

## **Engrenagens digitais: conectando a comunidade externa com os cursos técnicos em Mecânica e Fabricação Mecânica**

Nícolas Souza Barros<sup>1</sup>, Maria Vitória Marques Ferreira<sup>2</sup>, Eduardo da Rosa Vieira<sup>2</sup>, Gustavo Simões Teixeira<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Autor(a)/Apresentador(a), <sup>2</sup>Coautor(a), <sup>3</sup>Orientador(a)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Rio Grande.  
Rio Grande, RS

No contexto atual, as redes sociais são uma ferramenta poderosa de comunicação que auxilia na divulgação de informações e conhecimento. Haja vista a necessidade no aumento da visibilidade dos cursos Técnico em Fabricação Mecânica e Técnico em Mecânica, surge o perfil do curso no Instagram. Ele busca divulgar com êxito esses cursos técnicos no município, o qual possui alta demanda de profissionais especializados na área devido tanto à base portuária quanto e ao polo industrial. Assim, com o objetivo de aproximar as comunidades externas à Instituição e visando compartilhar conteúdo da área de mecânica, o projeto tem como foco principal utilizar as redes sociais para divulgar informações como projetos, artigos, estágios, trabalhos acadêmicos e demais produções vinculadas aos cursos Técnico em Fabricação Mecânica e Mecânica. Ainda, avisos e notícias gerais relevantes no campus Rio Grande são propagadas pelo perfil. A produção e difusão desses conteúdos não apenas fortalecem a comunicação entre os discentes, mas também ampliam a conexão com a comunidade externa, criando um espaço de troca e valorização do conhecimento gerado. Além disso, a divulgação dos projetos de ensino, pesquisa e extensão atrai atenção para a qualidade do ensino oferecido pelo IFRS, demonstrando o impacto positivo das atividades desenvolvidas que, por sua vez, pode gerar novas oportunidades como parcerias, interesse de futuros estudantes e o reconhecimento da relevância dos cursos no cenário educacional e industrial nas comunidades riograndina e de cidades da região. Dessa maneira, o projeto também contribui para consolidar o conceito do IFRS como referência no ensino técnico, ao mesmo tempo que prepara os discentes para interagir com o mundo profissional, utilizando estratégias de comunicação eficazes. As redes sociais conectam não apenas pessoas, mas ideias e oportunidades. Para a produção desses conteúdos, a ferramenta de divulgação foi o Instagram. O planejamento de atividades e a identidade visual são produzidos e avaliados por uma gestão ativa de administradores, pensado especialmente de acordo com um calendário, datas e horários favoráveis ao público. As avaliações prévias têm demonstrado resultados positivos, evidenciando uma comunidade acadêmica ativa, onde a troca de ideias ocorre de forma dinâmica e recíproca. Ademais, o projeto também é utilizado na promoção da responsabilidade social em diversas áreas, abordando questões como direitos humanos, igualdade, inclusão e acesso à educação, entre outros aspectos relevantes no meio escolar. Além disso, os bolsistas envolvidos desenvolvem competências essenciais em ferramentas de edição e mídias sociais, adquirindo habilidades que vão desde a criação de conteúdos até a análise do engajamento, tornando-se mais preparados para o mercado digital. Em suma, a gestão de redes sociais envolve uma melhoria significativa na comunicação, o que favorece a troca de conhecimento, cultura e informação.

**Palavras-chave:** Redes Sociais; Mecânica; Divulgação.

**Trabalho executado no:** o Edital PROEX Nº 46/2024 – Bolsa de Extensão Núcleo de Memória – Ação de recuperação do arquivo do IFRS campus Porto Alegre, Edital PROEX 5/2024- Complementar ao Edital 46/2024- Bolsa de Extensão Núcleo de Memória – Ação de Recuperação do Arquivo do IFRS campus Porto Alegre, Edital Proex nº 17/2024: vinculado ao Edital Nº 13/2024- Bolsa de Extensão para

de Extensão para Programas e Projetos no âmbito da Pró-Reitoria de Extensão do IFRS, Edital PROEX N° 14- Complementar ao Edital PROEX N° 8/2025 Bolsa de Extensão para Programas e Projetos no âmbito da Pró-Reitoria de Extensão do IFRS.