

TRABALHOS DE PESQUISA CONTEMPLADOS COM BOLSA DO CNPq/IFC EM 2012

BOLSAS DO PIBIC

Título do projeto	Objetivo	Campus	Coordenador[a] do Projeto de Pesquisa	Servidores colaboradores	Alunos do ensino Médio	Convênio com Empresas Públicas ou Privadas	Alunos de Graduação	Resultados obtidos e trabalhos desenvolvidos
Seleção de probióticos para lambari e sua especificidade com hospedeiros	Contribuir para o desenvolvimento sustentável da piscicultura, através da seleção de bactérias ácido lácticas com potencial probiótico para os lambaris do rabo amarelo (<i>Astyanax altiparanae</i>) e do rabo vermelho (<i>A. fasciatus</i>).	Araquari	Adolfo Jatobá	Bruno C. Silva José Luiz P. Mourião Delano Dias Schleder	Meliza Uller Karen Hartman		Nicolas Breda Lehmann Lilian Dordete Steckert	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/t-rab00210.pdf
Desenvolvimento e padronização de um ensaio imunoenzimático (ELISA) para detecção de anticorpos contra o vírus da leucose bovina (VLB)	Desenvolver um teste imunoenzimático (ELISA) para detecção de animais infectados pelo VLB.	Concórdia	Digenes Dezen	Lucio Pereira Rauber Felipe Geraldo Pappen			Corolina Tochetto Adriana Carla Balbinot Talita Carina Bogoni	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/t-rab00235.pdf
Análise frequencial e distribuição temporal das tempestades na região de Rio do Sul/SC	Quantificar os eventos extremos de precipitação que provocam enchentes no município de Rio do Sul, usando uma metodologia de limiar médio de precipitação acumulada anterior ao evento de inundação, baseada no histórico de inundação da cidade.	Rio do Sul	Leonardo de Oliveira Neves				Evandro Chaves de Oliveira Wanderley Butzke Lucas Almeida da Silva	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/t-rab00029.pdf
BOLSA DO PIBIC-Af								
O perfil do profissional que atua na disciplina de física na região do Alto Uruguai Catarinense: discurso, linguagem e interação	Investigar características comuns ao perfil do docente que atua na disciplina de Física, no Ensino Médio, nos Municípios pertencentes ao Alto Uruguai Catarinense.	Concórdia	Sílvia F. S. Dalla Costa	Keli Maurina Maribel Barbosa da Cunha Ronaldo José Jappe			Alessandra Carina Portolan	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/t-rab00034.pdf

