

1. PROJETOS DE PESQUISA CONTEMPLADOS COM BOLSAS INTERNAS DO CAMPUS E DESENVOLVIDOS EM 2010/2011/2012

CÓDIGO	Título do projeto	Objetivo	Coordenador (a) do Projeto de Extensão	Servidores colaboradores	Estudantes do Ensino Médio	Estudante de Graduação	Descrição da população/comunidade e assistida em situação de risco, quando houver	Resultados obtidos e trabalhos inserir link de acesso ao trabalho não tenha sido publicado, digitar os principais resultados obtidos
E004-AG-2011	Extensão e pesquisa aplicada em fruticultura 06/2010	Apoiar e fomentar o desenvolvimento tecnológico sustentável da fruticultura, especialmente no Alto Vale do Itajaí estimulando o cultivo orgânico, a proteção e conservação do solo, e o abandono do uso de produtos tóxicos; Diversificar o cultivo de variedades frutíferas, dando maior ênfase para variedades de mesa.	Cláudio Keske	Geovana G.Terra, Genuino Negri		Célito Huntemann, Ane F. Hoffmann		CV: http://lattes.cnpq.br/6959537327963460
E001-SO-2010	GRUPO DE ESTUDOS EM ATUALIDADES	Capacitar os participantes a debater e	Ricardo Scopel Velho					http://lattes.cnpq.br/7218039580141052

	(GEA). 2010-2012	propor intervenções na realidade que apontem para as necessárias mudanças sociais.						
E012- AG-2010	“Solos na escola”. Janeiro/2011 – Dezembro/2011	Promover, nos professores e estudantes do ensino fundamental e médio, a conscientização de que o solo é um componente do ambiente natural que deve ser adequadamente e conhecido e preservado tendo em vista sua importância para a manutenção do ecossistema terrestre e sobrevivência dos organismos que dele	Sidinei Leandro Klöckner Stürmer					CV: http://lattes.cnpq.br/9501699878700241

		dependem.						
E023-AG-201	Comunidade Indígena Xokleng, La klanõ – Aldeia Bugio saberes, práticas agroecológicas e segurança alimentar março de 2011 a outubro de 2011	Criar situações de mediação na relação do Instituto Federal Catarinense com a Comunidade Xokleng da Aldeia Bugio, da Terra Indígena Xokleng La klanõ, através da realização de atividades técnicas e a realização de um curso de capacitação visando à construção de soluções de problemas que impedem a sua auto-sustentabilidade e a autonomia local e familiar.	João Carlos Ruszczuk	André L. R. Gonçalves, Cláudio Keske, Eder Favretto, Maicon Fontanive, Maria Amélia Pellizzetti, Marilac Priscila Vivan, Marilac Priscila Vivan, Rita de Albernaz G. da Silva, Tanise dos Santos Medeiros, Oscar L. E. Harthmann;				http://lattes.cnpq.br/8724352410000927
E029-EC-2010	Projeto de Extensão e Parceria com a Associação Acolhida na Colônia e	Buscar maior interação do IFC – Campus Rio do Sul com	Maria Amélia Pellizzetti	Eder Favretto, Maicon Fontanive, Onilde				CV: http://lattes.cnpq.br/1583346957694288

	Comunidade de Barrinha, Fevereiro de 2011 a dezembro 2011	entidades e agricultores agroecológicos da região do Alto Vale do Itajaí, potencializando atividades de extensão e proporcionando novos espaços para atividades de ensino, pesquisa, extensão e realização de estágios.		Brugnerotto, Núcleo Básico Agroecologia				
E031-AG-2010	Desenvolvimento tecnológico da citricultura familiar em Santa Catarina. Agosto de 2010 até Setembro de 2011	Apoiar e fomentar o desenvolvimento tecnológico sustentável da citricultura catarinense, Reduzir a incidência de doenças Aumentar o uso de insumos ecologicamente corretos.	Cláudio Keske	Geovana Garcia, Marcelo Foster		Gabriela Fernandes		CV: http://lattes.cnpq.br/6959537327963460
E032-AG-2010	Extensão e pesquisa aplicada em fruticultura	Apoiar e fomentar o desenvolvimento	Dr.Cláudio Keske	Genuíno Negri, Geovana G.		Katiani Eli		CV: http://lattes.cnpq.br/6959537327963460

