

A SEMANA ACADÊMICA DA ENGENHARIA CIVIL COMO FERRAMENTA DE INTEGRAÇÃO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Autores(as): BRATZ, D. C.¹; VOGEL, A. C.¹; BUSNELO, B. M.¹; RODRIGUES, B. F.¹; BEM, C. D.¹; BATISTA, J. M.¹; ALMEIDA, J. V. L.¹; BORBA, K. D.¹; BERTAGNOLLI, L. G.¹; MARQUES, L. V.¹; SILVEIRA, L. P.¹; HEINRICH, M.¹; WERLE, M. R. P.¹; MONTAGNER, M. I. V.¹; SANTOS, M. N.¹;

Tutor(a): LÜBECK, A.²;

PET ENGENHARIA CIVIL;

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

¹Grupo PET Engenharia Civil, UFSM; ²Tutor do Grupo PET Engenharia Civil, UFSM
E-mail: dara.bratz@acad.ufsm.br; petcivil@ufsm.br

RESUMO:

Considerando a importância das atividades complementares na formação de graduandos, o PET Engenharia Civil da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) promove a Semana Acadêmica da Engenharia Civil (SAECIVIL). O evento busca proporcionar uma experiência transformadora aos estudantes e enriquecer sua trajetória acadêmica e profissional. Realizada no Campus Sede da Universidade Federal de Santa Maria, em Santa Maria - RS, a iniciativa amplia a compreensão dos discentes sobre as diversas áreas de atuação da Engenharia Civil e contribui para sua qualificação frente às demandas do mercado de trabalho. As atividades incluem palestras, visitas técnicas e rodas de conversa, abordando temas que complementam o currículo regular e estimulam o desenvolvimento de competências interpessoais e de liderança. A organização do evento envolve as etapas de planejamento, execução e avaliação, assegurando a relevância dos conteúdos e a ampla participação da comunidade acadêmica. Desde 2023, a SAECIVIL tem apresentado crescimento contínuo, consolidando-se como um espaço de integração entre estudantes, docentes e profissionais da área, fortalecendo o protagonismo estudantil.

Palavras-chave: Atividades Complementares; Integração; Mercado de Trabalho; Formação.

ABSTRACT: Considering the importance of complementary activities in undergraduate education, the PET Civil Engineering Group at the Federal University of Santa Maria (UFSM) promotes the Civil Engineering Academic Week (SAECIVIL). The event aims to provide a transformative experience for students and enrich their academic and professional formation. Held at the UFSM Main Campus in Santa Maria – RS, the initiative broadens students' understanding of the various fields of Civil Engineering and enhances their preparation for the demands of the job market. Activities include lectures, technical visits, and discussion panels, covering topics that complement the regular curriculum and foster the development of interpersonal and leadership skills. The organization of the event involves planning, execution, and evaluation stages, ensuring the relevance of the content and the engagement of the academic community. Since 2023, SAECIVIL has shown continuous growth, establishing itself as a space for integration among students, faculty, and professionals, and strengthening student leadership.

Keywords: Complementary Activities; Integration; Job Market; Formation.

Introdução

O curso de Engenharia Civil da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) conta com um expressivo número de estudantes, o que evidencia a necessidade de promover maior integração entre discentes, docentes e mercado de trabalho das diferentes áreas que compõem o curso. Nesse contexto, o Grupo PET Engenharia Civil idealizou a Semana Acadêmica da Engenharia Civil (SAECIVIL), com o propósito de fortalecer esse vínculo.

A iniciativa atende à necessidade de atividades complementares essenciais à formação integral do engenheiro, promovendo oportunidades de aprendizado além da sala de aula. O evento possibilita a troca de experiências entre acadêmicos, professores e profissionais da área, além de atualizar os estudantes sobre inovações tecnológicas e tendências do mercado.

A realização da SAECIVIL busca promover o desenvolvimento pessoal e profissional dos estudantes, estimulando a participação em atividades extracurriculares e ampliando o conhecimento sobre as diversas áreas de atuação da Engenharia Civil. Desde 2023, três edições já foram realizadas, refletindo positivamente na vivência acadêmica e na preparação dos participantes para o mercado de trabalho.

Método

A organização da Semana Acadêmica da Engenharia Civil (SAECIVIL) é estruturada em quatro fases principais: planejamento, organização, execução e avaliação.

A fase inicial de planejamento envolve a definição das melhores datas para a realização do evento, considerando a maximização do público, bem como o levantamento e a discussão de ideias sobre temas para as palestras e eventos. O foco principal é selecionar assuntos que complementam, de forma efetiva, a formação acadêmica dos estudantes, abordando informações cruciais sobre o mercado de trabalho, intercâmbios e conhecimentos técnicos.

