



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade ORAL, sessão temática CIÊNCIAS AGRÁRIA, ao trabalho intitulado **DESEMPENHO DE CULTIVARES DE SOJA SUBMETIDAS AO EXCESSO HÍDRICO EM UM GLEISSOLO**, de autoria de **MURILO HENDZ DE JESUS, CECÍLIA P. DA S. GIORDANO, DARCI F. U. JUNIOR, ALENCAR J. ZANON, ANDRÉ L. VIAN, DANIELLE ALMEIDA, MARCOS A. TURRA, JHONATAN A. SILVA, CHRISTIAN BREDEMEIER**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Dominguini
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Campus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Campus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4532, Folha 167, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade ORAL, sessão temática CIÊNCIAS AGRÁRIA, ao trabalho intitulado **CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE PINHÕES SOB DIFERENTES FORMAS DE ARMAZENAMENTO**, de autoria de **CATHERINE AMORIM, DANIELA TOMAZELLI, MARIANI CLAUDINO DA ROSA, NAILSON DA CRUZ MELO, WILIAM CERBARO PALHANO, JÂNIO DE SOUZA VIEIRA, DIENIFER EVALDT SELAU, SAMARA EBERHARDT SCARDOSIM, EDUARDO SEIBERT**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Domingui
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Campus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Campus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4533, Folha 167, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade ORAL, sessão temática CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO, ao trabalho intitulado **MIGRAÇÃO DE PERSISTÊNCIA EM BANCO DE DADOS PARA ARQUIVOS: CODIFICAÇÃO EM UMA LINGUAGEM ORIENTADA A OBJETOS**, de autoria de **LEONARDO DAROS SANTOS, IURI SÔNEGO CARDOSO**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Domingui
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Campus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Campus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4534, Folha 167, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade ORAL, sessão temática CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO, ao trabalho intitulado **CARACTERÍSTICAS DAS FAPS E ATUAÇÃO DA FAPESC COMO INSTRUMENTO DE FOMENTO À CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**, de autoria de **GUILHERME PARAOL DE MATOS, PAULO CESAR LEITES ESTEVES**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Dominguini
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Campus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Campus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4535, Folha 167, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade ORAL, sessão temática CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA, ao trabalho intitulado **DEGRADAÇÃO DE POLI(METACRILATO DE METILA) POR INCIDÊNCIA DE ÍONS ENERGÉTICOS E ELÉTRONS**, de autoria de **MARCELO GIRARDI SCHAPPO, RODRIGO SÉRGIO TIEDT, ENIO FROTA DA SILVEIRA, LUCIO SARTORI FARENZENA**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Dominguini
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Campus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Campus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4536, Folha 167, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade ORAL, sessão temática CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA, ao trabalho intitulado **REMOÇÃO DE AZUL DE METILENO EM SOLUÇÃO AQUOSA POR RESÍDUOS DE CERÂMICA VERMELHA EM COLUNA DE LEITO FIXO**, de autoria de **DIANA AURÉLIO MENEGARO, FABRÍCIO PEREIRA LEANDRO, ANA LUIZA DE SOUSA TOLEDO, NATACHA DOS SANTOS MEIRA, ANA PAULA FIGUEREDO, MARCELO DAL BÓ, RAMON SALVAN, LUCAS DOMINGUINI**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Dominguni
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4537, Folha 168, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade ORAL, sessão temática CIÊNCIAS SOCIAIS, ao trabalho intitulado **ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA: REFLEXÕES SOBRE UMA EXPERIÊNCIA NO IFSC CÂMPUS CRICIÚMA**, de autoria de **FABRÍCIO ROCHA DA SILVA, BERNARDO BRASIL BIELSCHOWSKY, DANIEL COMIN DA SILVA, GIOVANA LETICIA SCHINDLER MILANEZE**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Dominguini