	julho/2010 a junho/2013	o tecnológico sustentável da fruticultura, no Alto Vale do Itajaí estimulando o cultivo orgânico, a proteção e conservação do solo, e o abandono do uso de produtos tóxicos.		Terra				
E039- UO-2010	Curso de Extensão em Análise e Planejamento Financeiro, Informática e Orçamento Familiar Fevereiro de 2011 à Agosto de 2011	Proporcionar ao aluno condições para analisar, planejar e gerenciar o orçamento pessoal, familiar e/ou empresarial e promover o marketing de seus produtos e/ou serviços.	Gilberto Mazoco Jubini	Fábio Alexandrini, Maicon Fernando da Silva, André Munzlinger, Ricardo Kozoroski Veiga				http://lattes.cnpq.br/1667257631243863
P001AG 2010	Potencial de uso de diferentes plantas de cobertura como subsoladores naturais do solo Setembro, 2010 – Julho, 2011	Avaliar o potencial de diferentes plantas de cobertura na mitigação da compactação	Romano R Valicheski	Antonio L. Tramontin, Marcos C. Franzão, Suzi Mari Brandelero	Robson Rosenbrock			CV: http://lattes.cnpq.br/9501699878700241

		do solo em camadas subsuperficiais, identificando qual das espécies utilizada e mais promissora como subsolador natural do solo.						
P002AG 2010	Desenvolvimento da parte aérea e do sistema radicular da soja cultivada em solo submetido a diferentes níveis de compactação e umidade Setembro, 2010 – Julho, 2011	Verificar como a compactação e a umidade do solo influenciam no desenvolvimento da parte aérea e do sistema radicular da soja em profundidade, identificando qual nível de compactação torna-se restritivo para o desenvolvimento desta cultura.	Romano R. Valicheski	Antonio L. Tramontin, Marcos C. Franzão, Suzi Mari Brandelero	Gabriela Miotto			CV: http://lattes.cnpq.br/9501699878700241
P003EN2 010	Estudo dos mecanismos de aumento de temperabilidade em açós ao boro	Desta forma, o objetivo geral deste trabalho será o estudo do mecanismo	Cássio Aurélio Suski					http://lattes.cnpq.br/893668

	março 2007 – março 2011	de aumento de temperabilidade e de aços com adição de boro através da análise da precipitação durante a tempera e revenido destes aços. A análise destes precipitados será realizada através de difração de elétrons e microscopia eletrônica de transmissão a fim de identificar a presença, o tipo e o tamanho de boro carbonetos, bem como de nitretos de boro que poderão influenciar na temperabilidade e dos aços baixo carbono com adição de						2488088262
--	-------------------------	---	--	--	--	--	--	------------

		boro.						
P004EN2010	Análise dos mecanismos de aumento de temperabilidade em aços pl22		Cássio Aurélio Suski					http://lattes.cnpq.br/8936682488088262
P004-OU-2010	Influência alelopática do Umbu (Phytolacca Dioica L.) no controle de pragas e indução de resistência novembro de 2010 a dezembro de 2011		Morgana Scheller,	Robinson Jardel Pires de Oliveira	Tiago Bonetti, Marcos Iachombech			CV: http://lattes.cnpq.br/7776982904929456
P006-AG-2010	Desenvolvimento de um modelo climático epidemiológico baseado na temperatura e na duração do molhamento foliar para uso em sistema de previsão do míldio da cebola causado por Peronospora destructor setembro de 2010 a julho de 2011	Elaborar um modelo de previsão das condições epidemiológicas de temperatura e duração do molhamento foliar para o míldio da cebola incitada por Peronospora destructor.	Leandro Luiz Marcuzzo			Maira Rodrigues Duffeck		http://lattes.cnpq.br/8564509581986233
P007-AG-2010	Avaliação do comportamento da resistência genética e o progresso	Avaliar nas condições do Alto Vale do Itajaí o	Leandro Luiz Marcuzzo			Juliano Evandro dos Santos		http://lattes.cnpq.br/8564509581986233

