

## Projetos de Pesquisa Contemplados com fomento do Campus e Desenvolvidos em 2012

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 Trabalhos Publicados (Inserir Link de Acesso ao trabalho publicado) – Caso o trabalho não tenha sido publicado digitar os principais resultados obtidos
2012/081/002	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.	Ferando José Garbuio	Naracelis Polletto; Jéferson Schick;				<a href="http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2013a.pdf">http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2013a.pdf</a>
2012/081/001	Efeitos de danos por frio e danos mecânicos na qualidade pós-colheita de frutas e	Como objetivo geral, este projeto busca avaliar as alterações	Eduardo Seibert	Jéssica Schimdt Bellini; Luciano Streck;  Éliton Pires; Natássia Bratti		Ângela Preza Ramos		

	hortaliças.	causadas pelos danos mecânicos e danos por frio em diferentes tipos de frutas visando obter informações e ferramentas que ajudem a resolver estes problemas.		da Silva ;				
2012/081/003	Controle de mofo branco em tabaco com o uso de sulfato de zinco	Formar mão de obra qualificada para a região e assim auxiliar no desenvolvimento local; Estudar os efeitos do sulfato de zinco sobre o agente causal do mofo branco, <i>Sclerotinea sclerotium</i> , em vaso e a campo	Jéssica Schimidt Bellini	Andressa Saussen de Freitas; Luiz Luciano Bellini;		Ântonio Lúcio Corrêa Borba		<a href="http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2013a.pdf">http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2013a.pdf</a>
2012/081/00	Qualidade das	Avaliar a	Luciano	Eduardo Sei-		Jonas Martigna-		<a href="http://micti-">http://micti-</a>

4	Raízes de aipim em função da condição hídrica do solo	interferência da condição hídrica do solo sobre a qualidade das raízes de aipim e seu desempenho durante o cozimento;	Streck	bert; Ferando José Garbuio ; Naracelis Poletto; Enilton de Oliveira Neubert ; Jonas Martignago;		go		2013.ifc.edu.br/anais/lista_geral.php
2012/081/005	Avaliação foi estado nutricional, desenvolvimento fenológico e produtividade de mandioca em resposta 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.	Naracelis Poletto	Jefferson Schick; Luciano Streck ; Ferando José Garbuio;		Taise Pacheco Paganini		
2012/15/01	A terra em questão: estudo de caso sobre a mercantilização da	Analisar as transações de compra e venda	- Arlene Guimarães Foletto	-	Bolsista 1 – Ligia Mara	Bolsista 2 - Gilmar Silveira da	-	Anais do SICT Sul: <a href="http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2012.pdf">http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2012.pdf</a>

	terra na segunda metade do século XIX	feitas no cartório de Transmissões e Notas da Paróquia de São Patrício de Itaqui, no período de 1856 a 1889, buscando compreender as transformações ocorridas no período.			Beckhauser	Silva		Salão Jovem da UFRGS e MICTI.
2012/15/3	Produtividade de araruta: efeito da época de plantio	O estudo objetiva avaliar o crescimento e o rendimento de mudas de araruta em ambiente protegido a partir de restos culturais a partir de (1) propágulos obtidos da divisão de	Airton Luiz Bortoluzzi	- Rudi Adalberto Wink	-	Bolsista 1 - Deiviton Coelho João	-	<b>Não consta nem relatório final. Em débito.</b>

		touceiras e (2) de raízes finas ou a partir das pontas finas das raízes.						
2012/15/4	Efeito da armazenagem refrigerada de pinhões em diferentes formas de embalagem	Avaliar as alterações causados pelos diferentes métodos de armazenagem em pinhões visando obter informações e ferramentas que ajudem a manter estes produtos em condições de ser consumidos por um período superior a 8 meses sem danos ou presença de fungos.	Eduardo seibert	- Danilo Rodrigues da Silveira - Fernando José Garbuio - Jéssica Schmidt	-	Bolsista 1 - Letícia Gonçalves Peres  Bolsista 2 – Caroline Fols Freccia	-	Anais do SICT Sul: <a href="http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2012.pdf">http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2012.pdf</a>  Anais MICTI 2013: <a href="http://micti-2013.ifsc.edu.br/anais/resumos/trab00140.pdf">http://micti-2013.ifsc.edu.br/anais/resumos/trab00140.pdf</a>
2012/15/05	Desenvolvimento e produtividade de mandioca em	Avaliar os efeitos da calagem,	Fernando José Garbuio	-	Bolsista 1 – Murilo Hendz de	Bolsista 3 – José Ricken Neto	-	Anais do SICT Sul: <a href="http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2012.pdf">http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2012.pdf</a>