BOLSAS DO PIBITI

Título do projeto	Objetivo	Campus	Coordenador[a] do Projeto de Pesquisa	Servidores colaboradores	Alunos do ensino Médio	Convênio com Empresas Públicas ou Privadas	Alunos de Graduação	Resultados obtidos e trabalhos desenvolvidos
Produção de biodiesel a partir de gordura animal utilizando biocatalisador	Preparar ésteres etílicos (biodiesel) a partir de óleo de vísceras de frango, em reação catalisada por lipase comercial imobilizada, visando o desenvolvimento competitivo e sustentável da produção de biodiesel.	Concórdia	Maria Manuela Camino Feltes	Giniani Dors Gilmar Veloso Cristiane Spagnol Andréia Dalla Rosa			Cátia Lohmann Erig Camila Bonissoni Luana Gonçalves	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/t-rab00036.pdf
Avaliação da flutuação populacional de esporos de <i>Botrytis squamosa</i> e sua relação com o progresso sintomatológico temporal da queima das pontas em mudas de cebola	Avaliar a relação da flutuação de esporos de <i>Botrytis squamosa</i> como o progresso sintomatológico temporal da queima das pontas em mudas de cebola.	Rio do Sul	Leandro Luiz Marcuzzo	Robinson Jardel Pires de Oliveira Leonardo de Oliveira Neves			Maiara rodrigues Duffeck	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/t-rab00018.pdf
Determinação da composição química e avaliação da atividade antioxidante e antimicrobiana de <i>Campomanesia eugenioides</i> (guabiroba) e <i>Parapiptadenia rigida</i> (angico vermelho)	Realizar o fracionamento dos extratos brutos de <i>Campomanesia eugenioides</i> (guabiroba) e <i>Parapiptadenia rigida</i> (angico vermelho) a fim de identificar as frações mais ativas e os compostos químicos responsáveis pela atividade antioxidante e antimicrobiana desses extratos.	Concórdia	Sheila Mello da Silveira	Andreia Dalla Rosa Marcelo Maraschin Anildo Cunha Junior			Maria Eugênia Silveira da Rosa	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/t-rab00299.pdf
Efeito de danos por frio e de danos mecânicos na qualidade pós-colheita de frutas e hortaliças	Avaliar as alterações causadas pelos danos mecânicos e danos por frio em diferentes tipos de frutas visando obter informações e ferramentas que ajudem a resolver estes problemas.	Santa Rosa do Sul	Eduardo Seibert	Jéssica S. Bellini Luciano Streck Élton Pires			Natássia Bratti da Silva	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/t-rab00298.pdf
Modelagem da dinâmica vegetacional das pastagens naturais via web	Modelar a dinâmica espacial e temporal de comunidades de vegetação campestre submetidas a diferentes níveis de utilização para subsidiar decisões no manejo de sistemas de produção pecuária e de áreas de conservação.	Araquari	Carlos Eduardo Nogueira	Ivo Marcos Riegel Eduardo da Silva			Luís Octávio Zimmermann de Borba Maia	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/t-rab00138.pdf

Nível de suficiência de fósforo para a cultura da batata, variedade Asterix, cultivada na região do Alto Vale do Itajaí-SC	Estabelecer o nível de suficiência para o fósforo para a cultura, e fornecer subsídios para os órgãos de pesquisa, fomento financeiro e técnico no sentido de colaborar com a atenuação do desperdício de recursos naturais e melhoria das condições socioeconômicas dos produtores de batata de região em questão, auxiliando na escolha de critérios de uso e manejo do solo e preservação de sua qualidade.	Rio do Sul	Sidinei L. K. Stürmer	Romano Roberto Valicheski			Francieli Steffler Weber Guilherme Vitória Rodrigo Salvador Bruno Tabarelli Scheidt	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/rab00043.pdf
Potencial do uso de espécies de adubos verdes na mitigação dos efeitos da compactação do solo	Avaliar o potencial do uso do milho e da crotalária juncea em melhorar os atributos físicos de um Cambissolo submetido a diferentes níveis de compactação no decorrer dos cultivos, verificando-se assim, qual destas é mais promissora para mitigar os efeitos da compactação do solo.	Rio do Sul	Romano Roberto Valicheski	Sidinei L. K. Stürmer Antonio Luis Tramontin Marcos Cezar Franzão	Gabriel Laurindo		Maylon Rosa	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/rab00101.pdf
Avaliação do estado nutricional, desenvolvimento fenológico e produtividade de mandioca (<i>Manihot esculenta</i> L. Crantz) em resposta a calagem, adubação mineral e orgânica na região Sul de Santa Catarina	Estudar o desenvolvimento, estado nutricional e produtividade da cultura da mandioca em resposta a aplicação de calagem, adubação orgânica e potássica em solo arenoso do extremo Sul Catarinense.	Santa Rosa do Sul	Naracelis Poletto	Jefferson Schick Luciano Streck Fernando José Garbuio			Taise Pacheco Paganini Janaina Emerim de Souza	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/rab00157.pdf
Desenvolvimento de filme alimentício ativo antimicrobiano a base de polímero verde	Investigar as potencialidades, eficiência e limitações do uso de agente antimicrobiano a base de nanopartículas de prata aplicadas a embalagem polimérica (polietileno verde) na extensão da vida de prateleira e no aumento da segurança e qualidade microbiológica do Queijo Minas Frescal.	Concórdia	Nei Fronza	Alvaro V. Júnior Sheila Mello da Silveira			Murilo Oldoni Naibo	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/rab00037.pdf
Atributos do solo e resposta da mandioca a calagem, adubação orgânica e potássica no Sul de Santa Catarina	Avaliar os efeitos da calagem, adubação orgânica e potássica de cobertura nos atributos do solo, no estado nutricional e na produtividade da cultura pelo segundo ano consecutivo.	Santa Rosa do Sul	Fernando José Garbuio	Naracelis Poletto Jéferson Schick			Andrei de Souza da Silva; José Ricken Neto; Vanderson Mondolon Duarte	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/rab00219.pdf