	<p>sintomatológico temporal de doenças foliares em diferentes cultivares de pessegueiro julho de 2010 a junho de 2011</p>	<p>comportamento de cultivares de pessegueiro, quanto à resistência genética das principais doenças foliares da cultura e quantificar o progresso sintomatológico destas em função do tempo</p>						
<p>P008-ZO-2010</p>	<p>Densidade de estocagem de tilápia (<i>Oreochromis niloticus</i>) pós-larva 1ano e Meio</p>	<p>Verificar a influência da densidade de estocagem de pós-larvas.</p> <p>Avaliar se a densidade de estocagem de pós-larvas da tilápia (<i>Oreochromis niloticus</i>) tem variáveis que podem interferir em sua sobrevivência e</p>	<p>Tanise dos Santos Medeiros</p>		<p>Paloma Stupp, Priscila Gabriela Grosch</p>			

		desenvolvimento na região fria do Estado de Santa Catarina						
P009-EC-2010	Estudo sobre Sistemas de Uso de Terra e Serviços Ambientais Outubro 2010 – Setembro 2011	Promover um estudo dos sistemas agroflorestais complexos, implantados com apoio do programa PDA no Bioma Mata Atlântica, sobre a capacidade de promover serviços ambientais, especificamente, capacidade de conservação da biodiversidade da Mata Atlântica, potencial de sequestro de carbono e mitigação dos gases de efeito estufa e balanço energético.	André Luiz Rodrigues Gonçalves					CV: http://lattes.cnpq.br/4401047254803295
P010-	Síntese de	Desenvolver	Claudio Keske	Irineu Marchi				CV:

QU-2010	Feromônios	<p>uma metodologia sintética alternativa para a obtenção de forma estereosseletiva da (3S, 4R)-3,7-dimetil-6-octen-4-olida 1, empregando-se uma adição do epóxido 7 pelo ânion oxazolínico como etapa chave. Através da análise retrossintética, (Esquema 1), observa-se que o (R)-1,2,4-butanotriol 2 pode ser o reagente de partida para a obtenção da lactona 1, com estereoquímica definida como (3S, 4R)-1.</p>						http://lattes.cnpq.br/6959537327963460
P011-EM-2010	Determinação do déficit hídrico e necessidade de irrigação para a cultura da cebola		João Célio de Araújo	Leonardo Neves		Júlio Marcos Catoni		

	(Allium cepa) no alto Vale do Itajaí. de 2011							
P013-AG-2010	Dinâmica do Carbono Orgânico em solos sob degradação Janeiro/2011 – Dezembro/2011	Estudar as flutuações dos teores de carbono orgânico em dois solos predominantes na região do Alto Vale do Itajaí em diferentes situações de uso para auxiliar na escolha de critérios de uso e manejo do solo e preservar sua qualidade	Sidinei Leandro Klöckner Stürmer	Romano Valicheski				CV: http://lattes.cnpq.br/9501699878700241
P0014-OU-2010	Modelo matemático para curva de lactação de vacas holandesas novembro de 2010 a dezembro de 2011		Morgana Scheller		Kamyla Teixeira Ferreira, Janayna Elaine Panoch			CV: http://lattes.cnpq.br/7776982904929456
P015-ZO-2010	Estimativa de níveis críticos superiores dos índices de temperatura e umidade no alto vale do Itajaí para vacas	O objetivo deste trabalho será estimar os níveis críticos superiores dos índices de	Leonardo de Oliveira Neves			Cibelly Grassmann		CV: http://lattes.cnpq.br/6959537327963460

	leiteiras da raça Holandesa 11/2010 a 11/2011	temperatura e umidade para vacas leiteiras da raça Holandesa, na região do Alto Vale do Itajaí, com experimento sendo realizado no IFC, no município de Rio do Sul.						
P016-AG-2010	Mecanismos para Manejo da Palha e Solo no Sistema de Plantio Direto janeiro de 2011 a dezembro de 2011	O objetivo deste trabalho será de comparar o uso de diferentes mecanismos para manejo da palha para a semeadura da cebola e do milho no Sistema de Plantio Direto (SPD) com o intuito de melhorar o ambiente germinativo e atender aos princípios conservacionist	Dr.Evandro Martin Brandelero	João Célio de Araújo, Renata P. H. Brandelero, Ricardo K. Veiga				