	resposta a calagem, adubação orgânica e potássica em solo arenoso no sul de Santa Catarina	adubação orgânica e potássica de cobertura nos atributos do solo, no estado nutricional e na produtividade da mandioca.			Jesus Bolsista 2 – Leandro Martins Santos Junior			Anais MICTI 2013: <a href="http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00219.pdf">http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00219.pdf</a>
2012/15/06	Controle do mal-do-panamá com o uso de sulfato de zinco	Estudar os efeitos de diferentes concentrações de sulfato de zinco sobre o agente causal do mal-do-panamá, <i>Fusarium oxysporum</i> in vitro, em casa de vegetação e a campo.	Jessica Schmidt Bellini	-	-	Bolsista 1 – Rangel Strege Carlos	-	Anais do SICT Sul: <a href="http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2012.pdf">http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2012.pdf</a>
2012/15/08	Os efeitos das variações climáticas sobre as florestas re-florestamentos de pinus e eucalipto na região sul de Santa	Identificar os efeitos que as variações meteorológicas podem causar sobre uma	Luciano Streck	-	-	Bolsista 1 – Lisandro da Silva Cardoso	-	O projeto teve seu foco alterado. Assim concluiu-se que entre as principais causas de incêndio florestais, por exemplo, está a negligência

	Catarina	floresta de reflorestamento de eucalipto e pinus.						de alguns que jogam tocos de cigarros nas rodovias ou acendem fogueiras em locais indevidos. Para enfrentar essa realidade é preciso desenvolver sistemas que calculem os riscos e informem a população sobre o perigo que eventuais atitudes podem causar.
2012/15/9	Substituição da silagem da planta inteira do milho por silagem de casca de mandioca e sua influência na composição da carcaça e da carne de ovelhas de descarte confinadas	Avaliar os níveis de substituição da silagem de milho pela silagem da casca de mandioca oriunda do processo de fabricação da fécula de mandioca (polvilho) sobre as características qualitativas e quantitativas da carcaça e da	Liliane Cerdotes	- Dion Cordova de Moraes	-	Bolsista 1 – Leandro Otávio Vieira Filho	-	Anais do SICT Sul: <a href="http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2012.pdf">http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2012.pdf</a>  Anais MICTI 2012: <a href="http://eventos.ifc.edu.br/micti/wp-content/uploads/sites/5/2014/09/CAZ-25.pdf">http://eventos.ifc.edu.br/micti/wp-content/uploads/sites/5/2014/09/CAZ-25.pdf</a>

		carne de ovinos confinados.						
2012/15/10	As representações semióticas no estudo de cálculo diferencial integral	Conhecer as diferentes representações semióticas dos objetos de ensino relacionados a cálculo diferencial e como possibilidade de auxiliar na transposição didática destes objetos de ensino e proporcionar uma abordagem diferentes para estes objetos em nível de metodologias de ensino.	Marleide Coan Cardoso	Lucas Spirelle Barchinski	Bolsista 1 – Bruna Borges Triches	-	-	Anais do SICT Sul: <a href="http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2012.pdf">http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2012.pdf</a>
2012/15/11	Estudo de adaptabilidade e de produção de massa	Implantação de três unidades experimentais	Miguelangel o Ziegler Arboitte	-	-	Bolsista 1 – Sandoval Miguel	-	A produção média da pastagem foi de 9.320, 00 hg ha <sup>-1</sup> , a Brachiaria MG5



	de diferentes forrageiras em diferentes tipos de solo no extremo sul catarinense	com forrageiras devidamente identificadas com grande potencial de produção de massa verde e qualidade bromatológica para produção de leite e carne no estado de SC.				Ferreira Bolsita 2 – Ramon Bauer Selau  - Jardel Pires Coelho		produziu 28.000,00 hg ha <sup>-1</sup> , a Mombaça 78400,00 hg ha <sup>-1</sup> e a Aruana 40533,00hg ha <sup>-1</sup> . As melhores forrageiras para o solo arenoso foram as do gênero Panicum, sendo a Mombaça a que apresentou melhores produtividades.
2012/15/12	Desenvolvimento fenológico e produtividade de mandioca em resposta a calagem, adubação orgânica e potássica no sul de SC.	Avaliar o desenvolvimento fenológico e produtividade de mandioca em resposta a calagem, adubação orgânica e potássica no sul de SC.	Naracelis Poletto	- Jefferson Schick  - Fernando José Garbuio	Bolsista 1 – Marcos Cardoso Martins Junior	Bolsista 2 – Janina Emerim de Souza	-	Anais do SICT Sul: <a href="http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2012.pdf">http://www.criciuma.ifsc.edu.br/sict-sul/images/Anais2012.pdf</a>  Anais MICTI 2013: <a href="http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00157.pdf">http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/resumos/trab00157.pdf</a>