

TRABALHOS DE PESQUISA CONTEMPLADOS COM BOLSA DO CNPq/IFC EM 2013

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
Temperatura interna de colmeias Tipo Langstroth com diferentes materiais de cobertura	Avaliar a cobertura ideal para colmeias na região Sul Catarinense. Propagar a importância da temperatura na colmeia aos apicultores	Sombrio	Miguelangelo Ziegler Arboitte	Mauricio Duarte Anastácio	Diou Anderson de Oliveira Cardoso		Tuan H. S. Souza Lucas Almeida Silva Luis G. S. Silveira Juliano S. Oliveira Luis F. M. Pires Diogo P. Semprebom	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/365/123
Variabilidade espacial de atributos do solo para adoção do sistema de agricultura de precisão em áreas produtivas do Instituto Federal Catarinense – Campus Rio do Sul	Avaliar o efeito da aplicação da agricultura de precisão na produtividade da cultura do milho em uma área produtiva do Instituto Federal Catarinense – Campus Rio do Sul após o controle local da fertilização do solo.	Rio do Sul	Fabício Campos Masiero	Ricardo Kozoroski Veiga			Marlon Goede Juclei Venturi Wilian Odorizzi	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/422/151
Uso de probióticos no cultivo de lambaris	Contribuir para o desenvolvimento sustentável da piscicultura, através da aplicação de bactérias próbióticas no cultivo de lambaris do rabo amarelo (<i>Astyanax bimaculatus</i>) e do rabo vermelho (<i>A. scabripinnis</i>).	Araquari	Adolfo Jatobá Medeiros Bezerra	Bruno Correa da Silva José Luiz P. Mouriño			Andressa Vieira de Moraes Lilian Dordete Steckert Marian Bittencourt Gabriel F. A. Jesus	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/486/180
Produtividade da soja cultivada sobre restos culturais de aveia preta em um Cambissolo submetido a diferentes níveis de compactação.	Avaliar o efeito da compactação no desenvolvimento biométrico da aveia preta nos componentes de produção e produtividade da soja, bem verificar o efeito no cultivo da aveia na mitigação da compactação do solo.	Rio do Sul	Sidinei Leandro Klöckner Stürmer	Romano Roberto Valichski			Guilherme Vitória Fernando Marcos Brignoli Francieli Steffler Weber Rodrigo Salvador	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/39/3
Determinação das principais parasitoses e métodos de manejo que as favorecem em propriedades leiteiras de Concórdia, Santa Catarina	Identificar técnicas de manejo realizadas nas propriedades rurais que predispõem a ocorrência de verminoses gastrointestinais em bovinos leiteiros no município de Concórdia, Santa Catarina, e posteriormente propor melhoras no manejo das propriedades.	Concórdia	Ricardo Evandro Mendes	Felipe Geraldes Pappen Renata Assis Casagrande			Neuber Lucca Luan Henker Claiton Schwertz	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/229/73

BOLSA DO PIBIC-Af

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
Maquina de seleção de citros	Desenvolver uma máquina de baixo custo para seleção de frutos que tenha a mesma finalidade das grandes máquinas de seleção da laranja.	Rio do Sul	Ricardo K. Veiga	Cláudio Keske Fabrício Campos Masiero Marcelo Foster			Jhefferson Scheidt Wandelei Butzke	Em processo de patenteamento
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	Alessandra C. Portolan Liane Vizzotto Lurdes Eliane R. Bolfe Maribel B. da Cunha Ronaldo José Jappe			Gregory Beilner	http://ocs.arauari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/440/201