		as do manejo agroecológico do solo						
P017-ZO-2010	As transformações na produção leiteira do RS: uma leitura dos processos e da inserção da agricultura familiar 2009 - 2012	Compreender como as transformações em curso no sistema agroindustrial leiteiro tem afetado os produtores do RS.	André Kuhn Raupp					CV: http://lattes.cnpq.br/5305112040669127
P018-EN-2010	Desenvolvimento de gerador eólico de baixo custo fev/2011 a dez/2011	Montar e testarum protótipo de aerogerador de baixo custo, que seja economicamente viável com ventos inferiores a 4 m/s.	Roberto de Mattos Soldi	Renon S. Carvalho				
P019-AG-2010	Avaliação de cultivares de feijão Fevereiro a Junho/2011		Oscar Emilio Ludtke Harthmann					
P024-OU-2010	Aproveitamento de materiais descartados no IFC- Campus Rio do Sul. Abril/2011 à novembro/2011	Diagnosticar quais os materiais na sede do Campus (área da fazenda)	Emanuele Cristina Siebert					

		que estão sendo desperdiçados e que poderiam ser aproveitados, despertando nos estudantes o senso crítico e a importância da pesquisa na futura profissão de técnico agrícola						
P025-EC-2010	Multiplicação de abelhas melíponas aos cuidados de outra espécie de melípona Março de 2011 a dezembro de 2011	Analisar a aceitação de discos de cria de uma espécie de melípona aos cuidados de outra espécie, para formar um novo enxame da espécie do disco introduzido, que possa ser usado pelo meliponicultor da região do alto Vale do Itajaí na formação do plantel.	Maria Amélia Pellizzetti	Sigfrid Frömming	Dalila Furlan, Dayonara de Moraes			CV: http://lattes.cnpq.br/1583346957694288
P026-	"A qualidade da	Estudar as	Maria Amélia		José Carlos			CV:

EC-2010	água utilizada na produção de arroz na região do Alto Vale do Itajaí e seus possíveis impactos no meio rural” março de 2011 a dezembro de 2011	percepções de diferentes grupos sociais sobre o risco envolvido em práticas agrícolas que fazem uso excessivo de agrotóxicos, em especial a rizicultura	Pellizzetti		Marcos, Tiago Bonetti			http://lattes.cnpq.br/1583346957694288
P027-EC-2010	Águas cinza e filtro de zona de raízes em leito fixo março de 2011 a dezembro de 2011	Identificar e pesquisar o tratamento de águas cinza, proveniente da máquina de lavar roupas e do tanque da residência 04 do IFC – Campus Rio do Sul, com zonas de raízes em leito fixo, a partir do estudo e experiência prática iniciado no ano de 2010.	João Carlos Ruszczuk	Eder Favretto, Maicon Fontanive; Maria Amélia Pellizzetti, Suzi M. Brandelero	Jessica Tamires Link, Maiara Winter			http://lattes.cnpq.br/8724352410000927
P028-IN-2010	RED – Robótica na Educação Mar/2011 a Dez/2012	Este projeto de pesquisa tem por objetivo geral unir artefatos computacionais	Underléa Cabreira Corrêa	Roberto de M. Soldi				

		<p>relacionados ao projeto e criação de robôs exploradores, a fim de promover o ensino significativo da física, lógica matemática, linguagens de programação, e eletroeletrônica. Para atingir o objetivo principal deste trabalho são estabelecidos os seguintes objetivos específicos:</p> <p>Estudar e compreender os princípios que abrangem a função e a criação de robôs; Criar um modelo de robô caracterizando-o a partir de sua aplicação; Identificar os principais componentes, criando um modelo do robô; Determinar, estudar e modelar as funcionalidades dos</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		componentes do robô; Desenvolver o protótipo do robô e implementar suas funcionalidades; Executar testes de verificação e validação do sistema desenvolvido; Escrever relatórios técnicos descrevendo as etapas envolvidas no projeto, identificando						
P030-EC-2010	“Influência das fases lunares sobre o rendimento de diferentes cultivares, em método de produção biodinâmica” março de 2011 a dezembro de 2011	Avaliar a influência das fases lunares sobre o rendimento de diferentes cultivares, sob as mesmas condições de manejo, na Unidade Sede do IFC – Campus Rio do Sul (SC).	Maria Amélia Pellizzetti	João C. Ruszczuk				CV: http://lattes.cnpq.br/1583346957694288
P033-AG-2010	Comparativo de manejo de pessegos em sistema		Cláudio Keske		Lucas Vinicius Fossa, Anderson Junior Krüger, Jean Abreu			CV: http://lattes.cnpq.br/6959537

