

A proposta da Revista Técnico Científica do IFSC é a de publicação de artigos de caráter teórico ou aplicado, de pesquisas científicas e tecnológicas nas áreas de estudo, desenvolvidas pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina.

A Revista é uma publicação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina. Reitoria: Rua 14 de Julho, 150 - Coqueiros. CEP: 88075-010 - Florianópolis - Santa Catarina.

Nenhuma parte desta revista poderá ser reproduzida. Todas as matérias publicadas são de exclusiva responsabilidade de seus autores. As opiniões nelas manifestadas não correspondem, necessariamente, às opiniões da Revista.

Mais informações:

[www.ifsc.edu.br](http://www.ifsc.edu.br)

+55 48 3877 9053

Catálogo na fonte elaborada por:

Camila Koerich Burin - CRB 14/969

## ***EQUIPE EDITORIAL***

### ***EDITORES GERAIS***

Clodoaldo Machado, IFSC - Reitoria

Jaciara Zarpellon Mazo, IFSC - Reitoria

Luiz Henrique Castelan Carlson, IFSC - Reitoria

Luciane Farias Carneiro, IFSC - Reitoria

Karoline Gonçalves Nazário, IFSC - Reitoria

### ***EDITORES / REVISORES DE TEXTO E ORTOGRÁFICO***

Viviane Grimm, IFSC - Câmpus Jaraguá do Sul

### ***DESIGNER GRÁFICO***

Maria Paula Tamburus Perotti