



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTUDO DA HOMEOPATIA NA FISILOGIA DE Spodoptera frugiperda (J. E. SMITH) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)**, de autoria de **RODRIGO DINIZ NERES, MARIANA CLOSS SALVADOR SHINOKI, MARIANA NUNES DOS SANTOS SISMEIRO, ANDRESSA FABIANO DE SOUZA, ELLEN RUBIA DINIZ**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **CIÊNCIAS AGRÁRIAS**, na modalidade **ARTIGO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **INVESTIGANDO O USO DE INTERNET DAS COISAS E SISTEMAS INTELIGENTES PARA APLICAR EM AMBIENTES HOSPITALARES**, de autoria de **JOÃO VICTOR FERNANDES DE OLIVEIRA, ANALÚCIA SCHIAFFINO MORALES, SILVIO CÉSAR CAZELLA**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO**, na modalidade **ARTIGO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **UTILIZAÇÃO DE CALCÁRIO COMO REAGENTE NO TRATAMENTO DE DRENAGENS ÁCIDAS EFLUENTES DE BOCAS DE MINAS (DAM)**., de autoria de **KAROLINE MACHINSKI, LUIZ CARLOS DE CESARO CAVALER, FÁBIO PERUCH, DOUGLAS DEOLINDO, DOUGLAS ALVES, GABRIEL IZÉ**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, na modalidade **ARTIGO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTOS DIDÁTICOS EM TRILHA ECOLÓGICA, COM CARÁTER INTERPRETATIVO, PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO DE JARAGUÁ DO SUL E REGIÃO**, de autoria de **ANDERSON JOSÉ ANTONIETTI, MÁRIO CESAR SEDREZ, CLÁUDIO EDUARDO JUSTIN DE FREITAS**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **EDUCAÇÃO E ENSINO**, na modalidade **ARTIGO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **CALÇADAS ACESSÍVEIS: TRECHO SELECIONADO NA SC 443, NA REGIÃO DA PRÓSPERA**, de autoria de **ESTHÉFANI POSSAMAI, MARIA LUÍZA LAITANO, GIOVANA LETICIA SCHINDLER MILANEZE, LUCAS DE SOUZA RANAKOVSKI, GUSTAVO DAMIANI BORBA**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **ENGENHARIAS I**, na modalidade **ARTIGO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **SISTEMA DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ÁGUA**, de autoria de **GABRIEL MICHELS AMERICO, CLEBER LOURENÇO IZIDORO, PÂMELA MILAK**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **ENGENHARIAS II**, na modalidade **ARTIGO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **DESENVOLVIMENTO DE BANCADA PARA SOLDA GMAW ORBITAL**, de autoria de **MARIANA MILENY DA SILVA, GUILHERME DE SANTANA WEIZENMANN**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **ENGENHARIAS III**, na modalidade **ARTIGO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA EMBARCADO PARA MEDIÇÃO DE PLACAS CERÂNCIAS POR VISÃO COMPUTACIONAL**, de autoria de **MARCOS WELLITON DAROS FELIPE, RAFAEL DE MATTOS DE SOUZA, DIEGO TIBURCIO FABRE, PERISON PAVEI UGGIONI**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **ENGENHARIAS IV**, na modalidade **ARTIGO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA EM TEMPOS DE COVID-19: ESTUDO DE CASO EM CAÇADOR/SC**, de autoria de **SABRINA APARECIDA CHINATO, SIBELI PAULON FERRONATO, ELIZABETH WOOD MOCATO DE OLIVEIRA PIMENTEL, DANIELLE REGINA ULLRICH**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **GESTÃO**, na modalidade **ARTIGO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE FLORA E FAUNA EM UM FRAGMENTO DE MATA ATLÂNTICA NO NORTE DE SANTA CATARINA, SUL DO BRASIL**, de autoria de **MÁRIO CESAR SEDREZ, ANDERSON JOSÉ ANTONIETTI, CLÁUDIO EDUARDO JUSTIN DE FREITAS**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE**, na modalidade **ARTIGO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Conscientização Patrimonial: Um Legado do Projeto "Centenário Hans Broos"**, de autoria de **TAINÁ HELENA DIAS, BERNARDO BRASIL BIELSCHOWSKY, ANA PAULA PUPO CORREIA, SARA CLARICE DOS SANTOS**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **PRODUÇÃO CULTURAL, CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS**, na modalidade **ARTIGO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **EXPRESSÃO E RECONHECIMENTO DAS EXPRESSÕES EMOCIONAIS FACIAIS E DIFERENTES METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO NA DOENÇA DE PARKINSON**, de autoria de **CAMILA GONÇALVES, POLIANA PENASSO BEZERRA**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **SAÚDE**, na modalidade **ARTIGO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE CULTIVARES DE MANDIOCA DE MESA NO EXTREMO SUL CATARINENSE**, de autoria de **MIKAELA DE QUADROS OLIVEIRA, MESSIAS SILVEIRA DE SANTANA, WILLIAN SCHUSTER DA COSTA, GERALDO MUZEKA, NARACELIS POLETTI**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **CIÊNCIAS AGRÁRIAS**, na modalidade **RESUMO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **BIBLIOTECA VIRTUAL DE RECURSOS EDUCACIONAIS DIGITAIS DO CAMPUS TUBARÃO/IFSC**, de autoria de **MARCIO TASCA JUNIOR, KARINE FERREIRA DA SILVA, CLÁUDIA T. N. PAZ, FERNANDO SILVANO GONÇALVES**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO**, na modalidade **RESUMO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS CONCHAS DE OSTRAS NA FABRICAÇÃO DE PLACAS ORNAMENTAIS**, de autoria de **ANGELINA SCHMITT IRGANGL, MARIANA DICK, THIAGO CURCIO PERING, BERENICE SILVA JUNKES, CLAUDIA LIRA**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**, na modalidade **RESUMO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ARQUEOLOGIA PÚBLICA: AÇÕES EDUCATIVAS VOLTADAS À VALORIZAÇÃO E RECONHECIMENTO DO PATRIMÔNIO CULTURAL NO EXTREMO SUL DE SANTA CATARINA**, de autoria de **PAOLA VIEIRA DA SILVEIRA, FRANCINE CALEGARI, JULIANO CAMPOS**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **EDUCAÇÃO E ENSINO**, na modalidade **RESUMO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **CONCRETOS ESPECIAIS COMO FERRAMENTA DE ENSINO-APRENDIZAGEM NA DISCIPLINA DE ESTRUTURAS**, de autoria de **ANDERSON RENATO VOBORNIK WOLENSKI, MATHEUS HENRICH STOFFEL, RODRIGO RAFAEL DE SOUZA, ALINE PACHECO RAPOZO, ALLAN GUIMARÃES BORÇATO**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **ENGENHARIAS I**, na modalidade **RESUMO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DE NANOPARTÍCULAS DE ALUMINA FUNCIONALIZADAS E NÃO FUNCIONALIZADAS EM ÓLEO LUBRIFICANTE**, de autoria de **SÍLVIA BETTA CANEVER, MATEUS MELO MARTINS, CRISTIANO BINDER, DACHAMIR HOTZA**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **ENGENHARIAS II**, na modalidade **RESUMO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Projeto e Execução de Equipamento para Ensaios de Microabrasividade Tipo Esfera Sobre Plano**, de autoria de **FERNANDO MICHELON MARQUES, ELOÍSA BARICHELLO HERTZ, RICARDO PERIN, KELI VANESSA SALVADOR DAMIN, RENATO LUIS BERGAMO**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **ENGENHARIAS III**, na modalidade **RESUMO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTRATÉGIAS DE CONTROLE DE SISTEMAS MIMO E NÃO LINEARES**, de autoria de **MARCELO COUTINHO, MATHEUS BECHTOLD**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **ENGENHARIAS IV**, na modalidade **RESUMO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Programa de Extensão Minhoca na Cabeça – A prática da compostagem de resíduos orgânicos no IFC- Campus Avançado Sombrio**, de autoria de **SABRINA MENDES BOEIRA, ISAAC NEWTON MEDEIROS, ISADORA RAMOS**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE**, na modalidade **RESUMO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **A LITERATURA E O DESENVOLVIMENTO DA CONSCIÊNCIA CRÍTICA: UM ESTUDO SOBRE OS IMPACTOS DA LEITURA DE “REDEMOINHO EM DIA QUENTE” NA EQUIPE EXECUTORA DE UM PROJETO DE EXTENSÃO**, de autoria de **MATIAS COLLAÇO SCOLARO, LAVINYA CARRAZONI FAGUNDES, LEONARDO DA SILVA**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **PRODUÇÃO CULTURAL, CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS**, na modalidade **RESUMO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial





CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Gerenciamento Ágil de Projetos: avaliação de aplicação em um setor de Registro Acadêmico**, de autoria de **CIBELE MARIOT**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **GESTÃO**, na modalidade **RESUMO**, 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^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 o trabalho intitulado **VIABILIDADE DAS PRÁTICAS DIGITAIS APLICADAS AOS IDOSOS SOB A ÓTICA DO FISIOTERAPEUTA - RESULTADOS PRÉVIOS**, de autoria de **BRUNA FOGAÇA, RAFAEL BONATTO AMARAL, HELOYSE ULIAM KURIKI**, foi premiado na condição de **DESTAQUE**, na sessão de **SAÚDE**, na modalidade **RESUMO**, 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^a. Dr^a. Bruna Savi
Diretora do Conselho Editorial