	convencional e orgânico 08/2010 a 12/2013							327963460
P034-AG-2010	Manejo e controle natural de pragas em pessegueiro 08/2010 a 08/2013		Cláudio Keske			Lilian Carla Sebold, Tainá Gutz, Tatiana Luiza Hoeltgebaum		CV: http://lattes.cnpq.br/6959537327963460
P035-AG-2010	Fumo Orgânico 08/2010 a 08/2013		Cláudio Keske					CV: http://lattes.cnpq.br/6959537327963460
P036-AG-2010	Classificadora de laranjas 08/2010 a 08/2011		Cláudio Keske	Ricardo Veiga		Eduardo Vessel, Joelmir Beiger, Keiti Diani Duffeck		CV: http://lattes.cnpq.br/6959537327963460
P037-AG-2010	Avaliação de Árvores Nativas do Brasil para recuperação de nascentes em áreas degradadas do Alto Vale do Itajaí. 08/2010 a 08/2011	Possibilitar a preservação de nascentes em áreas degradadas da região do Alto Vale do Itajaí	Cláudio Keske	Claudia Cambuzzi		Daniela Dapont, Dionatan Gerber		CV: http://lattes.cnpq.br/6959537327963460
P038-EN-2010	Estudo da Precisão do programa Google Earth na determinação de áreas. 2011		João Célio de Araújo	Fátima P. Z.Oliveira	Daniela G. Alisson, Roberto Granemann			
P040-IN-2010	Projeto Rede Piá Alto Vale	O projeto RedePiá						

	Esboço da Proposta – Dezembro / 2010	transforma as máquinas caça-níqueis apreendidas em equipamentos de informática para uso didático-pedagógico nas Escolas de Ensino Básico e Médio, das Redes Públicas Municipais, Estadual e Federal, e de organizações governamentais e não-governamentais de atendimento a comunidades carentes, sendo a destinação da utilização desses equipamentos exclusivamente a alunos matriculados nas referidas escolas e a pessoas						
--	---	---	--	--	--	--	--	--

		<p>carentes. Porém, vislumbrou-se uma possibilidade maior para a RedePiá que é a qualificação dos adolescentes infratores para reconverterem as máquinas caça-níqueis, de maneira que as mesmas possam ser reutilizadas pela sociedade com fins socioeducacionais. Consequentemente, o objetivo do projeto Rede Piá Alto Vale é juntar duas necessidades prementes: a correta destinação das máquinas apreendidas e a profissionalização.</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		ão do adolescente infrator.						
P041-EM-2010	Desenvolvimento de sistemas eletroeletrônicos e software supervisor para a automatização de estufas	Construir uma maquete de estufa, implementar hardwares para o monitoramento de temperatura, umidade e luminosidade, e elaborar um protótipo de software supervisor para o controle	Renon Steinbach Carvalho	Roberto de M. Soldi, Ana Claudia Bentancor Araujo				
P042-EM-2010	Tecnologias de Processos, Procedimentos e Equipamentos para o Revestimento de Tubos de Caldeiras de Usinas Termelétricas 01/2010 até 12/2012	O presente trabalho se caracteriza pelo surgimento de um novo equipamento associado a novas metodologias de soldagem. Isto é relevante para o Brasil, uma vez que os produtos mais	Renon Steinbach Carvalho					

