

UNISOCIESC – Centro Universitário SOCIESC
Rua Albano Schmidt, 3333
Joinville – SC - 89206-001 Fone: 3461-
0267 – Caixa Postal 401
www.sociesc.org.br

Reitor

Sandro Murilo Santos

Pró-Reitor de Administração

Vicente Otavio Martins de Resende

Pró-Reitor de Inovação Luiz

Fernando Bublitz

**Pró-Reitor de Pesquisa e
Desenvolvimento**

Edgar Augusto Lanzer

Pró-Reitor Acadêmico

Carlos Emilio Borsa

Gerência de Ensino

Roberta Tomasi Pires Hinz

Editora da Revista

Joici Rescarolli Wilde

Revisão de Língua Portuguesa Vania Maria
da Conceição Lopes

Tiragem: 500 exemplares

Diagramação e Capa:

Diego do Carmo Carvalho

Conselho Editorial

Dr. Sandro Murilo Santos

Dr. Carlos Emilio Borsa

Dr. Edgar Augusto Lanzer

MSc. Roberta Tomazi Pires Hinz

MSc. Joici Rescarolli Wilde

MSc. Ana Carolina de Moraes

Conselho Científico

Dr. Carlos Alberto Klimeck Gouvea

Dr. Mehran Misaghi

Dr. Marcelo Teixeira dos Santos

Dra. Palova Santos Balzer

MSc. Joici Rescarolli Wilde

A Revista do IST é um veículo anual de divulgação dos trabalhos acadêmicos nas áreas de Engenharia, Tecnologia e Computação, publicada pela UNISOCIESC – Centro Universitário SOCIESC.

Os artigos da revista são avaliados por 3 avaliadores, sendo 1 professor de metodologia científica e 2 avaliadores *ad hoc*.

03

A SOCIESC, em 1997, criou o Instituto Superior de Tecnologia - IST para atuar no ensino superior de graduação e pós-graduação Lato Sensu e Stricto Sensu e formar profissionais nas áreas de Engenharia, Tecnologia, Educação, Gestão, Informática, Arquitetura e Direito. A projeção de sucesso e reconhecimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão na comunidade acadêmica consolidou-se em 2013, quando o IST foi credenciado como Centro Universitário Tupy – UNISOCIESC. Para um melhor posicionamento e reforço da marca, a denominação da Instituição foi alterada para - Centro Universitário SOCIESC – UNISOCIESC, em fevereiro de 2015.

A Revista IST, criada em 1999 para disseminar, divulgar, permitir o registro de novos conhecimentos e dar visibilidade às pesquisas científicas produzidas pela comunidade acadêmica, tem em dezembro de 2015 a última edição. Foram dezesseis edições e mais de 15.000 exemplares impressos e distribuídos nas principais universidades do nosso país. Com a divulgação de resultados na produção de artigos científicos, a revista manteve-se fiel ao objetivo de “incentivar o desenvolvimento da iniciação científica e da pesquisa nas áreas de Engenharia, Tecnologia e Informática para os cursos de graduação e pós-graduação da instituição e de outras instituições.

Com a descontinuidade da Revista IST, porém com o firme propósito de divulgar as pesquisas científicas da comunidade acadêmica interna e externa, será lançada a Revista UNISOCIESC no formato digital, em 2016.

A capa desta edição traz as imagens das últimas edições da revista, para lembrar e homenagear todos que fizeram parte da história, nestes 16 anos de existência.

Na edição de novembro foram recebidos vinte e um artigos, provenientes das produções de alunos da graduação, pós-graduação e de outras instituições de ensino superior. Dos artigos aprovados, a temática dominante gira em torno de assuntos atuais e relevantes para a comunidade acadêmica e profissional.

A UNISOCIESC agradece aos autores e professores avaliadores voluntários, a contribuição valiosa à comunidade acadêmica.

Carlos Emilio Borsa
Pró-Reitor Acadêmico