

11 a 15 de setembro de 2017

siepe

XXIII Seminário de Iniciação Científica
X Seminário Integrado de Ensino,
Pesquisa e Extensão
VIII Mostra Universitária

PESQUISA E INTERNACIONALIZAÇÃO



Editora Unoesc

Editora Unoesc

Coordenação - Débora Diersmann Silva Pereira - Editor Executivo
Copidesques: Bianca Regina Paganini, Giovana Patrícia Bizinela, Gilvana Toniolo
Projeto Gráfico: Simone Dal Moro
Capa: Daniely A. Terao Guedes

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)

S471a	Seminário de Iniciação Científica (23 : 2017, 11 a 15 set. : Joaçaba, SC). Anais do XXIII Seminário de Iniciação Científica. E, X Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão. E, VIII Mostra universitária – Joaçaba, SC: Unoesc, 2017. ISSN: 2237-6593 Tema: Pesquisa e Internacionalização Disponível em: http://editora.unoesc.edu.br/index.php/siepe 1. Pesquisa. 2. Extensão universitária. 3. Seminários (Estudo). I. Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão (10. : 2017, 11 a 15 set. : Joaçaba, SC). II. Mostra Universitária (8. : 2017, 11 a 15 set. : Joaçaba, SC). III. Título. CDD 001.4
-------	---

Universidade do Oeste de Santa Catarina – Unoesc

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 Fabris
Campus de Xanxerê
Genesio Téó

Pró-Reitor de Graduação
Ricardo Marcelo de Menezes

Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão
Fábio Lazzarotti

Diretora Executiva
Lindamir Secchi Gadler

Realização:

Pró-reitoria de Pesquisa Pós-graduação e Extensão
Pró-reitoria de Graduação
Diretorias de Pesquisa, Pós-graduação e Extensão
Diretorias de Graduação

Comissão Organizadora

Julio Cesar Ribeiro Lyra – Campus de Joaçaba
Evelacio Roque Kaufmann – Campus de São Miguel do Oeste
Sidnei Grigolo – Campus de Videira
Marcieli Maccari – Campus de Xanxerê
Gilberto Pinzetta – Campus de Chapecó

Consultores CNPq

Dr. Daniel Lázaro Gallindo Borges PIBIC e PIBIT/CNPq Área das Ciências Exatas e Tecnológicas
Prof. Dr. Carlos Peres Silva – PIBIC/CNPq Área das Ciências da Vida
Profª Dra. Lucia Hardt - PIBIC/CNPq Área das Ciências das Humanidades
Rosely Aparecida Peralta – PIBIT/CNPq Área das Ciências Exatas e Tecnológicas

Comissão Operacional

Kátia Lopes – Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Extensão
Gislaine da Rosa Rosa – Campus de Joaçaba
Luciani Aparecida Leal - Campus de Chapecó
Eliane Pasqual Rodrigues - Campus de Videira
Andreia Carla Liberalesso – Campus de São Miguel do Oeste
Rosiclei Brandalise de Vicentini – Campus de Xanxerê