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 enzimática de biodiesel de óleo de frango em ultrassom	Otimizar a produção de biodiesel a partir da etanólise de óleo de vísceras de frango utilizando lipase comercial, imobilizada, como catalisador da reação, em sistema com ultrassom.	Concórdia	Maria Manuela Camino Feltes	Giniani Carla Dors Vivian Feddern Andréia Dalla Rosa			Maria Eduarda Guzzo Cátia Lohmann Erig Camila Bonissoni Andressa Soligo	http://ocs.arauari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/210/69
Influência de diferentes épocas de semeadura e da flutuação de esporos de Botrytis squamosa com relação ao progresso sintomatológico temporal da queima das pontas em mudas de cebola	Avaliar a relação da flutuação de esporos de Botrytis squamosa com as diferentes épocas de semeadura com o progresso sintomatológico temporal da queima das pontas em mudas de cebola.	Rio do Sul	Leandro Luis Marcuzzo	Robinson Jardel Pires de Oliveira			Maira Rodrigues Duffeck	http://ocs.arauari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/132/27
Avaliação da proteção conferida pelo antígeno recombinante de cadeia leve reguladora de miosina frente à Fasciolose em ratos	Testar em ratos a eficácia do antígeno recombinante de cadeia leve de miosina frente a infecção experimental por Fasciola hepatica.	Concórdia	Ricardo Evandro Mendes	Renata Assis Casagrande Diogenes Dezen Felipe Geraldo Pappen			Claiton Ismael Schwertz Neuber Lucca Luan Cleber Henker Caroline do Couto Talita Carina Bogoni Marina Paula Lorenzett Francine Maiara Voese Ianara Galvagni Fernanda Aguntini Stedille Luis Carlos Arruda Júnior Bruna Fernanda da Silva Célso Pilati Carlos Jose Raupp Ramos	http://ocs.arauari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/444/161
Infecção experimental com Aeromonas hydrophila em lambari do rabo amarelo (Astyanax bimaculatus) alimentados com dieta suplementada com probióticos.	Contribuir para o desenvolvimento da piscicultura de forma sustentável, através da verificação do potencial probiótico de cepa ácido-láctica isolada do intestino de lambari do rabo amarelo (A. bimaculatus) frente uma infecção experimental com Aeromonas hydrophila.	Araquari	Adolfo Jatobá M. Bezerra				Marian Bittencourt Bruno Correa da Silva Andressa Vieira Moraes José Luiz P. Mourinho Gabriel F. A. Jesus Gabiella do Valle Pereira Lilian Dordete Steckert	http://ocs.arauari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/382/135

<p>Nível de suficiência de potássio para a cultura da batata, variedade Asterix, cultivada na região do Alto Vale do Itajaí-SC</p>	<p>Estudar o efeito de doses da adubação potássica sobre a biometria de batatas da variedade Asterix, cultivada num Argissolo, considerado como sendo o solo predominante na região do Alto Vale do Itajaí, e estabelecer o nível de suficiência do potássio 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.</p>	<p>Rio do Sul</p>	<p>Sidinei Leandro Klöckner Stürmer</p>	<p>Romano Roberto Valicheski</p>			<p>Francieli Steffler Weber Guilherme Vitória Rodrigo Salvador</p>	<p>http://ocs.arauari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/171/62</p>
<p>Formação de biofilmes bacterianos em diferentes superfícies de indústrias de alimentos</p>	<p>Analisar a capacidade de formação de biofilmes por espécies bacterianas patogênicas e/ou deterioradoras sobre superfícies abióticas utilizadas em estabelecimentos que produzem, comercializam e/ou industrializam alimentos.</p>	<p>Concórdia</p>	<p>Alessandra Farias Millezi</p>	<p>Sheila Mello da Silveira</p>			<p>Karine Dalla Costa Eduardo Alves Janaira Santana Nunes</p>	<p>http://ocs.arauari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/295/52</p>
<p>Desenvolvimento, caracterização e avaliação da atividade antimicrobiana de extratos vegetais encapsulados em sílicas híbridas para aplicação em embalagens ativas para alimentos</p>	<p>Investigar as potencialidades de desenvolvimento de aditivos naturais encapsulados para aplicação em embalagens ativas para alimentos visando à extensão da vida de prateleira e à garantia da segurança e qualidade microbiológica destes produtos.</p>	<p>Concórdia</p>	<p>Sheila Mello da Silveira</p>	<p>Andréia Dalla Rosa Nei Fronza Alessandra Millezi</p>			<p>Marina Ribeiro Mariane R Ferenz João H.Z. dos Santos Maria Eugênia S. da Rosa</p>	<p>http://ocs.arauari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/316/94</p>
<p>Efeito de danos mecânicos na estrutura e qualidade pós-colheita de frutas e hortaliças</p>	<p>Avaliar as alterações causadas pelos danos mecânicos em diferentes tipos de frutas visando obter informações e ferramentas que ajudem a resolver estes problemas.</p>	<p>Santa Rosa do Sul</p>	<p>Eduardo Seibert</p>	<p>Jéssica Schmidt Bellini Luciano Streck Ivar Antonio Sartori Mirian Rocho da Rosa</p>	<p>Dienifer Evaldt Selau Ana Sofia Fernandes de Candia Samara Eberhardt Schardosim</p>		<p>Caroline Fols Freccia Ângela Preza Ramos Leticia Gonçalves Peres</p>	<p>http://ocs.arauari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/321/96</p>

