

Projetos de Pesquisa Contemplados com fomento do Campus e Desenvolvidos em 2013

Edital Nº	Título do Projeto	Objetivo	Coordenador (a) do Projeto de Pesquisa	Servidores Colaboradores	Estudantes do Ensino Médio	Estudantes de Graduação	Convênio/Parceria com Empresas Públicas ou Privadas (caso tenha, informar o nome)	Resultados Obtidos e Publicados (Inserir Link de Acesso ao trabalho publicado) – Caso o trabalho não tenha sido publicado digitar os principais resultados obtidos
2013/003/01	Tempo sem tempo? As concepções de temporalidade dos alunos e alunas ingressantes no ensino médio integrado ao técnico do Instituto Federal Catarinense – Campus Sombrio	Compreender as concepções de tempo que os alunos e alunas ingressantes nas turmas de ensino médio integrado ao técnico nas áreas de agropecuária e informática do Instituto Federal Catarinense Campus Sombrio trazem de sua formação no ensino fundamental	Anderson Sartori	-	Bolsista 1 – Katiane de Medeiros da Rosa Bolsista 2 – Larissa do Nascimento Pires	-	-	Anais SICT Sul 2014: http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/ANAIS%20SICTSUL2014.pdf
2013/003/02	A terra em questão: estudo de caso sobre a mercantilização da terra na segunda metade do século XIX.	Analisar as transações envolvendo bens rurais registrados no Cartório de Transmissões e	Arlene Guimarães Foletto	-	Bolsista 1 – Sarah Ferraz dos Reis Bolsista 2 – Ligia Mara	-	-	Anais SICT Sul 2013: http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2013a.pdf

		Notas da antiga Paróquia de São Patrício de Itaquí.			Beckhauser			
2013/003/03	Macro e Mesofauna do solo em cultivo de mandioca sob sistema de plantio convencional e direto.	Determinar as comunidades da macro e da mesofauna em dois sistemas de cultivo de mandioca (convencional e plantio direto) na região do litoral Sul de Santa Catarina e avaliar o potencial destes invertebrados como potenciais bioindicadores ambientais.	Daiane Heloisa Nunes	- Mirian Rocho da Rosa - Fernando José Garbuio	-	Bolsista 1 – Jonathan Pavanello Bolsista 2 - Henrique Francisco de Moraes	-	Anais SICT Sul 2014: http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/ANAIS%20SICTSUL2014.pdf Anais MICTI 2014: http://ocs.araguari.ifsc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/359/120
2013/003/04	Avaliação da qualidade pós-colheita de pinhões	Buscar as alterações causadas pelos diferentes métodos de armazenagem em pinhões visando obter informações e ferramentas que ajudem a manter este produto em condições de ser consumido por um período superior a 8 meses sem	Eduardo Seibert	- Jéssica Schmidt - Luciano Streck - Mirian Rocho da Rosa	-	Bolsista 1 - Caroline Fols Freccia Bolsista 2 - Leticia Gonçalves Peres (Executou atividades somente no mês de abril de 2013) Bolsista	-	Anais SICT Sul 2013: http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2013a.pdf Anais MICTI 2013 - http://micti-2013.ifsc.edu.br/anais/resumos/trab00140.pdf

		danos ou presença de fungos.				Substituta: Ângela Peres Ramos		
2013/003/05	Modelagem Matemática: produção de alface em diferentes níveis de adubação de couro bovino.	Mostrar a importância da aplicação da matemática na produção de alface e auxiliando os produtores em obter melhor produtividades e lucratividades	Elizete Maria Possamai Ribeiro	Marleide Coan Cardoso; Élton Pires ; Margarete Farias Medeiro ; Juliana Mene-gotto; Lucas Spirelli Barchinski; Roseli Búrigo;				
2013/003/06	Atributos químicos do solo e desenvolvimento de arroz irrigado em função da aplicação de calcário e gesso em sistema de plantio de solo seco	Avaliar as alterações nos atributos químicos do solo, a nutrição da planta, e a produtividade de grãos de arroz em função da aplicação de calcário e gesso em sistema de plantio em solo seco.	Fernando José Garbuio	- Marcelo Turati Tramontim - Naracelis Poletto - Mirian Rocho da Rosa		Bolsista 1 - Vanderson Modolon Duarte Bolsista 2 - José Ricken Neto Bolsista 3 - Marilete Picheni	-	Anais SICT Sul 2014: http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/ANAIS%20SICTSUL2014.pdf Anais MICTI 2014: http://ocs.araquari.ifsc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/259/76
2013/003/07	Tratamento alternativos para controle de doenças em pré e pós-colheira	Atender a demanda crescente por tecnologia limpa, segura e de baixo custo para o	Jéssica Schmidt Bellini	- Eduardo Seibert	-	- Bolsista 1 - Rangel Strege Carlos (Executou atividades no projeto nos	-	Anais SICT Sul 2013: http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2013a.pdf

