

REITOR

Maurício Gariba Júnior

DIRETOR EXECUTIVO

Andréa Martins Andujar

PRÓ-REITORA DE ADMINISTRAÇÃO

Aloisio da Silva Junior

PRÓ-REITOR DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

Jesue Graciliano da Silva

PRÓ-REITOR DE ENSINO

Adriano Latentes da Silva

PRÓ-REITOR DE EXTENSÃO E RELAÇÕES EXTERNAS

Valter Vander de Oliveira

PRÓ-REITOR DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Flavia Maia Moreira

EQUIPE EDITORIAL

Editor da RTC – IFSC

Roberto João Eissler

Editora-Assistente

Luciane Farias Carneiro

Conselho editorial

Dr Roberto João Eissler, IFSC-Campus Jaraguá do Sul, Brasil - Editor geral
Dra Viviane Grimm, IFSC - Campus Jaraguá do Sul, Brasil
Msc Glauco Cardozo, IFSC- Campus Florianópolis, Brasil
Dra Jaciara Mazo, IFSC, Diretoria de Pesquisa e Pós- Graduação- Reitoria, Brasil
Msc Fabiana de Agapito Kangerski, IFSC- Campus Garopaba, Brasil
Dra Rosane Schenkel de Aquino, IFSC - Campus Lages, Brasil
Dr Silmar Primieri, IFSC- Campus Lages-, Brasil
Dr Vitor Gomes da Silva, IFSC- Campus Garopaba, Brasil

Revisores de Texto e Ortográfico

Ademir Juvêncio da Silva -Câmpus São Miguel do Oeste
Ailton Durigon – Câmpus Lages
Wagner Luis Barbosa – Colaborador Externo

Projeto Gráfico e diagramação

Glauco Borges

Catologação na fonte pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia de Santa Catarina – IFSC Reitoria

Revista técnico-científica do IFSC [recurso eletrônico] / Instituto
Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina. -
n. 11 (set. 2021). - Florianópolis: Publicação do IFSC, 2021.
il.

Semestral
Inclui bibliografias
ISSN 2316-8382

1. Educação. 2. Ciência e Tecnologia. I. Instituto Federal de
Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina. II. Título.

CDD 370

A Revista Técnico Científica do IFSC continua com seu propósito de ser uma revista multidisciplinar. Neste volume, apresentam-se cinco artigos das mais diversas áreas do conhecimento. São eles: “Monociclo mecânico adaptado para utilização na parte frontal de cadeiras de rodas”, que apresenta um monociclo mecânico que pode ser acoplado na parte frontal de uma cadeira de rodas para facilitar a locomoção de cadeirantes. O artigo “Avaliação da recarga da cuia na aceitação sensorial do chimarrão”, que identificou a influência das quatro primeiras recargas da cuia na aceitação de chimarrão. E também, “Clima organizacional no setor administrativo: um estudo em uma prefeitura municipal do norte do Rio Grande do Sul”, cujo objetivo é avaliar esse clima organizacional. O artigo “Viabilidade técnica-econômica para uso de concretos autoadensáveis em indústrias de pré-fabricados” se desenvolve comparando os custos globais para produção de concretos com resistência à compressão média (f_{cm}) entre 30 e 50 MPa a partir de experimentações com CAAs e um CCV de referência. E por fim, “Análise da qualidade da água da Lagoa Pequena, sul de Florianópolis/SC”, um artigo que objetivou analisar a qualidade da água da Lagoa Pequena, gerando dados preliminares e proporcionando comparações com outros estudos a fim de contribuir para o monitoramento do estado de preservação da mesma.

Boa leitura.

Roberto João Eissler
Editor da RTC – IFSC

BOA LEITURA!

Todos os artigos desta publicação são de inteira responsabilidade de seus respectivos autores, não cabendo qualquer responsabilidade legal sobre o seu conteúdo à Revista Técnico-Científica ou ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (IFSC). Os artigos podem ser reproduzidos total ou parcialmente, desde que a fonte seja devidamente citada e seu uso seja para fins acadêmicos.