

Prefácio

É com satisfação que o Departamento de Pós-Graduação da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IFRS (Proppi) juntamente com a revista *Scientia Tec* entregam à comunidade acadêmica esta edição especial com artigos produzidos para o 4º Seminário de Pós-Graduação do IFRS. Este seminário é um dos eventos integrantes do 4º Salão de Pesquisa, Extensão e Ensino do IFRS, ocorrido de 28 a 30 de novembro de 2019 no *Campus* Bento Gonçalves. O Salão de Pesquisa, Extensão e Ensino é o maior evento de nossa instituição e se constitui em um espaço de socialização dos conhecimentos produzidos por meio de projetos de pesquisa ou programas/projetos de extensão e de ensino realizados nos *campi* da Instituição e em suas comunidades de abrangência.

Nesta edição especial serão apresentados artigos produzidos pelos discentes e docentes de três Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* do IFRS: Mestrado Profissional em Educação Profissional e Tecnológica (ProfEPT), Mestrado Profissional em Informática na Educação (MPIE) e Mestrado Profissional em Tecnologia e Engenharia de Materiais (PPGTEM), cujas atividades são desenvolvidas nos *campi* Porto Alegre, Caxias do Sul, Farroupilha e Feliz, nas áreas de Ciências Humanas, Engenharias e Multidisciplinar.

Os artigos publicados são trabalhos: i) de engenharia que abordam tratamentos térmicos e deposição de filmes finos; ii) direcionados aos Institutos Federais com temas como evasão escolar e plano de permanência e êxito, indissociabilidade do ensino, pesquisa e extensão, avaliação institucional, pesquisa em ensino médio integrado, autoavaliação para cursos de ensino médio integrado, capacitação de servidores, valorização do trabalho terceirizado nos IF's; e, também relacionados iii) ao ensino de química; iv) a formação profissional esportiva e v) a dificuldade de digerir o excesso de informação que recebemos no meio digital e sua relação com a educação.

Esta publicação valoriza os esforços de discentes e pesquisadores dos mestrados profissionais da instituição, que vivem uma realidade intensa para conciliar as suas vidas profissionais e acadêmicas, além das particularidades da vida pessoal de cada um. Sabemos das dificuldades que a pesquisa brasileira enfrenta e ainda mais o mestrado profissional, que enfrenta uma carência ainda maior em termos de financiamento público.

É um orgulho muito grande para nós da Proppi ver um pouco do que é produzido nos nossos mestrados a cada Seminário de Pós-Graduação que realizamos. São trabalhos qualificados, com aderência e grande contribuição para instituições e/ou empresas onde os mestrados atuam profissionalmente e para sociedade como um todo. Dessa forma, surgiu a ideia desta edição especial que, além de valorizar os trabalhos produzidos, permite o compartilhamento dos conhecimentos com os leitores deste periódico e com toda a comunidade acadêmica.

Agradecemos a revista ScientiaTec pela parceria neste projeto.

Os editores.