		tratamento pré e pós-colheita de frutas, visando o controle de patógenos, sem deixar resíduos tóxicos				meses de abril a julho de 2013) Bolsista Substituto - Antônio Lúcio Corrêa Borba Bolsista 2 - Emili Borges Carlos Bolsista 3 - Gabriel Almeida da Silva		
2013/003/08	Portfólio de Sequências Didáticas da Educação Matemática e suas tendências	Elaborar sequências didáticas para séries finais do ensino fundamental e para o ensino médio envolvendo o campo conceitual da álgebra e as Tendências em Educação Matemática disponibilizando na forma de portfólio virtual.	- Marleide Coan Cardoso	- Margarete Farias Medeiros - Juliana Menegotto - Lucas Spillere Barchinski - Roseli Búrigo - Elizete Possamai Ribeiro - Suzana Pereira da Cunha de Matos	-	Bolsista – Suzana Pereira da Cunha de Matos	-	Anais SICT Sul 2013: http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2013a.pdf

2013/003/09	Estudo da emissão, sobrevivência e contribuição dos afilhos para o rendimento de grãos em arroz irrigado submetido a distinto manejo na implantação e condução da lavoura	Estudar o efeito de níveis de manejo nutricional sobre a dominância de afilhamento na cultivar de arroz híbrida INOV CL cultivada em lavoura comercial.	Naracelis Poletto	- Fernando José Garbuio - Marcelo Turatti Tramontin	Bolsista 1 - Marinauria Serafim Felix Bolsista 2 - Diogo de Jesus Hendz	Bolsista 3 - Marcos Cardoso Martins Júnior	-	Anais SICT Sul 2013: http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2013a.pdf Anais MICTI 2014: http://ocs.araquari.ifc.edu.br/index.php/micti/micti2014/paper/view/276/80
2013/003/10	Aplicação Modelagem Matemática no Estudo dos Resultados obtidos com a utilização da musicoterapia aplicada ao gado leiteiro.	Constatar que a aplicação da musicoterapia influencia a produção de leite do rebanho no ifc – sombrio e modelar matematicamente os resultados obtidos com a musicoterapia	Roseli Burigo	Vanessa da Silva Pires; Álvaro Maciel ;		-		
2013/057/01	A construção das representações e dos sentidos sobre o turismo na cidade de Nova Trento - SC: o jornal O Trentino em análise	Compreender as representações e sentidos contruídas na mídia local sobre o turismo na cidade	Anderson Sartori			ALINE DA CUNHA EUZÉBIO		
2013/057/02	Negocios Rurais: estudo de caso sobre a mercantilização da terra na segunda metade do século XIX	Analisar o padrão de comportamento dos negócios rurais firmados no cartório da antiga paróquia de são patricio de Itaquí	Arlene Guimarães Foletto			ANA CAROLINE SOUZA GOMES; ANDRÉ BORGES CARLOS		

2013/057/03	Efeitos do milho geneticamente modificado Yieldgard VT PRO 2 sobre artrópodes não alvo	Avaliar os possíveis efeitos do híbrido de milho transgênico e Yieldgard VT PRO 2 (MON89034xnk603) sobre artrópodes não alvo	Daiane Heloisa Nunes	Mirian Rocha da Rosa ; Ferando José Garbuio;		MARCOS CARDOSO MARTINS JUNIOR		
2013/057/04	Macro e mesofauna do solo em cultivo de mandioca sob sistema de plantio convencional e direto	Determinar a comunidade da macro e da mesofauna em dois sistemas de cultivo de mandioca (convencional e plantio direto) na região do litoral sul de Santa Catarina e avaliar o potencial destes invertebrados como potenciais bioindicadores ambientais	Daiane Heloisa Nunes			HENRIQUE FRANCISCO DE MORAES; JIAN IZIDRO DE BORBA;		
2013/057/05	Avaliação da qualidade pós-colheita de produtos vegetais	Avaliar a qualidade pós colheita de produtos vegetais armazenados em frio	Eduardo Seibert	Jéssica Schmidt; Luciano Streck;		CATHERINE AMORIM; WILLIAN CERBARO PALHANO; JÂNIO DE SOLZA VIEIRA;		

