

Prefácio

O Departamento de Pós-Graduação da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IFRS (Proppi) juntamente com a revista Scientia Tec, tem a imensa satisfação de apresentar os artigos produzidos a partir de trabalhos apresentados no 5º Seminário de Pós-Graduação do IFRS. Nesta edição, os artigos apresentados no seminário, que é um dos eventos integrantes do 5º Salão de Pesquisa, Extensão e Ensino do IFRS, ocorrido de 16 a 18 de dezembro de 2020 de forma *online*, foram convidados a submeter à revista no formato de *fast track*. São 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 e também do curso de especialização *Lato Sensu* em Gestão Escolar do *Campus* Feliz. A publicação desta edição representa a consolidação de uma parceria entre a revista Scientia Tec e a Proppi, que atua na valorização dos trabalhos desenvolvidos nos cursos e programas de pós-graduação da instituição. Representa mais uma oportunidade de mostrar a produção científica dos estudantes de pós-graduação, reflexo da qualidade da pós-graduação do IFRS, que é feita de pessoas: de professores e professoras muito qualificados(as), de técnicos(as) administrativos(as) em educação incansáveis e estudantes dedicados(as) em fazer o seu melhor. Cabe destacar ainda, o atendimento à nossa lei de criação, lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, sobretudo à realização e estímulo à pesquisa aplicada, derivada da oferta de educação profissional e tecnológica e contribuindo para o desenvolvimento socioeconômico local, regional e nacional. Por fim, é notável que os trabalhos trazem uma enorme contribuição para a sociedade, tratando de temas importantes, seja na educação ou na área particular de atuação do(a) estudante, contribuindo para o aprimoramento dos processos nas instituições, sobretudo para as instituições de educação. Agradecemos novamente a

revista Scientia Tec pela parceria neste projeto, que novamente permite o compartilhamento dos conhecimentos com os leitores deste periódico e com toda a comunidade acadêmica, desempenhando o importante papel para a divulgação científica. Convidamos a todos e todas a lerem os artigos dessa edição e a prestigiarem nossos eventos e revistas científicas.

Profa. Dra. Jaqueline Morgan¹
Profa. Dra. Marília Bonzanini Bossle²

¹ Chefe do Departamento de Pós-graduação da Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do IFRS.

² Pró-reitora Adjunta da Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do IFRS.