



# caminho aberto

Revista de Extensão do IFSC



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Santa Catarina

Catálogo na fonte pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e  
Tecnologia de Santa Catarina - IFSC Reitoria

Caminho aberto: revista de extensão do IFSC / Instituto Federal de  
Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina. - Ano 11, v. 18 (2024). -  
Florianópolis: Publicação do IFSC, 2024.

Volume único anual - publicação contínua.

Publicado eletronicamente.

Inclui bibliografias.

ISSN: 2359-0599

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

CDD 370

Ficha Catalográfica elaborada por:  
Karla Viviane Garcia Moraes – CRB 14/1002

## CONTATO

Rua 14 de Julho, nº 150, Coqueiros.  
CEP: 88075-010 - Florianópolis, Santa Catarina – Brasil.

**Coordenação Geral da Revista Caminho Aberto**

e-mail: [caminhoaberto@ifsc.edu.br](mailto:caminhoaberto@ifsc.edu.br)

# Instituto Federal de Santa Catarina

## Reitor

Mauricio Gariba Junior

## Diretora-executiva

Andrea Martins Andujar

## Pró-Reitor de Administração

Aloísio Silva Junior

## Pró-Reitora de Desenvolvimento Institucional

Sabrina Moro Villela Pacheco

## Pró-Reitor de Ensino

Adriano Larentes da Silva

## Pró-Reitor de Extensão e Relações Externas

Valter Vander de Oliveira

## Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Flavia Maia Moreira

## Diretora de Extensão

Milena de Mesquita Brandão

## Coordenador de Extensão

Reginaldo Campolino Jaques

## Coordenadora de Divulgação da Extensão

Karla Ferreira Knierim

Todos os artigos desta publicação são de inteira responsabilidade de seus respectivos autores, não cabendo qualquer responsabilidade legal sobre o seu conteúdo à Revista Caminho Aberto 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.

Caminho Aberto: Revista de Extensão do IFSC.

Florianópolis, Ano 11, v. 18 (2024) Volume Único - Publicação Contínua.

Publicação da Pró-Reitoria de Extensão e Relações Externas do Instituto Federal de Santa Catarina.

# Equipe editorial

## Editor-chefe

Dr. Fabrício Spricigo, Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

## Assistente

Thais Cavalheiro Aureliano, Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

## Conselho de Política Editorial

Dr. Almerindo Janela Afonso, Universidade do Minho, Guimarães/Portugal

Dra. Michela Landi, Università di Firenze, Florença/Itália

Dra. Inês Macamo Raimundo, Universidade Eduardo Mondlane, Maputo/Moçambique

Dr. António Carlos da Luz Correia, Universidade de Lisboa, Lisboa/Portugal

Dr. Carlos Cardoso, Centro de Estudos Sociais Amílcar Cabral, Guiné-Bissau

Dr. Luiekakio Afonso, Universidade Agostinho Neto – UAN, Luanda/Angola.

Dr. Dirceu da Silva, Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), SP/Brasil

Dr. Francisco Antonio Rocco Lahr, Universidade de São Paulo, SP/Brasil

Dra. Josina Maria Pontes Ribeiro, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre, AC/Brasil

Dra. Kылdes Batista Vicente, Universidade Estadual do Tocantins, TO/Brasil

Dra. Jane Lucia Santos Pontifícia, Universidade Católica do Rio Grande do Sul, RS/Brasil.

Dra. Rosane Rosa, Universidade Federal de Santa Maria, RS/Brasil

Dra. Angelica Conceição Dias Miranda, Universidade Federal do Rio Grande, RS/Brasil

Dra. Jane Marcia Mazzarino, Unidade Integrada Vale do Taquari de Ensino Superior, RS/Brasil

Dra. Elisabete Werlang, Associação Brasileira de Editores Científicos, SC/Brasil

## Corpo Técnico-Científico (Editores de seção associados)

Liziane Martins, Universidade do Estado da Bahia, Universidade Federal do Sul da Bahia, BA/Brasil

Anderson Renato Vobornik Wolenski, Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

Valéria dos Santos Nascimento, Instituto Federal Baiano, BA/Brasil

Eli Lopes da Silva, Universidade do Estado de Santa Catarina, SC/Brasil

# Equipe editorial

Iury de Almeida Accordi, Instituto Federal do Rio Grande do Sul, RS/Brasil

Cherilo Dalbosco, Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

Douglas Juliani, Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

Eliane Pellegrini, Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

Juliana dos Santos Muller, Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

Vanessa Oechsler, Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

Luiz Fernando de Oliveira, Centro Universitário Estácio de Santa Catarina, SC/Brasil

Camila Gasparin, Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

Jucelio Kulmann de Medeiros, Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

## Editores/Revisores de texto

Ma. Beatrice Correa de Oliveira Gonçalves, Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

Ma. Carla Denise Grüdtner, Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

Dra. Caroline Chioquetta Lorensen, Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

Ma. Cristina Gonçalves Chérico Ceccato, Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