Definição de um modelo de Datawarehouse de trajetórias para a incorporação das informações semânticas do ambiente	Desenvolver extensão do modelo de Trajectory Data Warehouse para armazenar informações de semântica das trajetórias e do ambiente de movimentação das trajetórias.	Araquari	Fernando José Braz	Fabio L. de Moura Ivo Marcos Riegel			Cesar Lima Caetano	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/rab00063.pdf
BioSys - Sistema de captura e armazenamento de imagens para exames oftalmológicos em biomicroscópios analógicos utilizando interface USB - Fase 1	Criar um sistema computacional composto por hardware e software que capture imagens de um biomicroscópio oftalmológico analógico, transfira e armazene estas imagens em microcomputadores, implemente técnicas iniciais de processamento de imagens e gere documentos PDF com as imagens e informações textuais	Rio do Sul	Paulo Cesar Rodacki Gomes				Hélton José O. Fernandes	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/rab00134.pdf
Seleção de bactérias benéficas presentes no cultivo do camarão marinho em sistema de bioflocos	Selecionar bactérias benéficas isoladas a partir de um cultivo de camarão Litopenaeus vannamei em sistema de bioflocos (BFT).	Araquari	Delano Dias Schleder	Carlos M. Junior Moisés Angel Poli Gael L.Fernanda Guimarães de Carvalho Adolfo Jatobá	Bruna Letícia Teixeira		Karina Elize Krüger; Carlos de Mello Junior; Bárbara Priscila P. da Silva	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/rab00252.pdf
Qualidade das raízes de aipim em função da condição hídrica do solo	Avaliar a interferência da condição hídrica do solo sobre a qualidade das raízes de aipim e seu desempenho durante o cozimento.	Santa Rosa do Sul	Luciano Streck	Eduardo Seibert Fernando José Garbuio Naracelis Poletto Enilto de oliveira Neubert	Adilsom Alberton Külkamp		Jonas Martignago Lisandro da Silva Cardoso	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/rab00223.pdf
Desenvolvimento e avaliação das potencialidades da aplicação de embalagem ativa multifuncional para a conservação de vegetais	Avaliar as potencialidades de um filme ativo de cloreto de polivinila (PVC) com propriedades antioxidantes e antimicrobianas, atribuídas pela adição de um aditivo a base de ácido sulfônico e seus sais para aplicação na conservação de vegetais.	Concórdia	Fabiana Bortolini Foralosso	Nei Fronza Andreia Dalla Rosa			Jean Carlo Rauschkolb	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/rab00059.pdf
Um framework para padrões de desmatamento	Desenvolver um framework para extrair a evolução de objetos de desmatamento.	Araquari	Joice Seleme Mota	Fernando José Braz			Oswaldir Dias Júnior	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/rab00042.pdf
Desenvolvimento de algoritmo para a mineração de trajetórias de embarcações de pesqueiras na região da baía da Babitonga.	Desenvolver algoritmo de mineração de dados de trajetórias de objetos móveis para a identificação de padrões de movimentação de embarcações pesqueiras.	Araquari	Marco André Lopes Mendes	Fernando José Braz			Alexandre Krumenauer Sebrão	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/rab00078.pdf