Estudo do potencial antioxidante e antimicrobiano do extrato natural de folhas de oliveira (Olea europaea) na conservação de vegetais minimamente processados	Estudar o potencial antioxidante e antimicrobiano do extrato natural de folhas de Olea europaea oriundo da poda de oliveiras em vegetais minimamente processados.	Concórdia	Fabiana Bortolini Foralosso	Andréia Dalla Rosa Nei Fronza Álvaro Vargas Júnior Dorli Dracoce			Jean Carlo Rauschkolb Priscila Mayara Wust Sandra Regelmeier	http://ocs.arauari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/266/77
Padronização de metodologias para determinação de fibras alimentar em diferentes matrizes alimentares	Determinar fibra alimentar utilizando os métodos detergente e enzimático, nas matrizes alimentares utilizadas no projeto que está sendo desenvolvido na determinação do teor de fibra bruta (método oficial) afim de comparar os resultados e implantar as novas metodologias no Laboratório de Bromatologia.	Concórdia	Giniani Carla Dors	Maria Manuela Camino Feltes Andréia Dalla Rosa			Luana Gonçalves Andressa Soligo Angela Cristina Schneider Camila Bonissoni	http://ocs.arauari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/404/144
Desenvolvimento de bioadesivo (patches) transdérmico e intradérmico com atividade antimicrobiana pela adição de própolis Apis mellifera	Desenvolver e investigar as potencialidades, eficiência e limitações de bioadesivo antimicrobiano transdérmico e intradérmico aditivado com própolis encapsulado como sistema adjuvante da cicatrização visando aceleração do processo regenerativo.	Concórdia	Débora Cristina Olsson	Nei Fronza Alvaro Vargas Júnior Diogenes Dezen Ricardo Mendes			Fernanda Cristina Britto Giovani Tiago Zanella Jonathan Ampessan Tiago Giovanni Paulo H. Moretto Kehel Luiza Meilingui Oldoni	http://ocs.arauari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/339/108
Estudo da emissão, sobrevivência e contribuição dos afilhos para o rendimento de grãos em arroz irrigado submetido à distintas densidades de semeadura e doses de nitrogênio	Estudar o efeito de níveis de manejo nutricional sobre a dinâmica do afilhamento na cultivar de arroz híbrida INOV CL cultivado em lavoura comercial	Santa Rosa do Sul	Naracelis Poletto	Fernando José Garbuio Evandro Parisoto			Adriana Modolon Duart Marcelo T. Tramontin Taíse Pacheco Paganini Janaina Emerim de Souza Juliano B. Zaccaron Vanderson M. Duart Marcos Martins	http://ocs.arauari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/276/80
Diferentes fontes de proteínas na ração podem influenciar o status imunológico de camarões marinhos cultivados em sistema de bioflocos?	Avaliar o status imunológico de camarões Litopenaeus vannamei alimentados com diferentes fontes de proteínas na ração.	Araquari	Delano Dias Schleder	Adolfo Jatobá			Maiara Postai Karina Eliza Krüger Bárbara Priscila Pereira da Silva Carlos de Mello Junior Daniel Paulo Damini Ferro	http://ocs.arauari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/541/194

