



CERTIFICADO

Certificamos que **JANE PETRY DA ROSA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **JAQUELINE JOSIWANA STEFFENS DA ROCHA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **JASMINE DUARTE DE SOUZA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **JERUZA DA ROSA DA ROCHA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **JÉSSICA LEANDRO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO DA ROSA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO FERNANDES DE OLIVEIRA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **JOAO PEDREIRA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO PEDRO BARCELLOS MACHADO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO PEDRO GEIB DA SILVA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **JOAOLUIZ ROCHA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **JOHNATHAN MOREIRA DA CONCEIÇÃO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **JONATHAN DAMASCENO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **JONATHAN TONELLO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **6 (seis)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **JOSÉ CERLOS FERRI** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **JUCELIO KULMANN DE MEDEIROS** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **JULIA DE OLIVEIRA CORNEO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **JÚLIA MAY** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **JULIANA CASALI** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **5 (cinco)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **JULIANA GUARDA DE ALBUQUERQUE** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **JULIANA SERAFIM** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **KAILANI PIAZZOLI** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **KAMYLO SERAFIM PORTO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **KAREN EMANUELLE DE BRITO MALAQUIAS** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **KAROLINE MACHINSKI** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **KAROLINE HOANA BARÃO AGUIAR PIRES** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **KATIANE RÜCKL** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **KAYNE MACHADO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **KELLEN DIAS** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **KRISTINE GAIO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LADISLEI CASTRO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial



INSTITUTO
FEDERAL
Catarinense
Câmpus Avançado
Sombrio



INSTITUTO
FEDERAL
Santa Catarina
Câmpus
Criciúma



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA
Campus Araranguá



INSTITUTO
FEDERAL
Santa Catarina
Câmpus
Araranguá



INSTITUTO
FEDERAL
Catarinense
Câmpus
Santa Rosa do Sul



INSTITUTO
FEDERAL
Santa Catarina
Câmpus
Tubarão



CERTIFICADO

Certificamos que **LARYSSA BATISTELA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LAURA CAMPANA CAMPANI** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LAURA FERNANDES** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LAURA GOMES LEMOS** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LAVINYA CARRAZONI FAGUNDES** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LEANA FERNANDES** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LEONARDO DA SILVA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LETÍCIA DE CASTILHOS** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial



INSTITUTO
FEDERAL
Catarinense
Câmpus Avançado
Sombrio



INSTITUTO
FEDERAL
Santa Catarina
Câmpus
Criciúma



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA
Campus Araranguá



INSTITUTO
FEDERAL
Santa Catarina
Câmpus
Araranguá



INSTITUTO
FEDERAL
Catarinense
Câmpus
Santa Rosa do Sul



INSTITUTO
FEDERAL
Santa Catarina
Câmpus
Tubarão



CERTIFICADO

Certificamos que **LILIANE CERDOTES** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **7 (sete)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LOUISE RODRIGUES** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LUANA DA SILVA ARAÚJO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LUANA LOPES** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LUANA NEVES** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS BOEIRA MICHELS** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS BORGES POSSAMAI** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS CANÇADO XIMENES** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS DE SOUZA RANAKOVSKI** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS DOMINGUINI** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **4 (quatro)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LUCIANA CALÇADA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LUCYENE LOPES DA SILVA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LUIZ EDUARDO BIF** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LUIZ MARIANO RONZANI BORGES** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **LUIZA MANENTI DOS SANTOS** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **4 (quatro)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MAELLI ELIAS JOSEFINO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MAIARA SALVAN DA SILVA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MAISA BENEDETE DUARTE** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MAISA BENEDETE DUARTE** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARA HELFENSTEIN** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARCELO COUTINHO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **4 (quatro)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARCELO DE ANDRADE** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARCIA DA COSTA DOS SANTOS** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARCIA PORFIRIO SILVEIRA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **6 (seis)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARCIO DONIAK** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **6 (seis)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARCOS NOHATTO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARCOS HENRIQUE DE MORAIS GOLINELLI** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARCOS WELLITON DAROS FELIPE** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA PAZINI** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA BEATRIZ PIZZOLOTTO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA EDUARDA VIEIRA CIDRAL** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA HELENA ALEMANY SOARES** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA LUISA DIAS PAIVA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA LUÍZA LAITANO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA TERESA CORSO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARIANA ALVES FREITAS** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARIANA AMARO NEVES** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARIANA EUFRÁSIO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **4 (quatro)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARIANA MILENY DA SILVA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARÍLIA ROXO SCHEFFER** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **5 (cinco)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARINA BENVENUTI CARDEAL** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARIO CESAR SEDREZ** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MARLON DE OLIVEIRA FRANCISCO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MATHEUS HENRICH STOFFEL** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MATHEUS NIEHUES** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MATHEUS TRINDADE VELASQUES** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MATIAS SCOLARO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MAURÍCIO BRESCIANINI MARQUES** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MAURICIO GIRARDI** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MAURILIA BASTOS** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MESSIAS DE SANTANA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MICHELE ALDA ROSSO GUIZZO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MIGUELANGELO ZIEGLER ARBOITTE** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **4 (quatro)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MIKAELA DE QUADROS OLIVEIRA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MIRIAN ROCHO DA ROSA SILVEIRA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MÓNICA HERRERA NOGUERA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MÔNICA KNÖPKER** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MONIQUE DARÉ** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MONIQUE GONÇALVES** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MORGANA BONFANTE FAVARO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **4 (quatro)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MURILO COLOMBO DE SOUZA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **MURILO AUGUSTO CUNHA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial



INSTITUTO
FEDERAL
Catarinense
Câmpus Avançado
Sombrio



INSTITUTO
FEDERAL
Santa Catarina
Câmpus
Criciúma



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA
Campus Araranguá



INSTITUTO
FEDERAL
Santa Catarina
Câmpus
Araranguá



INSTITUTO
FEDERAL
Catarinense
Câmpus
Santa Rosa do Sul



INSTITUTO
FEDERAL
Santa Catarina
Câmpus
Tubarão



CERTIFICADO

Certificamos que **NADINE CARNEIRO TURA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **NAIARA DE LIMA ZAPPE** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **7 (sete)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **NAIARA DAS GRAÇAS MAZZURANA GRASSMANN** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **NARACELIS POLETTO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **NARACELIS POLETTO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **NATALIA BARBOSA PREVE** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **5 (cinco)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **NATANA PEREIRA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **NAYARA GOMES** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **NAYARA SALBEGO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **5 (cinco)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **NESTOR VALTIR PANZENHAGEN** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **ORLANDO GONNELLI NETTO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **PAOLA VIEIRA DA SILVEIRA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **PATRICK DE SOUZA GIRELLI** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **4 (quatro)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **PAULO ZANERIPE** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **PAULO CÉSAR ARIGONY DE LIMA FILHO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO BERNHARDT** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO AFONSO CARDOSO MANARIN** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO HENRIQUE BRAGA MIRANDA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **POLÍBIO ÍCARO MORO CAPO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAEL BONATTO DO AMARAL** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAEL CORREA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **RAMON DE OLIVEIRA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **RAMON TEIXEIRA MACHADO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **RENAN FARIA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **RENATA DA ROCHA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **RENATA GOMES CAMARGO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **RENATA PACAGNAN PLÁCIDO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **RENATO BARBOSA SAMPAIO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **RICARDO PERIN** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **5 (cinco)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **RODRIGO CADORIN** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **RODRIGO SOUSA ALMEIDA MARTINS** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **RODRIGO SOUZA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **RONALDO DE JESUS MACEDO ALANO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **ROSILEIA NASCIMENTO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **RUDI ADALBERTO WINCK WINCK** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **SABRINA BOEIRA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **SABRINA DE SOUZA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **SABRINA MENDES BOEIRA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **SAMUEL DE MEDEIROS MODOLON** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **SAMUEL JOÃO DA SILVEIRA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **SARA GHEDIN** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **SARA CLARICE SANTOS** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **SAULO ALMEIDA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **6 (seis)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **SHAIAN J. ANGHINONI** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **SHAIANA SPADER DE SOUZA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **SIBELI PAULON FERRONATO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **SILVANA MAZZUQUELLO TEIXEIRA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **SILVANA MARIA DA COSTA SOUSA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **SÍLVIA BETTA CANEVER** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **STEFFANI DA LUZ** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **SUZANA CIMARA BATISTA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **TAINÁ HELENA DIAS** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **TAIRAN GABRIEL DOS SANTOS** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **TAMIRES SALLA CARVALHO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **TAMIRIS VIANA MACHADO VIANA MACHADO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **5 (cinco)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **TATIANA PINEDA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **TEREZA CRISTINA BENEVENUTTI LAUTÉRIO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **THAIRINE EVALDT JUSTO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **THALITA AURELIANO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **THIAGO AGUIAR BALBINO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **THIAGO CERQUEIRA VIEIRA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **ULYSSES TAVARES CARNEIRO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **VALDINEI DE BORBA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **VANDIR DA SILVA FRANCISCO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **VANESSA RAMOS SPIDO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **VANESSA SAVIATTO REDIVO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **VANESSA STEGANI** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **VICTOR CORRÊIA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **VINICIUS COELHO NASCIMENTO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **VINICIUS FARIAS** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **VINÍCIUS ZANON** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **VINÍCIUS RODRIGUES BORBA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **VITÓRIA ALVES PEREIRA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **VITÓRIA DE SOUZA TEIXEIRA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **WERTHER ALEXANDRE DE OLIVEIRA SERRALHEIRO** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **WESLEY DE ASSIS** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **WILLIAM RAMYRO BACK SILVA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **WILLIAN SCHUSTER DA COSTA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **WILSON BITTENCOURT FERNANDES** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **WINNIE CHRISTINA GREGORINI** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **4 (quatro)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **YAGO KIRCHMANN** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **YASMIM S. MARIA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **2 (duas)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **YASMIN ALFLEN BELLO DA SILVA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **YASMIN BARBOSA** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **1 (uma)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que **ZEDEQUIAS MACHADO ALVES** participou do 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-SUL), realizado de forma virtual de 23 a 25 de novembro de 2021, totalizando **3 (três)** hora(s).

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves
Coordenador-geral

Prof^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial

