



# CERTIFICADO

Certificamos que **ALESSANDRO BAGATINI** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





# CERTIFICADO

Certificamos que **ALINE CREPALDI** participou da organização do 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que **ANA HELOÍSA DE AZEREDO RAPHAEL** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIO ALFREDO ANDRADE CHEPLUKI** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

Tatiana Pineda U.

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





# CERTIFICADO

Certificamos que **BARBARA QUEIROZ SOARES** participou da organização do 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que **BERNARDO WALMOTT BORGES** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor







# CERTIFICADO

Certificamos que **BIANCA OLIVIA BUNDT** participou da organização do 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





# CERTIFICADO

Certificamos que **CARLA DE ABREU D'AQUINO** participou da organização do 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor







## CERTIFICADO

Certificamos que **CLAUS TRÖGER PICH** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





# CERTIFICADO

Certificamos que **DAIANE HELOISA NUNES** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que **DANILO NICHELE OTTON DE ALMEIDA** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





# CERTIFICADO

Certificamos que **DIENIFER DA CUNHA ROLIM** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que **DJÉSSICA STEINER** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que **FELIPPE TOTA** participou da organização do 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor







## CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIEL SANTIAGO DE ARRUDA** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIELA ESPINDOLA DA COSTA** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que **GUILHERME GOMES GABRIEL** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





# CERTIFICADO

Certificamos que **GUSTAVO CANTARELLI** participou da organização do 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





# CERTIFICADO

Certificamos que **HENRIQUE LUDOLF LÜCK** participou da organização do 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





# CERTIFICADO

Certificamos que **HENRIQUE VEFAGO ALBINO** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor







# CERTIFICADO

Certificamos que **JONAS GOULART** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





# CERTIFICADO

Certificamos que **JORGE LUIZ ANGELONI** participou da organização do 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





# CERTIFICADO

Certificamos que **KENIA ZANELLA** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que **LAIS DE OLIVEIRA DALLE MULLE** participou da organização do 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





# CERTIFICADO

Certificamos que **LARISSA LENIN SILVA** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





# CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS DOMINGUINI** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguini  
Editor







# CERTIFICADO

Certificamos que **LUIZ FERNANDO SOARES** participou da organização do 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que **MARCELLA BITENCOURT FERNANDES** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





# CERTIFICADO

Certificamos que **MARCOS PISCHING** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





# CERTIFICADO

Certificamos que **MATHEUS VIEIRA** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





# CERTIFICADO

Certificamos que **MICHELE ALDA ROSSO GUIZZO DE SOUZA** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





# CERTIFICADO

Certificamos que **MILENA LAUREANO CAETANO** participou da organização do 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor







# CERTIFICADO

Certificamos que **NATALIA BARBOSA PREVE** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que **PIERRY TEZA** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





# CERTIFICADO

Certificamos que **RICARDO COTA ALESANDRE** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que **RICARDO MORAES** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





# CERTIFICADO

Certificamos que **ROSA WARTH** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que **SABRINA WESLER** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor







# CERTIFICADO

Certificamos que **SOPHIA S.B ASSUMPÇÃO** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





# CERTIFICADO

Certificamos que **SUELEN LAURINDO** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que **TATIANA GISSET PINEDA VÁSQUEZ** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que **TATIANE ALMEIDA CARVALHO BORELLI** participou da organização do 7º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





# CERTIFICADO

Certificamos que **TIAGO ELIAS ALLIEVI FRIZON** participou da organização do 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Dominguni  
Editor





## CERTIFICADO

Certificamos que **WILLIAN LEOPOLDINO NUNES** participou da organização do 7° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado na Universidade Federal de Santa Catarina, câmpus Araranguá, entre os dias 17 e 19 de outubro de 2018.

*Tatiana Pineda U.*

Profa. Dra. Tatiana Pineda Vásquez  
Coordenadora

Prof. Dr. Lucas Domingui  
Editor