Custos e indicadores financeiros da produção de peixes no Modelo de Produção de Peixes do Alto Vale do Itajaí (MAVIPI)	Conduzir um levantamento da situação econômica da atividade piscícola, identificando os resultados econômico-financeiros da criação de peixes, para avaliar se a atividade maximiza o lucro da propriedade rural.	Rio do Sul	César Ademar Hermes				Gabriela Machado Fernandes Edson G. dos Passos	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/349/113
Influência da temperatura e radiação nos ramos de tres cultivares de laranja de mesa no Alto Vale do Itajaí	Verificar a influência dos fatores climáticos em algumas cultivares de citros de mesa no Alto Vale do Itajaí.	Rio do Sul	Leonardo Neves Cláudio Keske				Gabriela Hoffmann Ane Fernanda Hoffmann Vanessa Cristina Caron	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/551/199
Desenvolvimento de Operador TrOLAP para identificação e agregação de trajetórias similares em ambientes de objetos móveis.	Desenvolver operador TroLAP identificação e agregação de trajetórias similares em ambientes de objetos móveis.	Araquari	Fernando José Braz				Ismael R. Giorgy Oliveira Felipe F. Conceição Alexandre K. Sebrão Alcion Edigar Waizmann	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/272/79
Avaliação de formulações comerciais dos fungos entomopatogênicos Metarhizium anisopliae, Beauveria bassiana e Lecanicillium longisporum e o ácaro predador Stratiolaelaps scimitus (Acari: Laelapidae) no controle do trips da cebola Thrips tabaci (Linderman, 1888) (Thysanoptera: Thripidae).	Avaliar a eficiência de controle de T. tabaci utilizando o ácaro predador Stratiolaelaps scimitus em condições de laboratório e diferentes concentrações dos formulados comerciais contendo os fungos entomopatogênicos Metarhizium anisopliae, Beauveria bassiana e Lecanicillium longisporum em condições de campo.	Rio do Sul	Fernando Joly Campos				Leandro Dalprá Anderson Scheidt Katiani Eli	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/324/98
Modelagem de crescimento de coelhos	Desenvolver um modelo matemático para prever o crescimento de coelhos.	Araquari	Carlos Eduardo Nogueira Martins	Juahil Oliveira Martins Amanda Chaaban	Cristina Aryadne		Bárbara Barbi de Freitas	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/371/128
Tratamentos alternativos para controle de doenças na pós-colheita de rosáceas	Atender a demanda crescente por tecnologia limpa, segura e de baixo custo para o tratamento pós-colheita de frutas, visando o controle de patógenos, sem deixar resíduos tóxicos.	Santa Rosa do Sul	Jéssica Schmidt Bellini	Eduardo Seibert			Luiz Luciano Bellini Carlos Rangel Strega Gabriel Almeida da Silva Helen Mandelli Daniela Tomazelli Emile Borges Carlos	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/432/156

Qualidade das raízes de aipim em função da condição hídrica do solo modificada por diferentes coberturas	Avaliar a interferência, da condição hídrica do solo modificada pelo uso de cobertura 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			Enildo de Oliveira Neubert Jonas Martignago Lisandro da Silva Cardoso Adilsom Alberton Külkamp	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/448/163
Seleção e isolamento de microrganismos produtores de biossurfactantes de rúmen bovino	Selecionar e isolar microrganismos produtores de biossurfactantes a partir de conteúdo ruminal.	Araquari	André Luiz de Souza Fachini	Marlise Pompeo Claus Deolinda Maria Vieira Filha Carneiro			Aline Nicodelli	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/401/143

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
Estudo da produção de biodiesel a partir de gordura animal.	Avaliar a produção de biodiesel a partir da etanólise de óleo de vísceras de frango utilizando lipase comercial, imobilizada, como catalisador da reação, em sistema com ultrassom.	Concórdia	Maria Manuela Camino Feltes	Giniani Dors Cristiane Spagnol Andréia Dalla Rosa	Luis Henrique Magro Groth Maria Eduarda Guzzo			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/210/69
Uso de probióticos na alevinagem de tilápias.	Contribuir para o desenvolvimento da sustentável da piscicultura, fornecendo informações sobre o uso e aplicação de probióticos na alevinagem de Tilápias do Nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>).	Araquari	Adolfo Jatobá M. Bezerra		Marian Bittencour Meliza Uller Karen Hartman Elizabeth B. Batista Ari de Santi Júnior		Lilian D. Steckert	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/382/135
Efeito do extrato alcoólico de própolis sobre o desempenho de coelhos jovens.	Avaliar o efeito do extrato alcoólico de própolis sobre o desempenho de coelhos jovens.	Araquari	Carlos Eduardo Nogueira Martins	Juahil Martins de Oliveira Júnior Amanda Chaaban	Aryadne Cristina da Silva B.A. Dranka			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/412/147
Desenvolvimento da aveia preta e produtividade da soja em um Cambissolo submetido a diferentes níveis de compactação.	Avaliar o efeito da compactação no desenvolvimento biométrico da aveia preta nos componentes de produção e produtividade da soja, bem verificar o efeito no cultivo da aveia na mitigação da compactação do solo.	Rio do Sul	Romano Roberto Valicheski	Sidinei Leandro Klockner Stümer Marcos Cesar Franzão	Gilsomar Mattos William Schoachen Lucas Jubanski		Guilherme Vitória	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/39/3