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4538, Folha 168, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade ORAL, sessão temática CIÊNCIAS SOCIAIS, ao trabalho intitulado **VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR: RELATO DE ESTÁGIO EM UMA DELEGACIA DE PROTEÇÃO À MULHER DO SUL DE SANTA**, de autoria de **ALINE CASTAGNETTI BORGES, LUANA TEIXEIRA DE OLIVEIRA, MARILU BITENCOURT SCARABELOT, MICHELLE ROCHA RAUBER, ELIANA CRISTINA GALLO-PENNA, SAMIRA MAFIOLETTI MACARINI FRIZON**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Dominguini
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Campus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Campus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Câmpus Criciúma, Número 4539, Folha 168, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade ORAL, sessão temática EDUCAÇÃO E ENSINO, ao trabalho intitulado **EXPRESSÃO ESTÉTICA E SUBJETIVIDADE EM FILMES SURDOS: UM ESTUDO DE CASO**, de autoria de **SAIONARA FIGUEIREDO SANTOS, FABIANA BUBNIAK, BRUNO PANERAI VELLOSO, LAÍSE MORAES, DOUGLAS KAMINSKI**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Dominguini
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4540, Folha 168, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade ORAL, sessão temática EDUCAÇÃO E ENSINO, ao trabalho intitulado **PROGRAMA DE MAPEAMENTO DE EGRESSOS DO IFC – CÂMPUS VIDEIRA**, de autoria de **SANDRA CRISTINA MARTINI ROSTIROLA, ROSANA DE OLIVEIRA**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Dominguni
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4541, Folha 168, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade ORAL, sessão temática ENGENHARIAS, ao trabalho intitulado **AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL COM CONTROLE POR SMARTPHONE ANDROID**, de autoria de **ADILSON JAIR CARDOSO, FELIPE BEZ FONTANA, GIOVANNI DOS SANTOS BERTI, GABRIEL ANDRADE GASPAR**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Dominguini
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4542, Folha 168, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade ORAL, sessão temática ENGENHARIAS, ao trabalho intitulado **ESTIMATIVA DO POTENCIAL PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM UMA PLATAFORMA DE PESCA NO SUL DE SANTA CATARINA**, de autoria de **RAFFAELA ZANDOMENEGO, NÁGILA LUCIETTI SCHMIDT, CARLA DE ABREU D'AQUINO**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Dominguini
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Campus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Campus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4543, Folha 168, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade ORAL, sessão temática MEIO AMBIENTE, ao trabalho intitulado **ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS: UMA PROPOSTA SOBRE CIDADANIA E MEIO AMBIENTE**, de autoria de **JÚLIA FORMENTIN DAJORI, FRANCIELE DE SOUZA, MARISTELA GONÇALVES GIASSI**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Domingui
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4544, Folha 168, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade ORAL, sessão temática MEIO AMBIENTE, ao trabalho intitulado **EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ATIVIDADES FÍSICAS AO AR LIVRE: TRABALHANDO CONCEITOS DE QUALIDADE DE VIDA E SUSTENTABILIDADE COM ESTUDANTES DO ENSINO BÁSICO**, de autoria de **GABRIEL CORRÊA ZILLI, EMANUEL SILVA DA ROSA, GABRIELI MARTINS DA SILVA, MARIA EDUARDA DE FREITAS SCHÜTZ, GILBERTO TONETTO, FERNANDO BUENO FERREIRA FONSECA DE FRAGA, RODRIGO MACHADO, LEANDRO ALMEIDA DA SILVA**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Domingui
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4545, Folha 169, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade PÔSTER, sessão temática CIÊNCIAS AGRÁRIAS, ao trabalho intitulado **PROPAGAÇÃO VEGETATIVA DE ROMANZEIRAS (PUNICA GRANATUM L.) EM CASA DE VEGETAÇÃO**, de autoria de **JAQUELINE BITENCOURT ZACCARON, GABRIELA CARDOSO MARTINS, NESTOR VALTIR PANZENHAGEN, IVAR ANTONIO SARTORI, AIRTON LUIZ BORTOLUZZI**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Domingui
