

**EDITORES**

Profa. Dra. Maria das Graças J. M. Tomazela – Prof. Dr. Aldo Pontes

**EDITORA DE TEXTO**

Profa. Mariana do Campo Souza Vieira e Prof. Dr. Aldo Pontes

**ILUSTRAÇÃO DE CAPA**

Profa. Mariana do Campo Souza Vieira

**CONSELHO EDITORIAL**

Profa. Dra. Maria das Graças J. M. Tomazela, Faculdade de Tecnologia de Sorocaba e Indaiatuba

Prof. Dr. Aldo Pontes, Faculdade de Tecnologia de Indaiatuba e Sumaré

Prof. Dr. Claudio Roberto Leandro, Faculdade de Tecnologia de Indaiatuba

Prof. Dr. Dilermando Piva Junior, Faculdade de Tecnologia de Indaiatuba e Itu

Profa. Dra. Elisiane Sartori, Faculdade de Tecnologia de Indaiatuba

Profa. Dra. Magali Barcante, Faculdade de Tecnologia de Indaiatuba

Prof. Dr. Wilds Carlos Giusti, Faculdade de Tecnologia de Indaiatuba

**CONSELHO EDITORIAL EXTERNO**

Prof. Dr. Altem Nascimento Pontes, UEPa

Prof. Dr. Cleber Carvalho Pereira, Faculdade de Tecnologia de Campinas e Sumaré

Profa. Dra. Luciana Aparecida Martinez Zaina, UFSCar–Sorocaba

Profa. Dra. Yeda Regina Venturini, UFSCar-Sorocaba

Profa. Dra. Ivanete Bellucci P. de Almeida, FATEC Sumaré

Todos os direitos reservados e protegidos pela Lei 9610 de 19/02/1998. Todos os textos e figuras contidas nesta revista são de exclusiva responsabilidade dos autores, respectivamente a cada artigo. Esta obra pode ser reproduzida ou transmitida por qualquer meio, sem prévia autorização por escrito, desde que citadas as fontes e os autores do trecho reproduzido. Alguns nomes de empresas e respectivos produtos e/ou marcas foram citadas apenas para fins acadêmicos, não havendo qualquer vínculo dessas com a revista. Caso seja necessário, a revista disponibilizará errata em sua página.

## EDITORIAL

Caros leitores,

É com muito contentamento e alegria que a Reverte – Revista de Estudos e Reflexões Tecnológicas da Fatec de Indaiatuba lança o seu 18º número.

*Contentamento e alegria* por termos materializado, mais uma vez, nosso incansável esforço de divulgar o saber científico e tecnológico, sobretudo nestes tempos sombrios de pandemia (Covid 19) e de tanta descrença da sociedade brasileira na ciência. Assim, por mais que diminuamos o ritmo de produção, incorramos em atrasos e que, por vezes, fiquemos impossibilitados temporariamente, continuamos confiantes na relevância do fazer científico e tecnológico. É isso que nos move.

Nesta edição, considerando nossa vocação interdisciplinar, a Reverte traz produções de três áreas do conhecimento: ciências computacionais; sociologia da educação; e linguagens e códigos. Assim, nas páginas a seguir, nossos colaboradores alimentam-nos com estudos e pesquisas, teóricos e aplicados, que contemplam temas como: educação técnica e classes descentralizadas; metodologias ativas no ensino superior; aplicativos para divulgação cultural; aplicações de Big data; língua estrangeira e carreira militar.

Cientes do rigor e da qualidade que permeiam cada um dos trabalhos publicados neste número, convidamos a todos a navegarem pelo sumário da Reverte, acessarem os artigos eleitos para esta edição e divulgarem a presente publicação em suas redes sociais.

Registre-se ainda o frescor da Reverte que está de cara nova, renovação essa que resulta do competente e gentil trabalho da professora e design Mariana do Campo Souza Vieira. Fica aqui o nosso Muito obrigado!

Desejamos a todos uma boa leitura!

Um abraço cordial,

Editores

Profa. Dra. Maria das Graças J. M. Tomazela – Prof. Dr. Aldo Pontes