Padronização de metodologia para a determinação de cinzas em diferentes matrizes alimentares.	Padronizar a metodologia para a determinação do teor de resíduo por incineração (cinzas) de diferentes matrizes alimentares.	Concórdia	Maria Manuela Camino Feltes	Giniani Dors Andréia Dalla Rosa	Thaís Heiden			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/375/131
Densidade de estocagem de alevinos no cultivo de lambaris.	Contribuir para o desenvolvimento sustentável da piscicultura, fornecendo informações quanto às técnicas de manejo do lambari do rabo vermelho (<i>Astyanax fasciatus</i>) e do lambari do rabo amarelo (<i>A. altiparanae</i>), nas condições da IFC câmpus Araquari.	Araquari	Adolfo Jatobá Medeiros Bezerra	Luiz Sérgio Moreira Mario Ferreira	Marian Bittencour Meliza Uller Karen Hartman Elizabeth B. Batista Ari de Santi Júnior		Lilian Dordete Steckert	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/378/133
Determinação de parâmetros microestruturais de rochas no reservatório do Aquífero Guarani a partir da análise de imagens 2-D e 3-D obtidas com microtomografia de raio-x.	Caracterização da geometria do sistema poroso e a determinação computacional de propriedades de rochas reservatórios através da técnica da microtomografia de raios-X	Vieira	Jaquiel Salvi Fernandes	Solange Francieli Vieira	Francieli A. de Lima Paola S. Baliestieri			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/152/22
Avaliação da massa de forragem pelo método fotográfico.	Avaliar a utilização do método fotográfico na determinação da massa de forragem.	Araquari	Carlos Eduardo Nogueira Martins	Ivo Marcos Riegel Robilson Antonio Weber	Ulysses S. Palma Sofia Toni		André Longo	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/282/83
Aplicação de danos mecânicos e seus efeitos na qualidade de produtos hortícolas.	Avaliar as alterações causadas pelos danos mecânicos em diferentes tipos de produtos hortícolas visando obter informações e ferramentas que ajudem a resolver estes problemas.	Santa Rosa do Sul	Eduardo Seibert	Luciano Streck Jéssica S. Bellini Andressa S. Freitas Élton Pires Natássia Bratti Mirian R. Rosa	Ana S. F. Candia Dienifer E. t Selau			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/321/96
Identificação de micotoxinas e análise micotoxigênica em ração suína.	Detectar micotoxinas e seus agentes produtores em diversos alimentos destinados a alimentação de suínos de propriedades do IF Catarinense – Campus Concórdia.	Concórdia	Mario Lettieri Teixeira		Tuane Carla Roncagli Mariana Farina Golinski			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/137/18
Quorum quenching bactérias ácido-lácticas com potencial probiótico.	Detectar o mecanismo de quorum quenching em bactérias ácido-lácticas com potencial probiótico isoladas do trato digestivo do Lambari do rabo amarelo (<i>Astyanax altiparanae</i>) e do rabo vermelho (<i>A. fasciatus</i>).	Araquari	Delano Dias Schleder	Adolfo Jatobá Carlos Cesar de Mello Junior	Bruna Letícia Teixeira		Lilian Dordete Steckert	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/390/139