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Campus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Campus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4546, Folha 169, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade PÔSTER, sessão temática CIÊNCIAS AGRÁRIAS, ao trabalho intitulado **COLETA DE ENXAMES FUGITIVOS DE APIS MELLIFERA HÍBRIDAS E MONITORAMENTO DE DOENÇAS APÍCOLAS – FASE IV**, de autoria de **DIOGO POLICARPO SEMPREBON, TUAN HENRIQUE SMIELEVSKI DE SOUZA, DIU ROGER RAMOS SPIDO, LUCAS ALMEIDA DA SILVA, JULIANO SANTOS DE OLIVEIRA, VITÓRIA ALVES, ADRIANO JUNIOR SANTOS DE BRITO, EMERSON VALENTE DE ALMEIDA, MAURICIO DUARTE ANASTÁCIO, MIGUELANGELO ZI**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Domingui
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4547, Folha 169, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade PÔSTER, sessão temática CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO, ao trabalho intitulado **ALFAVOICE: OPERANDO UM COMPUTADOR POR MEIO DE COMANDOS DE VOZ**, de autoria de **VÍTOR HOMEM PEREIRA, IURI SÔNEGO CARDOSO**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Domingui
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Câmpus Criciúma, Número 4548, Folha 169, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade PÔSTER, sessão temática CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO, ao trabalho intitulado **AUTOMATIZAÇÃO DA GERAÇÃO DE GRADE DE HORÁRIOS DE PROFESSORES**, de autoria de **CAROLINE SALA DE BORBA, ANA ELLEN SANTOS FLORENTINO, IURI SÔNEGO CARDOSO, HELMO ALAN BATISTA DE ARAÚJO**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Domingui
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Campus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Campus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4549, Folha 169, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade PÔSTER, sessão temática CIÊNCIAS DA SAÚDE, ao trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DO EFEITO PROTETOR DE PARTÍCULAS DE BENTONITA CONTRA SUBSTÂNCIAS INDUTORAS DE TOXICIDADE**, de autoria de **JADER NONES, JANAÍNA NONES, HUMBERTO GRACHER RIELLA, NIVALDO CABRAL KUHNEN, ANDREA GONÇALVES TRENTIN**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Dominguini
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4550, Folha 169, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade PÔSTER, sessão temática CIÊNCIAS DA SAÚDE, ao trabalho intitulado **PERFIL ANTROPOMÉTRICO E FUNCIONAL DOS PACIENTES COM LOMBALGIA CRÔNICA**, de autoria de **ALINE LUANA BALLICO, GABRIELA PERETRO, VANESSA BRAITENBACH BENETTI, MIRIELI DENARDI LIMANA, NÚBIA CARELLI PEREIRA DE AVELAR**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Domingui
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Campus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Campus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4551, Folha 169, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade PÔSTER, sessão temática CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA, ao trabalho intitulado **O LABORATÓRIO DE PINÇA ÓPTICA**, de autoria de **ADRIELE DA ROSA SANTOS, NATÁLIA SAMPAIO ROSA E SILVA, PAULA BORGES MONTEIRO**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Dominguini
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Campus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Campus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4552, Folha 169, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade PÔSTER, sessão temática CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA, ao trabalho intitulado **ESCOLINHA DA MATEMÁTICA**, de autoria de **DULCE GOMES FAGUNDES, TÂNIA REGINA TEIXEIRA, ELIZETE MARIA POSSAMAI RIBEIRO**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Domingui
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Campus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Campus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4553, Folha 170, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade PÔSTER, sessão temática CIÊNCIAS SOCIAIS, ao trabalho intitulado **PROJETO DE EXTENSÃO SOLIDARIEDADE**, de autoria de **FERNANDA VALÉRIO SACHET, JÉSSICA DOMICIANO JEREMIAS, JANETE TRICHES**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Domingui