2013/057/06	A modelagem matemática aplicada ao processo de ensino aprendizagem de conceitos matemáticos na Educação Básica	Verificar o desempenho do processo de ensino/aprendizagem dos alunos do ensino fundamental e médio através da aplicação de atividades que envolvam a modelagem matemática	Elizete Maria Possamai Ribeiro			ÁLVARO MACIEL		
2013/057/07	Atributos químicos do solo e desenvolvimento do arroz irrigado em função da aplicação de calcário e gesso em sistema de plantio de solo seco.	Avaliar as alterações nos atributos químicos do solo, a nutrição da planta, e a produtividade de grãos de arroz em função da aplicação de calcário e gesso em sistemas de plantio em solo seco	FERNANDO JOSÉ GARBUIO	Marcelo Turati Tramontim Mirian Rocho da Rosa		Vanderson Modolon Duart José Ricken Neto		
2013/057/08	Propagação de jabuticabeira por estaquia em casa de vegetação	Estudar a propagação vegetativa de jabuticabeira por estaquia em casa de vegetação.	Ivar Antonio Sartori	Airton Luiz Bortoluzzi ; Nestor Valtir Panzenhagen;		Diogo Crepaldi;Francieli Silva de Oliveira		
2013/057/09	Cultivo de brócolis de in-	Avaliar o	Ivete maria	Luciano Streck		VIVIANE DE		

	florescência única em sistema de plantio direto, em duas épocas	desempenho produtivo e comercial no brócolis (<i>Brassica oleracea</i> var. itálica) de inflorescência única no sistema de plantio direto, em sucessão ao milho (<i>Penisetum glaucum</i>) no verão e aveia preta (<i>Avena strigosa</i>) no inverno	Grisa			SOUZA MENDES;ELOISA TOPANETE;WILLIAN DE MORAES ATANASIO	
2013/057/10	Tratamentos alternativos e identificação de micotoxinas no controle de doenças em pós-colheita	Encontrar um método alternativo de controle de doenças nas pós colheita que seja eficiente, de baixo custo e facilmente utilizado por produtores; atender a demanda crescente por tecnologia limpa, segura e de baixo custo para o tratamento pos colheita de frutas, visando controle de patógenos, sem deixar resíduos	Jéssica Schmidt Bellini	Eduardo Seibert		ÊMILI BORGES CARLOS;HELEN MANDELLI;GABRIEL ALMEIDA DA SILVA;	

		tóxicos de natureza química ou biológica.						
2013/057/11	Os registros de representação semiótica no estudo das representações gráficas no Ensino Fundamental Séries Finais	Aplicar os registros de representação semiótica no estudo das representações gráficas a partir de atividades experimentais envolvendo grandezas variáveis realizadas com alunos do ensino fundamental series finais.	Jorge Luís de Souza Mota	Elizete Maria Possamai Ribeiro; Margarete Farias Medeiros; Juliana Menegotto; Lucas Spillere Barchinnski; Marleide Coan Cardoso;		RAFAEL DOS REIS PAULO		
2013/057/12	Produção de mandioca em diferentes níveis de injúrias foliares	Verificar a produção de mandioca sobre diferentes níveis de danos foliares; determinar a viabilidade produtiva do cultivo de mandioca de mesa danificado.	LUCIANO STRECK			LISANDRO DA SILVA CARDOSO		
2013/057/13	Ambientes de Geometria Dinâmica: tempo de concentração dispensado pelo aluno na construção de conceitos geométricos	O principal foco dessa pesquisa é estudar as consequências da utilização dessas tecnologias no	Margarete Farias Medeiros			KATELYN LUIZIA DOS SANTOS DABOIT;EVANDRO BITENCOURT MA-		

		<p>ensino e aprendizagem da matemática. Em especial no que se refere ao tempo de concentração (atenção voluntária) despendido pelo aluno quando submetido a utilização de ambientes de geometria dinâmica (DGE) para a construção de conceitos geométricos</p>				GAGNIN		
2013/057/14	Portfólio de sequências didáticas da educação matemática e suas tendências	<p>Elaborar sequências didáticas para séries finais do ensino fundamental e para o ensino médio envolvendo o campo conceitual da geometria e as tendências em educação matemática disponibilizando na forma de portfólio virtual</p>	Marleide Coan Cardoso	<p>Margarete Farias Medeiros ; Juliana Menegotto; Lucas Spillere Barchinski; Alexssandro Cardoso Antunes; Elizete Maria Possamai; Suzana Pereira da Cunha de Matos ; Lucas de Mellos Carlos;</p>		SUSANA PEREIRA DA CUNHA DE MATOS; LUCAS MELLOS CARLOS		