Capacidade de armazenamento da vesícula melífera de abelhas Apis mellifera híbridas em diferentes estações do ano.	Avaliar a capacidade de armazenamento da vesícula melífera de abelhas Apis mellifera híbridas em diferentes épocas do ano.	Santa Rosa do Sul	Miguelangelo Ziegler Arboitte		Luis G. S. Silveira Juliano S. Oliveira Diou Anderson Oliveira Cardoso Lays Rosa Goulart		Tuan Henrique Smielevski de Souza Lucas de Almeida Silva	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/363/122
Efeito da época do desfolhamento no teor de sólidos solúveis e incidência de doenças na videira cultivar Isabel Precoce no Vale do Rio do Peixe-SC.	Avaliar o efeito da época de desfolhamento no teor de sólidos solúveis e incidência de doenças em uvas da cultivar Isabel Precoce.	Videira	Gilson Ribeiro Nachtigall		Guilherme Olivo Sabrina S. Tibolla			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/130/17
Estimativa dos índices de temperatura e umidade para vacas leiteiras em lactação na região do Alto Vale do Itajaí.	Estimar os valores ITU (índice de temperatura e umidade) para vacas leiteiras em lactação, para as quatro estações do ano, na região do Alto Vale do Itajaí, com experimento sendo realizado no IFC, no município de Rio do Sul.	Rio do Sul	Leonardo de Oliveira Neves	Evandro C Oliveira André L.R. Gonçalves Marcelo A. Marim	Fernanda Antunes		Celito Huntemann	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/202/55
Elaboração de POPs sobre normas de segurança e descarte e tratamento dos resíduos gerados nas análises realizadas no Laboratório de Bromatologia.	Elaborar Procedimentos Operacionais Padrão sobre normas de segurança e descarte e tratamento dos resíduos gerados nas análises realizadas no Laboratório de Bromatologia.	Concórdia	Giniani Carla Dors	Maria Manuela Camino Feltes Andréia Dalla Rosa	Fernanda Rigon Edilaine Franscisca da Silva Fernanda Frozza Thais C. Dalbello Luana Gonçalves			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/400/142
Implantação e revisão dos procedimentos operacionais padrão para análises bromatológicas.	Auxiliar na implantação e revisão dos Procedimentos Operacionais Padrão das análises de composição centesimal (umidade, cinzas, proteínas, lipídios e fibras) elaborados, treinando o bolsista de primeiro ano do Ensino Médio Técnico em Alimentos para, futuramente, compor o grupo do laboratório com experiência em análises bromatológicas.	Concórdia	Giniani Carla Dors	Andréia Dalla Rosa	Luana Gonçalves Júlia Maria Kowacic Fernanda Tereza Bovi Froza			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/404/144
Contribuições do uso de softwares educacionais para o ensino-aprendizagem de inglês como língua estrangeira: a visão dos alunos.	Investigar as expectativas dos alunos em relação ao uso de softwares educacionais para o aprendizado de Inglês como língua estrangeira.	Araquari	Marli Vick Vieira	Gicele V. Vieira Prebianca Kyria Finardi	Tháfila Krum de Freitas			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/195/48

Sistemas de Gerenciamento de Conteúdo como ferramenta de aumento de produtividade e qualidade no desenvolvimento de portais institucionais: um estudo de caso do IF Catarinense.	Identificar os benefícios na criação e na qualidade final de portais institucionais desenvolvidos utilizando sistemas de gestão de conteúdo	Araquari	Eduardo da Silva	Ivo Marcos Riege Leonardo de Avila Calbusch	Jaqueline Molinari Lucas Eduardo da Silva Thiago Locatelli Candido de Oliveira			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/344/60
Construção de uma célula combustível microbiana: gerando energia a partir de efluentes suínos.	Construir e operar uma célula combustível microbiana alimentada com efluente de dejetos suínos.	Araquari	André Luis Fachini de souza	Marlise Pompeo Claus Cleider Alexandre Somensi Daniel Paulo Damin Ferro	Gabriela Rabethge			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/463/169
Manipulação de dados geográficos em banco de dados NoSQL.	Aprofundar o estudo sobre como é feita a manipulação de dados geográficos em bancos de dados NoSQL e desenvolver uma estratégia para capacitação no uso dessa tecnologia.	Camboriú	Angelo Augusto Frozza		Gabriela Ohana Borba Catarina Guilherme Cândido			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/326/99
A formação profissional em Educação Física e a regulamentação da profissão.	Analisar a compreensão dos Professores de Educação Física do Município de Videira-SC acerca da Organização do trabalho, Regulamentação da Profissão em Educação Física e Formação Profissional.	Camboriú	André Ricardo Oliveira	Émerson Luis Monsani Gabriel Schmitt	Leonardo Lopes Duarte			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/151/29
Avaliação do potencial agrônomo da espécie Rubus rosifolius Smith (amora-do-mato) - II.	Avaliar o potencial agrônomo das espécies de Rubus rosifolius Smith.	Rio do Sul	Cláudio Keske	Geovana G. Terra	Bruna Schmitz Mariana Bilek Dionatan Gerber			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/462/168
Os fazeres pedagógicos dos professores de Educação Física no Instituto Federal Catarinense: de que práticas estamos falando ?	Identificar como se constrói os fazeres pedagógicos dos professores de Educação Física do Instituto Federal Catarinense (IFC) no ensino da sala de aula na percepção dos próprios docentes.	Camboriú	Alexandre Vanzuita		Elana Cristina Schueda Raiser Julia Pedro Matsunaga			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/140/9
Identificação e classificação de conteúdo digital para o uso na educação de pessoas com necessidades especiais.	Identificar e classificar conteúdo digital para a utilização na educação de pessoas com necessidades especiais.	Videira	Rosangela Aguiar Adam	Tiago Lopes Gonçalves Vera Regina Mazureck	Júlio César Neis			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/143/11

