

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