

ISSN 2525-4669

**Anuário de Pesquisa e Extensão
Unoesc Joaçaba
2018**



Editora Unoesc

© 2018 Editora Unoesc
Direitos desta edição reservados à Editora Unoesc
É proibida a reprodução desta obra, de toda ou em parte, sob quaisquer formas ou por quaisquer meios, sem a permissão expressa da Editora.

Rua Getúlio Vargas, 2125, Bairro Flor da Serra, 89600-000 – Joaçaba – Santa Catarina, Brasil
Fone: (55) (49) 3551-2065 – Fax: (55) (49) 3551-2004 – editora@unoesc.edu.br

Editora Unoesc

Coordenação
Tiago de Matia

Copidesques: Bianca Regina Paganini, Gilvana Toniélo, Giovana Patrícia Bizinela,
Projeto gráfico e Capa: Simone Dal Moro

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)

U58a Universidade do Oeste de Santa Catarina.
Anuário Pesquisa e Extensão Unoesc Joaçaba /
Universidade do Oeste de Santa Catarina. – Joaçaba,
SC: Ed. Unoesc, 2018.

Disponível em versão online
Modo de Acesso: World Wide Web
ISSN: 2525-6548
Inclui Bibliografia

1. Ensino superior – Pesquisa. 2. Ensino superior -
Extensão. I. Título.

CDD 378

Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca Universitária – Campus Joaçaba

Universidade do Oeste de Santa Catarina

Reitor

Aristides Cimadon

Vice-reitores de Campi

Campus de Chapecó
Ricardo Antonio De Marco

Campus de São Miguel do Oeste
Vitor Carlos D'Agostini

Campus de Videira
Ildo Fabrís

Campus de Xanxerê
Genesio Téó

Pró-reitora de Graduação

Lindamir Secchi Gadler

Pró-reitor de Pesquisa, Pós-graduação e Extensão

Fábio Lazzarotti

Diretora Executiva da Reitoria

Cleunice Frozza

Conselho Editorial

Fabio Lazzarotti
Tiago de Matia
Andréa Jaqueline Prates Ribeiro
Jovani Antônio Steffani
Lisandra Antunes de Oliveira
Marilda Pasqual Schneider
Claudio Luiz Orço
Ieda Margarete Oro
Silvio Santos Junior
Carlos Luiz Strapazon
Wilson Antônio Steinmetz
Maria Rita Chaves Nogueira
Marconi Januário
Marceli Maccari
Daniele Cristine Beuron



APRESENTAÇÃO

A Universidade do Oeste de Santa Catarina (Unoesc) coloca à disposição dos alunos e professores uma nova ferramenta de publicação. Trata-se do Anuário Pesquisa e Extensão, cujo objetivo é divulgar os trabalhos oriundos da pesquisa e da extensão produzidos pelos alunos da graduação e da pós-graduação de cada *campus* da Universidade.

A publicação é anual e contínua durante o ano em percurso e apresenta como foco a divulgação de resumos, resumos expandidos, artigos, relatos de caso e relatos de inserção na comunidade em que a Universidade está inserida, indo ao encontro da Visão da Unoesc, qual seja: “Ser uma Universidade reconhecida pela excelência acadêmica e atuação como agente de desenvolvimento regional.”

Desejamos boa leitura e novos conhecimentos adquiridos.

Editora Unoesc