Me. Daniel Aguiar e Silva, Instituto Federal de Educação do Ceará, CE/Brasil

Dra. Fernanda Ramos Machado, Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

Dra. Liane Beatriz Gerhardt, Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

Ma. Maria Helena Favaro, Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

Dra. Paula Clarice Santos Grazziotin de Jesus, Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

Dra. Rosane Schenkel de Aquino, IFSC - Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

Rose Aparecida Costa Souza Oliveira, Instituto Federal de Educação do Pará, PA/Brasil

Ma. Simone Coelho Sell, Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

Tânia Neves Barth, Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, SC/Brasil

Vera Lúcia Monteiro Facundes, Instituto Federal do Espírito Santo, ES/Brasil

## Projeto gráfico e diagramação

Glauco Borges, Instituto Federal de Santa Catarina, SC/Brasil

# Palavra do editor



## Volume 18

É com grande satisfação que lançamos a edição 2024 da revista Caminho Aberto, fruto de um esforço conjunto que simboliza o compromisso e a dedicação de nossa equipe editorial e extensionistas. Partimos da compreensão que no mundo, qualquer que seja a atividade exercida, será no encontro com o “outro”, na abertura para o diálogo, que encontraremos subsídios para nossa existência. (MARTINS FILHO, 2011).

Nesta edição, daremos continuidade ao formato de fluxo contínuo já adotado pela revista desde o ano de 2022, garantindo que novos conhecimentos e práticas estejam à disposição de nossos leitores ao longo de todo o ano.

Para abrir este volume 18, teremos a grata contribuição do professor Lino Gabriel Nascimento dos Santos em uma entrevista exclusiva, momento em que aborda a temática da diversidade e identidade de gênero, bem como sua importância nas propostas extensionistas. Suas reflexões e experiências são um convite ao aprofundamento e à compreensão de um assunto tão necessário para o viver contemporâneo.

Além disso, contaremos com um editorial especial elaborado pelo professor Valter Vander de Oliveira, Pró-reitor de Extensão e Relações Externas do IFSC, que nos traz uma análise sobre os rumos e desafios do fazer extensionista no cenário atual. Sua visão estratégica convida a pensar sobre questões centrais que atingem de forma abrangente todos os profissionais que atuam nessa área.

Com muita alegria, também publicaremos ao longo do ano trabalhos inéditos, resultado de pesquisas e projetos extensionistas de grande qualidade. Estes trabalhos representam a diversidade e a riqueza do conhecimento produzido em diferentes instituições de ensino, enriquecendo continuamente nosso acervo e oferecendo uma plataforma dinâmica e atualizada para o diálogo acadêmico. Este formato de fluxo contínuo permite uma maior interação com os leitores e uma disseminação mais rápida dos conhecimentos e práticas geradas por nossos extensionistas.

Agradecemos imensamente a todos os envolvidos na produção desta edição, desde os autores, editores, revisores, até os nossos leitores, que são a razão de ser deste periódico. A revista Caminho Aberto, continua trilhando um caminho de aprendizado, inclusão e transformação social.

É com essa perspectiva que lançamos esta nova edição. Boa leitura!

# Palavra do editor

## REFERÊNCIA

MARTINS FILHO, Lourival José. **Alfabetização de jovens e adultos**: trajetórias de esperança. Florianópolis: Insular, 2011.

**FABRÍCIO SPRÍCIGO**

*Editor-chefe*

# Diretrizes para submissão de trabalhos

## Condições para submissão

Como parte do processo de submissão, os autores são obrigados a verificar a conformidade da submissão em relação a todos os itens listados a seguir. As submissões que não estiverem de acordo com as normas serão devolvidas aos autores. O trabalho refere-se a uma atividade de extensão conforme as diretrizes estabelecidas na Resolução Consup nº 61, de 12 de dezembro de 2016.

Todos os textos enviados como colaboração à revista Caminho Aberto devem ser encaminhados eletronicamente pelo sistema de submissão.

Os artigos devem ser originais e inéditos. E não podem estar em avaliação em outros periódicos concomitantemente. É considerado inédito o texto que ainda não foi publicado em outro periódico científico.

As colaborações devem ser anexadas em arquivos eletrônicos formatados de acordo com as presentes normas e modelos descritos no item diretrizes para autores.

São admitidas colaborações em português, inglês e espanhol.

Os trabalhos devem seguir rigorosamente os critérios constantes nas diretrizes para autores no item Formatação dos textos.

Os textos devem seguir as normas brasileiras NBR 6023/2002 (referências), NBR 10520/2002 (citações) e 6023/2003 (artigo em publicação periódica).

Os textos escritos em português devem estar adequados ao Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa.

A revista recebe colaborações de extensionistas alunos, professores e técnicos-administrativos. Para os alunos, é obrigatória a autoria compartilhada com professores ou com técnicos administrativos que possuam, no mínimo, nível superior completo. São permitidos trabalhos com até 3 coautores além do autor principal.