Controle de mofo-branco (Agente causal Sclerotinea sclerotiorum) em tabaco com o uso de sulfato de zinco	Formar mão-de-obra qualificada para a região e assim auxiliar no desenvolvimento local e estudar os efeitos do sulfato de zinco sobre o agente causal do mofo branco, Sclerotinea sclerotiorum “in vitro”, em vaso e a campo.	Santa Rosa do Sul	Jéssica S. Bellini	Andressa S. Freitas Luiz L. Bellini			Antônio L. Corrêa Borba	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/rab00164.pdf
Prove - Brasil - Sistema de catalogação de pesquisas e desenvolvimento de projetos de administração pública	Criar uma base de dados para registrar pesquisa, projetos e publicações referentes a administração pública, a fim de prover a pesquisa destes materiais e correlacioná-los com o Projeto PROVE da Alemanha, buscando desenvolver novos padrões de catalogação de dados, e publicações da área de administração pública.	Rio do Sul	Fábio Alexandrini				Gilda C. L. Fernandes Lucas Pasqualini Héltton José Oliveira Fernandes	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/rab00153.pdf
Elaboração e implantação de procedimentos operacionais padrão para análises bromatológicas	Elaborar e implantar Procedimentos Operacionais Padrão para as análises da composição centesimal de diferentes matrizes alimentares realizadas no Laboratório de Bromatologia.	Concórdia	Giniani Carla Dor	Maria Manuela Feltes Andréia Dalla Rosa	Luana Gonçalves Júlia Maria Kowacic		Lucas Henrique Lopes Cátia Lohmann Erig	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/rab00099.pdf
Uma aplicação usando ontologias para controlar as bibliografias básicas e complementares dos cursos superiores do IF Catarinense	Desenvolver uma aplicação usando ontologias para controlar as bibliografias básicas e complementares dos cursos superiores do IF Catarinense.	Araquari	Eduardo da Silva	Adamô Dal Berto Fernando José Braz			Heric Alcine Miranda Lucas Oliveira Elías	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/rab00204.pdf
Avaliação de desempenho em redes de computadores	Aplicar conceitos da Teoria das Filas em ferramentas computacionais que possam avaliar a performance de uma Rede de Computadores e de seus componentes de hardware e software.	Rio do Sul	Tiago Boechel	Juliano Tonizetti Brignoli			Anderson Marchi	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/rab00053.pdf
Desenvolvimento de uma Cloud Privada para estudo no IFC - Câmpus Camboriú	Criar de uma Nuvem Privada para o estudo deste novo modelo computacional.	Camboriú	Aujor Tadeu Cavalca				Diego Alves da Rocha	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/rab00044.pdf
Observatório do mercado de trabalho: sistema de acompanhamento de egressos no IFC - Câmpus Camboriú	Desenvolver um Sistema de Informação que possibilite organizar os dados referentes as atividades profissionais dos egressos dos cursos do IFC – Câmpus Camboriú.	Camboriú	Ângelo Augusto Frozza	Reginaldo Rubens da Silva			Mozara Dias Koehler	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/rab00115.pdf