2013/057/15	Capacidade de armazenamento da vesícula melífera de abelhas Apis melífera híbridas em diferentes estações do ano	Avaliar a capacidade de armazenamento da vesícula melífera de abelhas apis melífera híbridas em diferentes épocas do ano. Verificar a influência da entrada de alimento na colmeia no desenvolvimento da vesícula melífera,	Miguelângelo Ziegler Arboitte			LUCAS ALMEIDA DA SILVA; JULIANO SANTOS DE OLIVEIRA		
2013/057/16	Influência de diferentes formas de preparo de estacas na propagação vegetativa de romanzeiras (<i>Punica granatum</i> L.)	O presente projeto possui como objetivo principal estudar formas de preparo de estacas semi lenhosas mais eficientes para a produção de mudas viáveis de romãzeira (<i>Punica granatum</i>) em casa de vegetação	Nestor Valtir Panzenhagen	Airton Luiz Bortoluzzi Ivar Antonio Sartori		JAQUELINE BITENCOURT ZACCARON		
2013/057/17	Propagação vegetativa por estacas de Atemóia (<i>Annona cherimola</i> Mill x <i>Annona squamosa</i> , L.) em casa de vegetação	Estudar formas de preparo de estacas semi lenhosas que proporcionem maiores índices de enraizamento e	Nestor Valtir Panzenhagen	Airton Luiz Bortoluzzi Ivar Antonio Sartori		GABRIELA CARDOSO MARTINS		

		pegamento de mudas viáveis de atemóia em casa de vegetação.						
2013/057/18	Nanopartículas poliméricas naturais como sistema de liberação controlada para fertilizantes	Estudar a aplicação de fertilizantes em culturas de milho, arroz e mandioca utilizando a técnica de liberação controlada a partir de nano partículas poliméricas naturais	SAMUEL DE MEDEIROS MODOLON	--		ADRIANA MODOLON DUART		
2013/106/01	Efeito de danos mecânicos na estrutura e qualidade pós-colheita de frutas e hortaliças.	Como objetivo geral este projeto, busca avaliar as alterações causadas pelos danos mecânicos em diferentes tipos de frutas visando obter informações e ferramentas que ajudem a resolver estes problemas	Eduardo Seibert	Jésica Schmidt; Luciano Streck; Ivar Antonio Sartori Mirian Roscho da Rosa;		-		
2013/106/02	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	Jéssica schimidt Belline	Eduardo Seibert; Luiz Luciano Belline;		Rangel Strege Carlos		

		colheita de frutos, visando o controle de patógenos, sem deixar resíduos tóxicos. Um segundo objetivo geral será o pedido de patente caso seja encontrado um método realmente eficiente, de baixo custo e que não tenha resíduos tóxicos nos produtos						
2013/106/03	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	Luciano Streck	Eduardo Seibert; Ferando José Garbuio ; Naracelis Poletto; Enilto de Oliveira Neubert; Jonas Martignago;		Jonas Martignago		
2013/106/04	Estudo da emissão, sobrevivência e contribuição dos afilhos para rendimento de grãos em arroz irrigado submetido à distintas densidades de	Estudar o efeito de níveis de manejo nutricional sobre a dinâmica do afilhamento na cultivar de arroz híbrida I90CL	Naracelis Poletto	Ferando José Garbuio ; Marcelo Turati Tramontim ;		Taise Pacheco Paganini		

	semeadura de nitrogênio	cultivada em lavoura comercial						
2013/195/01	Tratamento de águas residuárias da agroindústria com floculantes de origem vegetal introduzíveis em dietas alimentares.	Selecionar floculantes de origem vegetal introduzíveis em dietas alimentares para o tratamento de águas residuais da agroindústria; possibilitar o tratamento de águas residuárias da agroindústria e seu reuso e a geração de produtos valorados	Airton Luiz Bortolluzi	Ivar Antônio Sartori; Nestor Valtir Panzenhagen; Mirian Rocho da Rosa; Moisés Mouro Duarte; Maurício Duarte Anastácio; Natan da Rosa Porto ; Mikael Cardoso dos Santos ; Diogo Policarpo Semprebom; Diou Roger Ramos Spido ; Deiviton Coelho João;				
2013/195/02	atributos químicos do solo e desenvolvimento de arroz irrigado em função da aplicação de calcário e gesso em sistema de plantio de solo seco em área cultivada com azevém.	Avaliar as alterações nos atributos químicos do solo, a nutrição da planta, e a produtividade de grãos de arroz em função da aplicação de calcário e gesso em sistema de	Fernando José Garbuio	Marcelo Turati Tramontim ; Naracelis Poletto; Mirian Rocho da Rosa;				

		plântio em solo seco em área cultivada com azevem no inverno						
2013/195/03	Propagação de plantas hortícolas em casa de vegetação	Estudar a propagação vegetativa de plantas hortícolas em casas de vegetação; divulgar os principais resultados advindos dos estudos de propagação vegetativa de plantas hortícolas e ambiente protegido a comunidade interna e externa no campus sombrio do IFC catarinense	Ivar Antonio Sartori	Airton Luiz Bortoluzzi; Nestor Valtir Panzenhagen;				