Desempenho produtivo de bezerras submetidos a diferentes regimes de aleitamento.	Avaliar o efeito de diferentes sistemas de aleitamento sobre o desempenho de bezerras leiteiras.	Araquari	Robilson Antonio Weber	Carlos E. N. Martins Juahil M. O Júnior Ivan Bianchi Amanda Chaaban Eduardo da Silva	Larissa Gonçalves Pereira		Mariane dos Reis Pereira	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/76/4
--	--	----------	------------------------	--	---------------------------	--	--------------------------	---

Esporte e capitalismo.	Investigar a relação entre Esporte e Capitalismo e as relações específicas do Esporte amador da cidade de Videira-SC com o modo de produção atual	Videira	André Ricardo Oliveira	Émerson Luis Monsani Gabriel Schmitt	Morgana Goulartt Natália Coppini			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/150/21
Coleção botânica virtual do IFC - Camboriú	Desenvolver uma aplicação web para divulgar a lista e informações botânicas das espécies da flora presentes no IFC campus Camboriú.	Camboriú	André Fabiano de Moraes	Ângelo A. Frozza Giselle V. Trevisan	Diego Vicente			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/246/206
Formulação e elaboração de produtos cárneos industrializados para consumo institucional.	Desenvolver produtos cárneos industrializados para produção em pequena escala e consumo institucional	Concórdia	Eduardo Huber		Juliana Andriolli Ribeiro Sabrina Monalisa Bortolotto Vanessa Biasi			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/250/207
Efeito da reutilização de cama de maravalha no desempenho de leitões na fase de creche.	Avaliar o efeito da reutilização da cama no desempenho zootécnico de leitões na fase de creche.	Araquari	Juahil Martins de Oliveira Júnior	Robilson A. Weber Ivan Bianchi Carlos E. N. Martins Daniel Goetten Amanda Chaaban	Daniel Goetten Pedro Henrique Venturi Anthony Jovito Dias			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/307/90
Projeção de sombras de construções civis e outros objetos iluminados pelo sol.	Desenvolver um software capaz de projetar a sombra de edificações e outros objetos quando iluminados pelo sol.	Camboriú	Angelo Augusto Frozza		Leticia Gabriela de Campos Guilherme Cândido			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/330/102
Implantação de wetlands construídos para tratamento de efluentes produzidos pela atividade agropecuária.	Implantar um módulo de zona de raízes (wetlands construídas) para o tratamento de efluentes produzidos pela suinocultura.	Camboriú	Renata Oigusucu	Leticia P. Rabello	Eliza Flack Nepomuceno			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/145/19
Reconhecimento de caracteres em placas automotivas utilizando a abordagem de redes neurais.	Propor um método de reconhecimento de caracteres de placas automotivas utilizando redes neurais artificiais feedforward.	Videira	Manassés Ribeiro Wanderson Rigo		Eduarda Gonçalves Dias			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/114/5
Criação da Coleção Ictiológica do IF Catarinense-Câmpus Araquari e de um sistema de catalogação.	Criar a coleção ictiológica do IF Catarinense-Câmpus Araquari, catalogando todos os exemplares coletados na região, principalmente no Município de São Francisco do Sul, e desenvolver um sistema digitalizado de catalogação da coleção ictiológica.	Araquari	Daniel Meneguello Limeira	Artur de Lima Preto	Ketlen Serotki Nery Gabriella Hagedorn Xavier			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/493/182
Caracterização físico-química do mel produzido por 11 espécies diferentes de abelhas cultivadas no meliponário do Cetrevi-meliponário da CETREVI-	Análise físico-química do mel produzido por diferentes espécies de abelhas cultivadas no meliponário do Cetrevi-Epagri – Videira no decorrer de	Videira	Aledson Rosa Torres	Amanda C.M. Afonso Luiz Celso Stefaniak	Valeria Peretti Kopsel Luiz Felipe Cordeiro Serigheli Mauricio Troyllo			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/148/13