BOLSAS DO PIBIC-EM

Título do projeto	Objetivo	Campus	Coordenador[a] do Projeto de Pesquisa	Servidores colaboradores	Alunos do ensino Médio	Convênio com Empresas Públicas ou Privadas	Alunos de Graduação	Resultados obtidos e trabalhos desenvolvidos
Engorda de lambaris do rabo vermelho e amarelo em dois diferentes sistemas de cultivo	Contribuir para o desenvolvimento da piscicultura, fornecendo informações quanto ao desempenho zootécnico do lambari do rabo vermelho (<i>Astyanax fasciatus</i>) e do lambari do rabo amarelo (<i>A. altiparanae</i>).	Araquari	Adolfo Jatobá Medeiros Bezerra	Luis Sérgio Moreira	Meliza Mercedes Uller Antunes Karen da Cruz Hartman			http://eventos.ifc.edu.br/micti/wp-content/uploads
Acessibilidade e segurança para pessoas com deficiência e/ou mobilidade reduzida no Instituto Federal Catarinense, Câmpus Avançado de Fraiburgo	Reconhecer aspectos ambientais de segurança e acessibilidade para as pessoas com deficiência e/ou mobilidade reduzida do Instituto Federal Catarinense, câmpus avançado Fraiburgo, de modo a verificar se o instituto está contemplando os requisitos legais do decreto 5.296/2004.	Videira	Giordana Ferreira Oliveira;	Leonardo Rodrigues Thomaz Bridi	Kassandra Borgia;			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00169.pdf
Alteração dos atributos físicos do solo devido tráfego de máquinas durante a confecção de silagem	Verificar como o tráfego de máquinas durante o processo de confecção da silagem de milho altera os atributos físicos do solo em diferentes profundidades, contribuindo assim para a compactação e degradação do solo.	Rio do Sul	Romano Roberto Valicheski		Alafer Santelmo da Cruz; Fabrício Flavio Amler; Rosieli de Souza Pahl			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00030.pdf
Análise socioeconômica de produtores rurais de duas localidades: Lageado dos Pintos e Santa Terezinha, Concórdia, SC	Avaliar a viabilidade econômica de cada propriedade.	Concórdia	Mário Lettieri Teixeira		Leandro de Oliveira; Tuane Carla Roncaglio; Andressa Aparecida Pelizzer			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab000274.pdf
Fenologia reprodutiva de nespereiras propagadas por sementes e das características de seus frutos na colheita e pós-colheita	Avaliar as características de produção de seleções de nespereiras propagadas por sementes do pomar do Instituto Federal Catarinense – Câmpus Sombrio	Santa Rosa do Sul	Luciano Streck		Adilson Alberton Kulkamp; Jonas Martignago			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab000301.pdf
Avaliação de danos mecânicos e seus efeitos na qualidade pós-colheita de produtos hortícolas	Avaliar a aplicação de danos mecânicos por impacto, compressão e corte e seus efeitos na conservação e qualidade pós-colheita	Santa Rosa do Sul	Eduardo Seibert		Leomar S. Cardoso; Ana S. F. de Candia; Dienifer E. Selau; Samara E. Schardosim;		Willian C. Palhano; Ângela P. Ramos; Caroline F. Freccia; Letícia G. Peres	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab000298.pdf

