionais sobre pavimentação asfáltica, além de orientá-los sobre a atuação profissional na área. Os objetivos específicos foram:

- Proporcionar conhecimento acerca da pavimentação asfáltica: conceitos operacionais e tecnológicos do sistema;
- Fortalecer junto aos estudantes o espírito participativo e associativo, apresentando as Entidades Classistas profissionais, a fim de despertar o interesse e o envolvimento destes;
- Oferecer serviços informativos relacionados às Engenharias e Agronomia aos estudantes das profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA;
- Apoiar e incentivar a participação dos estudantes em eventos e/ou atividades que valorizem o desenvolvimento de práticas voltadas ao potencial empreendedor, com foco no aperfeiçoamento da formação profissional e com resultados voltados ao interesse social.

3. OBJETIVOS ALCANÇADOS

- Os estudantes adquiriram conhecimentos técnicos sobre pavimentação asfáltica e suas aplicações práticas;
- Houve uma ampliação do debate sobre ética e regulamentação profissional na engenharia;
- Os alunos puderam interagir diretamente com profissionais do setor e esclarecer dúvidas sobre o mercado de trabalho;

4. METODOLOGIA

A palestra foi realizada de maneira remota, permitindo o acesso de um número maior de participantes. A metodologia adotada incluiu:

- Exposição técnica detalhada sobre pavimentação asfáltica, abordando conceitos operacionais e tecnológicos;
- Uso de recursos audiovisuais para melhor compreensão dos temas abordados;
- Sessão interativa de perguntas e respostas para esclarecer dúvidas dos participantes;
- Incentivo à participação em entidades de classe e associações profissionais

5. CRONOGRAMA

28 de novembro de 2023:

- 19h00 – Abertura do evento e apresentação do palestrante;

- 19h15 – Início da palestra sobre "Soluções Caterpillar para Pavimentação Asfáltica";
- 21h00 – Sessão de perguntas e respostas com os participantes;
- 21h50 – Considerações finais e encerramento do evento.

6. RECURSOS UTILIZADOS

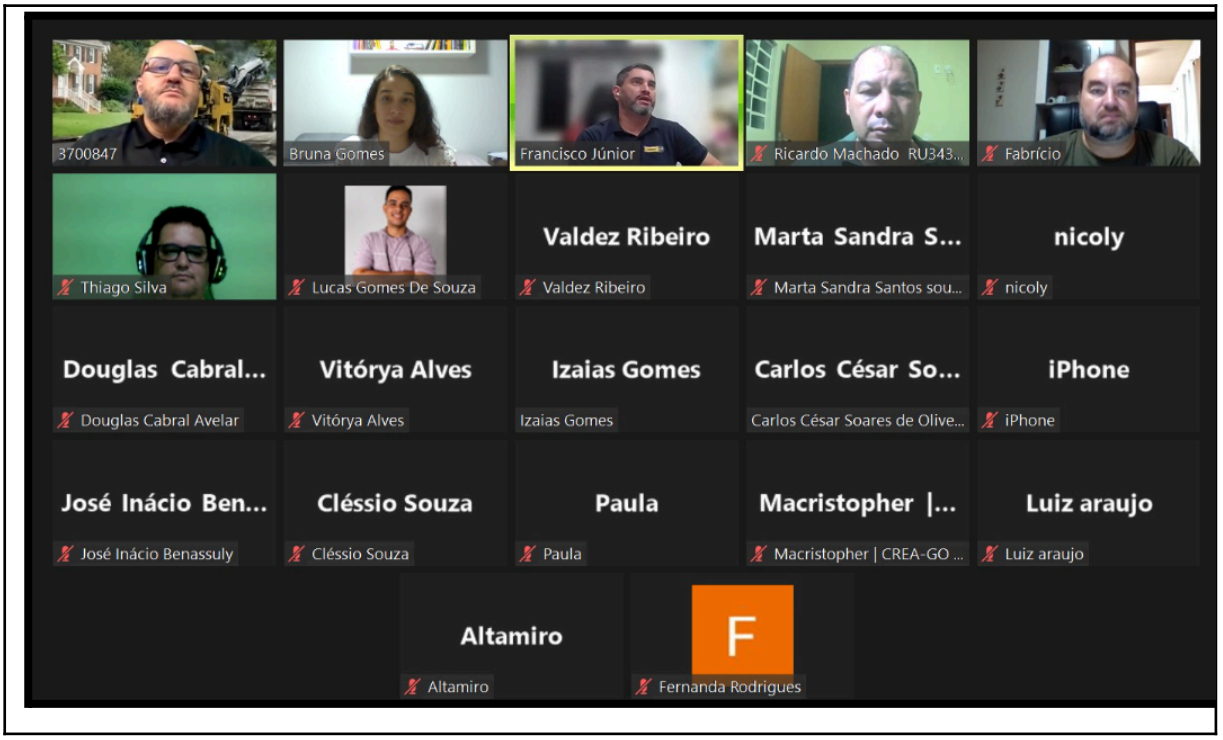
- Plataforma Google Meet para a transmissão do evento;
- Materiais audiovisuais para melhor ilustrar os conceitos apresentados;
- Divulgação prévia entre os acadêmicos para garantir ampla participação;
- Suporte técnico para gerenciamento da transmissão e interação com os participantes.

7. RESULTADOS OBTIDOS

- Participação expressiva de estudantes interessados na área de pavimentação asfáltica;
- Alto engajamento dos alunos durante a sessão de perguntas e respostas;
- Maior compreensão sobre os desafios e oportunidades profissionais no setor;
- Feedback positivo dos participantes quanto à relevância do tema abordado;

A palestra "Soluções Caterpillar para Pavimentação Asfáltica" foi um sucesso e proporcionou um impacto significativo na formação acadêmica e profissional dos estudantes participantes, ampliando seus horizontes sobre o mercado de trabalho e as inovações tecnológicas do setor.

Figura 1 - Figura 12 - Registros fotográficos da palestra



Amanda Beatriz Albernaz de Araújo
Cood. de Eng. Civil e Produção
Centro Universitário FacUnicamps

Amanda Beatriz Albernaz de Araújo

Coordenadora dos cursos de engenharias FacUnicamps