



## CERTIFICADO

Certificamos que **ELIETE DE FÁTIMA FERREIRA DA ROSA E CRISTINA CLAUMANN FREYGANG** atuou/atuaram como **DIRETOR(ES) DE MODALIDADE** da área de **CIÊNCIAS AGRÁRIAS**, durante o 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado de forma virtual, de 23 a 25 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves  
Coordenador-geral

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bruna Savi  
Diretora do Conselho Editorial





## CERTIFICADO

Certificamos que **FERNANDO SILVANO GONÇALVES** atuou/atuaram como **DIRETOR(ES) DE MODALIDADE** da área de **CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO**, durante o 10° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado de forma virtual, de 23 a 25 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves  
Coordenador-geral

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bruna Savi  
Diretora do Conselho Editorial





## CERTIFICADO

Certificamos que **KAROLINE NAZARIO** atuou/atuaram como **DIRETOR(ES) DE MODALIDADE** da área de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, durante o 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado de forma virtual, de 23 a 25 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves  
Coordenador-geral

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bruna Savi  
Diretora do Conselho Editorial





## CERTIFICADO

Certificamos que **MIRIAN ROCHO DA ROSA SILVEIRA E MARISILVIA SANTOS** atuou/atuaram como **DIRETOR(ES) DE MODALIDADE** da área de **EDUCAÇÃO E ENSINO**, durante o 10° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado de forma virtual, de 23 a 25 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves  
Coordenador-geral

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bruna Savi  
Diretora do Conselho Editorial





## CERTIFICADO

Certificamos que **HENRI CARLO BELAN** atuou/atuaram como **DIRETOR(ES) DE MODALIDADE** da área de **GESTÃO**, durante o 10° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado de forma virtual, de 23 a 25 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves  
Coordenador-geral

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bruna Savi  
Diretora do Conselho Editorial





## CERTIFICADO

Certificamos que **CLAUS TRÖGER PICH** atuou/atuaram como **DIRETOR(ES) DE MODALIDADE** da área de **MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE**, durante o 10° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado de forma virtual, de 23 a 25 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves  
Coordenador-geral

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bruna Savi  
Diretora do Conselho Editorial







## CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNA SAVI TONELLI** atuou/atuaram como **DIRETOR(ES) DE MODALIDADE** da área de **PRODUÇÃO CULTURAL, CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS**, durante o 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado de forma virtual, de 23 a 25 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves  
Coordenador-geral

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bruna Savi  
Diretora do Conselho Editorial





## CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAEL BARBOSA** atuou/atuaram como **DIRETOR(ES) DE MODALIDADE** da área de **SAÚDE**, durante o 10° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado de forma virtual, de 23 a 25 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves  
Coordenador-geral

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bruna Savi  
Diretora do Conselho Editorial







## CERTIFICADO

Certificamos que **GIOVANA LETICIA SCHINDLER MILANEZE** atuou/atuaram como **DIRETOR(ES) DE MODALIDADE** da área de **ENGENHARIAS I**, durante o 10° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado de forma virtual, de 23 a 25 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves  
Coordenador-geral

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bruna Savi  
Diretora do Conselho Editorial





## CERTIFICADO

Certificamos que **TIAGO FRIZON** atuou/atuaram como **DIRETOR(ES) DE MODALIDADE** da área de **ENGENHARIAS II**, durante o 10º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado de forma virtual, de 23 a 25 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves  
Coordenador-geral

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bruna Savi  
Diretora do Conselho Editorial





## CERTIFICADO

Certificamos que **MICHELE ALDA GUIZZO DE SOUSA** atuou/atuaram como **DIRETOR(ES) DE MODALIDADE** da área de **ENGENHARIAS III**, durante o 10° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado de forma virtual, de 23 a 25 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves  
Coordenador-geral

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bruna Savi  
Diretora do Conselho Editorial





## CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIO CARLOS SOBIERANSKI** atuou/atuaram como **DIRETOR(ES) DE MODALIDADE** da área de **ENGENHARIAS IV**, durante o 10° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado de forma virtual, de 23 a 25 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves  
Coordenador-geral

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bruna Savi  
Diretora do Conselho Editorial





## CERTIFICADO

Certificamos que atuou/atuaram como **DIRETOR(ES) DE MODALIDADE** da área de , durante o 10° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado de forma virtual, de 23 a 25 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves  
Coordenador-geral

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bruna Savi  
Diretora do Conselho Editorial





## CERTIFICADO

Certificamos que atuou/atuaram como **DIRETOR(ES) DE MODALIDADE** da área de , durante o 10° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado de forma virtual, de 23 a 25 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves  
Coordenador-geral

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bruna Savi  
Diretora do Conselho Editorial







## CERTIFICADO

Certificamos que atuou/atuaram como **DIRETOR(ES) DE MODALIDADE** da área de , durante o 10° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado de forma virtual, de 23 a 25 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves  
Coordenador-geral

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bruna Savi  
Diretora do Conselho Editorial





## CERTIFICADO

Certificamos que atuou/atuaram como **DIRETOR(ES) DE MODALIDADE** da área de , durante o 10° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado de forma virtual, de 23 a 25 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves  
Coordenador-geral

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bruna Savi  
Diretora do Conselho Editorial





## CERTIFICADO

Certificamos que atuou/atuaram como **DIRETOR(ES) DE MODALIDADE** da área de , durante o 10° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado de forma virtual, de 23 a 25 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves  
Coordenador-geral

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bruna Savi  
Diretora do Conselho Editorial





## CERTIFICADO

Certificamos que atuou/atuaram como **DIRETOR(ES) DE MODALIDADE** da área de , durante o 10° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado de forma virtual, de 23 a 25 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves  
Coordenador-geral

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bruna Savi  
Diretora do Conselho Editorial





## CERTIFICADO

Certificamos que atuou/atuaram como **DIRETOR(ES) DE MODALIDADE** da área de , durante o 10° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado de forma virtual, de 23 a 25 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves  
Coordenador-geral

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bruna Savi  
Diretora do Conselho Editorial





## CERTIFICADO

Certificamos que atuou/atuaram como **DIRETOR(ES) DE MODALIDADE** da área de , durante o 10° Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado de forma virtual, de 23 a 25 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Fernando Silvano Gonçalves  
Coordenador-geral

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bruna Savi  
Diretora do Conselho Editorial