Avaliação do potencial agrônomo da espécie <i>Rubus rosifolius</i> Smith (amora-do-mato)	Avaliar o potencial agrônomo da espécie de <i>Rubus rosifolius</i> Smith	Rio do Sul	Cláudio Keske		Bruna Schmit; Mariana Bilek; Dionatan Gerber			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00022.pdf
Avaliar a eficiência energética de uma placa solar fotovoltaica com e sem vácuo	Melhorar a eficiência energética de uma célula solar fotovoltaica sem modificar as suas características construtivas, e também minimizar o custo para a população.	Videira	Jaquiel Salvi Fernandes		Natan Ogliari			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00090.pdf
Caracterização da velocidade e direção do vento em Rio do Sul/SC, para as quatro estações do ano	Caracterizar a velocidade e direção predominante dos ventos para a região de Rio do Sul – SC	Rio do Sul	Leonardo de Oliveira Neves		Joice Ramos; Tainara Jacinto;		Isaac Weber Pitz	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00131.pdf
Caracterização pós-colheita de danos fitopatológicos de pinhão armazenados em diferentes formas de embalagens	Compreender os eventos envolvidos no desenvolvimento de doenças fúngicas pós-colheita em pinhão (<i>Araucaria Angustifolia</i>) e minimizar os danos ocasionados por podridões	Santa Rosa do Sul	Jéssica Schmidt Bellini		Gabriel A. Silva; Isis Maria Fernandes de Candia; Êmili Borges Carlos			http://eventos.ifc.edu.br/micti/wp-content/uploads
Controle de produção de leite de animais da raça holandesa através do monitoramento da curva de lactação	Levar ao conhecimento de produtores um instrumento para o registro da produção de leite bem como analisar curvas de lactações decorrentes deste controle.	Rio do Sul	Morgana Scheller		Jaine Naiara Bonin			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00072.pdf
Desenvolvimento de aplicativo multimídia do acervo fotográfico do Museu do Vinho Mário de Pellegrini – Videira, SC	Utilizar a informática para disponibilizar o material do museu digitalmente	Videira	Tiago Lopes Gonçalves		Julia Gaio			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00071.pdf
Desenvolvimento de extensão do algoritmo T-coloc para utilização de informações de contexto do ambiente	Desenvolver uma nova versão do algoritmo de forma a englobar o tratamento destas informações.	Videira	Fernando José Braz		Lucas Eduardo Gomes			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00081.pdf
Diagnóstico da exposição ocupacional a agrotóxicos pelos agricultores na cultura do pessegueiro no Município de Videira	Realizar um diagnóstico da exposição ocupacional a agrotóxicos pelos agricultores na cultura do pessegueiro no município de Videira.	Videira	Gilson Ribeiro Nachtigall		Eduardo Brancaleoni de Almeida			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00014.pdf
Estudo das condições de armazenamento de soja em silos cilíndricos: análise do perigo de perdas por queima	Avaliar as condições de armazenamento de grãos de soja, verificando-se a relação umidade/temperatura segura, considerando-se o grau de aeração	Araquari	Rafael Carlos Eloy Dias		Gabriela Ottoni Zimmermann			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00121.pdf

Gerenciamento de resíduos sólidos provenientes da suinocultura: acompanhamento químico e microbiológico da vermicompostagem	Avaliar a viabilidade da reciclagem dos estercos suínos previamente compostados, puros e misturados com esterco bovino pré-estabilizado, oriundos do criatório de suínos do IFC Araquari, via vermicompostagem.	Araquari	Cleder Alexandre Somensi	Vanderlei Rodrigo Bettiol; Roberto Valmorbida de Aguiar	Aline Lara dos Santos; Leticia Carvalho dos Santos; Vera Maria Carvalho Silva Santos			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00236.pdf
Integração de aplicações utilizando webservice	Investigar a integração de aplicações heterogêneas em um ambiente corporativo utilizando web services.	Videira	Manassés Ribeiro		Kellen Kristine Perazzoli			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00202.pdf
Lembranças dos mestres e suas implicações nas práticas pedagógicas	Discutir sobre as histórias de vida dos professores, suas experiências, suas práticas pedagógicas e suas mudanças de atitude no decorrer do exercício da profissão.	Camboriú	Sirlei de Fátima Albino		Arthur de Souza Fernandes			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00024.pdf
Monitoramento da qualidade bacteriológica do leite bovino in natura	Quantificar e tipificar estes grupos de micro-organismos presentes em amostras de leite produzido em uma unidade educativa de produção (UEP)	Concórdia	Diogenes Dezen	Rodrigo Antônio Pivatto	Keila Catarina Prior; Cátia Regina Höhn;			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00203.pdf
Monitoramento de pragas e doenças em abelhas campeiras provenientes das localidades de origem dos alunos do Instituto Federal Catarinense do Câmpus Sombrio	Capturar enxames fugitivos de <i>Apis mellifera</i> africanizadas e monitorar doenças apícolas na região da AMESC	Santa Rosa do Sul	Miguelangelo Ziegler Arboitte	Mauricio Duarte Anastácio;	Lays Da Rosa Goulart; Diou Anderson Oliveira Cardoso; Luis Guilherme Santos Silveira		Tuan Henrique Smielewski de Souza;	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00206.pdf
Nucleação a técnica de recuperação de nascente em área degradada avaliando o desenvolvimento de espécies nativas aplicando a modelagem matemática	Avaliar o desenvolvimento de cinco espécies nativas da região, para recuperação de nascente em área degradada localizada no município de Salete da região do Alto Vale do Itajaí, Santa Catarina.	Rio do Sul	Gilberto Mazoco Jubini	Veruschka Rocha Medeiros Andreolla	Natália M. Antunes dos Santos; Thulio Ambrósio da Cunha;		Dionatan Gerber	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00302.pdf
O modelo de escola ideal: representações de alunos e professores do IFC/Câmpus Camboriú	Conhecer as representações dos estudantes e professores do Instituto Federal Catarinense/Câmpus Camboriú sobre o que seria uma escola ideal para o atual século.	Camboriú	Sônia R. Souza Fernandes		Keven Moreira Prates			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00041.pdf
Padronização de metodologia para determinação de proteínas em diferentes matrizes alimentares	Padronizar a metodologia de Kjeldahl para a determinação do teor proteico de diferentes matrizes alimentares no Laboratório de Bromatologia do IFC – Câmpus Concórdia.	Concórdia	Giniani C. Dors	Maria Manuela Camino Feltes; Andréia Dalla Rosa;	Tainara Vizzotto; Nathaly Ana Carpinelli; Janaína Schuh;		Luana Gonçalves;	http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00066.pdf

Padronização de metodologia para a determinação de lipídios em diferentes matrizes alimentares	Comparar dois equipamentos distintos, utilizando extração a quente com éter etílico, para a determinação do teor de lipídios em diferentes matrizes alimentares.	Concórdia	Maria Manuela Camino Feltes	Andréia Dalla Rosa; Giniani Carla Dors;	Janaina Schuh; Nathaly Ana Carpinelli; Tainara Vizzotto;		Cátia Lohmann Erig	http://eventos.ifc.edu.br/micti/wp-content/uploads
Plágio: Porquê é um problema ?	Ampliar o conhecimento existente sobre o tema e os fatores envolvidos na prática do plágio	Camboriú	Michele Catherin Arend		Douglas Júnior Dipp			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00045.pdf
Qualidade da dieta e sua influência nos aspectos reprodutivos do camarão de água doce Macrobrachium potiana: uma avaliação preliminar	Desenvolver uma dieta adequada a reprodutores desta espécie podem auxiliar na elaboração de um pacote tecnológico de reprodução de M. potiana para fins ornamentais	Araquari	Artur de Lima Preto	Adolfo Jatobá	Amanda Kortmann; Bruna Rocha;			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00304.pdf
Síntese estereosseletiva da (3S, 4R) – 3,7- dimetil-6-octen-4-olida (feromônio sexual da broca da cana-de-açúcar)	Caracterizar o total dos feromônios naturais isolados (através da comparação de propriedades físicas e químicas conhecidas) e, fornecer material em quantidades suficientes para estudos na área de entomologia e na agricultura	Rio do Sul	Irineu Marchi		Ilson Junior Packer Moratelli			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00300.pdf
Sistema especialista para diagnóstico de problemas em computadores	Oferecer análise de problemas e soluções para as falhas que ocorrem em microcomputadores, servindo como uma ferramenta auxiliar.	Sombrio/Santa Rosa do Sul	Anderson Sartori		Franciane Machado de Vargas			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00303.pdf
Substituição da silagem de milho (<i>Zea mays</i>) por silagem de casca e raspa de mandioca (<i>Manihot sculenta</i> Crantz) a alimentação de ovelhas de descarte confinadas	Quantificar o melhor nível de substituição da silagem de planta inteira de milho pela silagem da casca de mandioca oriunda do processo de fabricação da fécula de mandioca (polvilho)	Santa Rosa do Sul	Liliane Cerdótes	Miguelangelo Ziegler Arboitte	Rodrigo Dalhanholli; Elias Donadel; Victor Castilhos; Ramon Donadel; Leandro Otávio Vieira Filho; Gabrieli Jacoby Rodrigues; Michele Jaques Machado;			http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00184.pdf