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Campus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Campus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4554, Folha 170, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade PÔSTER, sessão temática CIÊNCIAS SOCIAIS, ao trabalho intitulado **COMUNICAÇÃO EXTERNA INSTITUCIONAL: PARTICIPAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE NO 27º FESTIVAL DE BALONISMO DE TORRES / RS**, de autoria de **MARIA EMÍLIA MARTINS DA SILVA, PAULA GUADANHIM GENEROSO, DIENERFER NUNES RAMOS, ABIGAIL COSTA KJILLIN**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Dominguini
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Campus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Campus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4555, Folha 170, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade PÔSTER, sessão temática EDUCAÇÃO E ENSINO, ao trabalho intitulado **SEXUALIDADE NA ADOLESCÊNCIA: DIALOGANDO NO AMBIENTE**, de autoria de **JADNA DOS SANTOS NAZÁRIO, CÍNTIA LUZANA DA ROSA, CRISTIANE OLIVEIRA DA SILVA, MARA RUBIA DOS SANTOS CORRÊA, JULIANA AMARAL VIGNALI ALVES, HELEN TUANE DA LUZ DOS SANTOS, MOACIR DUTRA DE OLIVEIRA, MARILUCI ALMEIDA DA SILVA, OLÍVIA CAROLINE VENTURA DA SILVA**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Domingui
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4556, Folha 170, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade PÔSTER, sessão temática EDUCAÇÃO E ENSINO, ao trabalho intitulado **CURSO PREPARATÓRIO PRÉ-ENEM 2014**, de autoria de **CLEBER MACHADO, CRISTINA QUARTIEIRO DALPIAZ SOARES**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Dominguni
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Campus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Campus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4557, Folha 170, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade PÔSTER, sessão temática ENGENHARIAS, ao trabalho intitulado **PROPOSTA DE UM MODELO LINEAR PARA O CONTROLE DE ESTOQUE DE UM SUPERMERCADO**, de autoria de **TATIANA CUNHA DE MELLO, CAROLINE MAZZUCO FULAN, ANTÔNIO SÉRGIO COELHO**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Dominguini
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4558, Folha 170, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade PÔSTER, sessão temática ENGENHARIAS, ao trabalho intitulado **AUTOMAÇÃO DE PONTES ROLANTES COM AUXÍLIO DE UM CONTROLE DE PS3 ALIADA A TECNOLOGIA OPENSOURCE**, de autoria de **JULIAN CORRÊA DE OLIVEIRA, EVERLISE MAESTRELLI, JOÃO MOTA NETO, RICHARD CASTRO**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Dominguini
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Câmpus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4559, Folha 170, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade PÔSTER, sessão temática MEIO AMBIENTE, ao trabalho intitulado **CONSTRUÇÃO DE MAPA TRIDIMENSIONAL PARA DEMONSTRAÇÃO DE TÉCNICAS CONSERVACIONISTAS**, de autoria de **JOSÉ WILSON CAVALVANTE LIMA, CLEBER MACHADO, JOÃO PAULO CARDOSO BASTOS, JOICE SALLA CARVALHO, THAINA CARDOSO DE JESUS**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Dominguini
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4560, Folha 170, Livro 03.



CERTIFICADO

Confere-se **DESTAQUE**, na modalidade PÔSTER, sessão temática MEIO AMBIENTE, ao trabalho intitulado **LEVANTAMENTO DE ABELHAS NATIVAS E POLINIZADORES DA CULTURA DE HELIANTHUS ANNUUS L. NO EXTREMO SUL CATARINENSE**, de autoria de **MAURICIO DUARTE ANASTÁCIO, MOISES MORO DUARTE, MIGUELANGELO ZIEGLER ARBOITTE, MAURICIO DUARTE ANASTÁCIO**, apresentado durante o 4º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SICT-Sul), realizado Parque das Águas, em Sombrio, organizado pelo Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, nos dias 11 e 12 de novembro de 2015.

Criciúma, 24 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Lucas Dominguini
Comissão Científica

Prof. Dr. Fernando José Garbuio
Comissão Organizador



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Criciúma



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Sombrio



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Araranguá



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Santa Rosa do Sul



Registrado no IFSC, Campus Criciúma, Número 4561, Folha 171, Livro 03.