EPAGRI/Videira.	um ano.				Friedemann			
Produtividade de cultivares de aipim em função da condição hídrica do solo.	Avaliar a interferência da condição hídrica do solo sobre a produtividade de três cultivares de aipim.	Santa Rosa do Sul	Luciano Streck	Eduardo Seibert	Laine da Silva Matos Adilson Alberto Kulkamp		Lisandro S. Cardoso Jonas Matignago	http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/449/164
Educação ambiental como metodologia de ressignificação da relação sujeito-sociedade-natureza e na compreensão da relação ambiente escolar e natureza.	Desenvolver, de maneira multidisciplinar, a consciência crítica, dos alunos do IFC Campus Blumenau, no que tange a ressignificação da relação sujeito-sociedade-natureza e a compreensão da relação ambiente escolar e natureza utilizando metodologias da educação ambiental.	Blumenau	Daniel Minuzzi de Souza	Carlos da Silva Pateis Thalia Camila Coelho Karlan Rau Daisy da Silva Santos	Paulo Ricardo Bruns Ana Paula Muller Graeff			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/385/137
Recursos tecnológicos e ensino-aprendizagem de Inglês: uma investigação sobre diferentes abordagens de ensino.	Investigar o uso de recursos tecnológicos no ensino-aprendizagem de Inglês como língua estrangeira.	Araquari	Gicele Vergine Vieira Prebianca	Marli Vick Vieira Kyria Finardi	João Victor Vieira Carneiro Natalia Prants			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/279/82
Análise do aproveitamento da água da chuva nas escolas do município de Videira-SC e estudo da viabilidade da implantação de um sistema de captação e aproveitamento dessa água no IFC - Câmpus Videira.	Verificar o aproveitamento da água da chuva nas escolas de Videira. Além disso, estudar a viabilidade da implantação de um sistema de captação e aproveitamento dessa água no IFC – Câmpus Videira.	Videira	Solange Francieli Vieira	Jaquiel Salvi Fernandes	Bruna Araldi			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/129/7
Comparação dos métodos de segmentação de Imagens Otsu, K-means e crescimento de regiões na segmentação de placas automotivas.	Comparar os métodos de segmentação de imagens otsu, k-means e crescimento de regiões na segmentação de imagens aplicado ao contexto de reconhecimento de caracteres em placas automotivas.	Videira	Manassés Ribeiro Marcelo Cendron		Guilherme Petroli Leonardo Meneguzzi			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/245/205
Pesquisa de adulterantes em amostras de mel produzido e processados na região do Alto Uruguai Catarinense.	Caracterizar amostras de mel produzidos na região da AMAUC – SC, através de determinações físicas e químicas, para a identificação de adulterantes.	Concórdia	Andréia Dalla Rosa	Giniani Carla Dors Maria Manuela Camino Feltes Mário Littieri Teixeira Angélica Cavalheiros	Rodrigue Paola da Sila Batisteli Thais Carla Dal Bello			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/166/61

Cyberbullying: causas e consequências do cyberbullying na vida social de alunos do Ensino Médio do Centro Educacional Sistema Unificado.	Investigar a prática do Cyberbullying no ensino médio no Centro Educacional Sistema Unificado, em Balneário Camboriú (BC), e quais as consequências para a vida social dos alunos.	Camboriú	Mariléia Vanin		Alissa Monfroi Bruno Lehnemann dos Santos Benites			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/161/30
Narrativas e histórias sobre a colonização de Ibirama.	Pesquisar as fontes(registros históricos) orais e escritas sobre a história de Ibirama.	Ibirama	Sara Nunes		Mariele Tesch Thalia Jaqueline Schuh			Sem Publicação
Estabilização, condicionamento e aplicação de resíduos pecuários sólidos: utilização de húmus de minhoca proveniente de diferentes substratos na produção de alface (Lactuca Sativa L.).	Verificar a eficiência agronômica da aplicação de húmus de minhoca proveniente da ação dos vermes em diferentes proporções de esterco suíno e bovino, misturados em proporções previamente delimitadas, caracterizados em termos físico-químicos e microbiológicos, em uma cultura olerícola.	Araquari	Cleder Alexandre Somensi	André Luis Fachini de Souza Érico Kunde Corrêa Vera Maria Carvalho Silva Santos	Aline Lara dos Santos Yan Vitor Borges			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/552/200
Integração entre ensino de química e programação em informática por meio do desenvolvimento de "Quis" sobre tabela periódica.	Desenvolver a integração entre ensino de química e programação em informática por meio do desenvolvimento de um Quiz sobre a tabela periódica.	Videira	Tiago Lopes Gonçalves	Denise Danielli Pagno Vinícius Barreto Klein Aledson Rosa Torres	Emerson Luiz Padilha Junior			http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/442/160