Na fase de organização, a equipe contata os profissionais convidados e potenciais patrocinadores, além de iniciar uma ampla divulgação do evento, incluindo as redes sociais do PET Engenharia Civil. Em seguida, são abertas as inscrições para os participantes. A comissão organizadora define um cronograma previamente aprovado pelos docentes, evitando conflitos com outras atividades acadêmicas. O evento é planejado para ocorrer no segundo semestre de cada ano letivo, levando em conta a grade horária dos estudantes e a

disponibilidade de espaços, como auditórios e hall do Centro de Tecnologia.

A fase de execução ocorre nas datas pré-estabelecidas. Os alunos organizadores do grupo PET preparam o local e todos os equipamentos necessários. Os membros da organização permanecem disponíveis para atender os participantes e solucionar quaisquer problemas que possam surgir durante o transcorrer das atividades.

Finalizado o evento, o grupo PET realiza a etapa de avaliação. Os resultados da atividade são discutidos, e são levantados pontos que necessitam de melhoria para as edições futuras. Além disso, são emitidos os certificados tanto para os ouvintes quanto para os palestrantes que participaram da Semana Acadêmica.

Resultados e Discussão

A SAECIVIL consolidou-se como um espaço de integração e debate no âmbito da Engenharia Civil, promovendo uma aproximação significativa entre o meio acadêmico e o profissional. Desde 2023, já foram realizadas três edições, com resultados progressivamente mais expressivos: a primeira edição contou com 64 inscritos, a segunda com 120, e a terceira com 130 participantes, evidenciando o crescimento contínuo do evento e seu impacto positivo na comunidade acadêmica.

A realização do evento tem contribuído para o desenvolvimento de competências essenciais entre os membros do PET e os estudantes envolvidos, tais como liderança, gestão de equipe, comunicação e responsabilidade organizacional. Além disso, o evento possibilita aos participantes a ampliação de seus horizontes profissionais, por meio de palestras e discussões que abordam temas muitas vezes não explorados em profundidade no currículo regular.

A III edição da SAECIVIL contou com nove palestras técnicas, eventos de diálogo entre profissionais e discentes, e uma visita técnica, ampliando as oportunidades de aprendizado e integração. O público foi composto por estudantes, docentes e profissionais de diferentes segmentos da Engenharia Civil, evidenciando a relevância do projeto para a comunidade acadêmica e técnica (Figura 1).

Figura 1 - Auditório durante III SAECIVIL



Fonte: Acervo dos autores (2025).

Entre os resultados observados, destaca-se o fortalecimento da rede de contatos entre estudantes, empresas e instituições, além do estímulo à participação dos discentes em projetos de pesquisa, ensino e extensão. O engajamento nas redes sociais também foi expressivo, contribuindo para ampliar o alcance e a visibilidade do evento dentro e fora da universidade. De forma geral, a SAECIVIL tem demonstrado grande potencial em promover a formação integral do engenheiro civil, conectando teoria, prática e convivência profissional.

Conclusões

A Semana Acadêmica da Engenharia Civil (SAECIVIL), promovida pelo Grupo PET Engenharia Civil da UFSM, cumpre plenamente seus objetivos de contribuir para o enriquecimento e aprimoramento da formação dos estudantes. O evento representa um mecanismo eficaz de integração entre acadêmicos, professores e profissionais do setor, promovendo uma troca contínua de experiências e saberes.

Com um crescimento progressivo do número de participantes, passando de 64 na primeira edição para 130 na terceira, a SAECIVIL evidencia seu impacto positivo na comunidade acadêmica. Além disso, fortalece redes de contato, estimula a participação em projetos de pesquisa, ensino e extensão, e promove o desenvolvimento de competências técnicas, interpessoais e de liderança, essenciais para a formação de profissionais completos e preparados para os desafios do mercado de trabalho.

**INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E DIREITOS HUMANOS:
DESAFIOS ÉTICOS PARA O SÉCULO XX**

Espera-se que futuras edições ampliem ainda mais a integração entre estudantes e mercado profissional, incorporando novas áreas de atuação da Engenharia Civil, tendências tecnológicas e experiências práticas, consolidando o evento como referência no contexto acadêmico e profissional.

Agradecimentos

O PET Engenharia Civil da UFSM agradece ao Programa de Educação Tutorial pelo apoio. Além disso, agradece ao FNDE pelo incentivo financeiro e a UFSM pelo suporte institucional.

Referências

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA. Pró-Reitoria de Graduação. **Projeto Pedagógico do Curso Engenharia Civil**. Santa Maria, RS: Pró-Reitoria de Graduação, 2023.