		<p>avançados são oriundos de tecnologia estrangeira. O foco é elaborar um sistema robótico com particularidades primordiais para efetuar tarefas de revestimento de tubos de paredes de caldeiras. Paralelamente ao desenvolvimento de todas as partes relacionadas com o sistema robótico ocorrerá a elaboração dos procedimentos de soldagem, os quais considerarão as diferentes caldeiras do Complexo Termelétrico Jorge Lacerda, processos de soldagem e</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>materiais de adição. Enfim, este projeto cria subsídios científicos e tecnológicos para novas pesquisas, além de suplantar uma deficiência existente no país que consiste na falta de equipamentos para a automação da soldagem.</p>						
P044-OU-2010	<p>LABORATÓRIO DE PROJETOS E DE INSTRUMENTAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA</p>	<p>Instrumentaliza um laboratório interdisciplinar de projetos de ensino em ciências e matemática no IFC – Campus Rio do Sul, visando atuar como apoio pedagógico e na melhoria das metodologias em todos os</p>	<p>Ademar Jacob Gauer</p>	<p>Angelisa Benetti Clebsch, Rodrigo Kozoroski Veiga, Rodrigo Figueiredo Terezo</p>				

		níveis e modalidades de ensino, bem como para dar suporte à grupos de pesquisas, cursos de extensão (formação continuada de professores e cursos de qualificação técnica)						
	Software Educacional 2010 a 2014	Desenvolver e um protótipo de software na área educacional que permita a introdução de conhecimentos e entretenimento para os alunos da educação básica...	Fábio Alexandrini			Samuel Hasse, Helton José Fernandes		http://lattes.cnpq.br/0827893111042699
P001-CN-2011	ENERGIA EÓLICA outubro 2011 a setembro 2012	Avaliar o potencial eólico com a implantação de uma estação eólica junto à sede do IFC –	Lauri João Marconatto	Ademar Jacob Gauer, Angelisa Benetti Clebsch, Ricardo Kozoroski		Leandro Huntenann, Andrei Erat, Andrei Erat		

		Campus Rio do Sul, com aerogeradores da FUGIWARA ENTERPRISE S		Veiga, Anderson Fabiano Ko Freitag				
P002-CH-2011	LEVANTAMENTO DO PERFIL DOS USUÁRIOS DA INTERNET QUE UTILIZAM COMPRAS COM CARTÕES DE CRÉDITOS. Fevereiro a Dezembro de 2012	Realizar um levantamento da comunidade universitária da cidade de Rio do Sul-SC, que utilizam compras via internet com cartões de créditos	Gilberto Mazoco Jubini	Veruschka Rocha Medeiros Andreolla, Fábio Alexandrini				http://lattes.cnpq.br/1667257631243863
P003-CH-2011	Grupo de estudo em atualidades. janeiro 2012 a dezembro 2012		Ricardo Scopel Velho					http://lattes.cnpq.br/7218039580141052
P005-EC-2011	Avaliação do crescimento de mudas nativas para recuperação de nascente em área degradada – fase II 2012	Incrementar a área com espécies secundárias e implementar técnicas alternativas de recuperação	Maria Amélia Pellizzetti	Gilberto Mazozo Zubini	Dionatan Gerber, Paloma Stupp,			CV: http://lattes.cnpq.br/1583346957694288
P006-ZO-2011	Monitoramento de enfermidades em tilápias (Oreochromis niloticus) cultivadas no Alto Vale do Itajaí 2011.	Monitorar a ocorrência de enfermidades em tilápias de cultivos da região do Alto Vale do Itajaí, e	Isabel Cristina Müller					NÃO EXECULTADO

	24 meses	<p>correlacionar os resultados obtidos com a qualidade de água e condições de manejo.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fazer um levantamento das principais doenças parasitárias, bacterianas e virais em cultivos de tilápias na região do Alto Vale do Itajaí.- Monitorar a qualidade de água nos cultivos e parâmetros hemato-imunológicos nos peixes e relacioná-los com a ocorrência de doenças nas tilápias cultivadas.- Propor um programa de						
--	----------	---	--	--	--	--	--	--

		monitoramento da sanidade nas fazendas de cultivo de peixes do Alto Vale do Itajaí.						
P007-AG-2011	Dinâmica do carbono orgânico em solos sob degradação Agosto de 2011 a agosto de 2013	Estudar as flutuações dos teores de carbono orgânico num Argissolo, considerado como sendo o solo predominante na região do Alto Vale do Itajaí, em diferentes situações de uso para auxiliar na escolha de critérios de uso e manejo do solo e preservar sua qualidade.	Sidinei Leandro Klöckner Stürmer	Romano Roberto Valicheski		Francieli Steffler Weber, Rogério José Chiella, Marcos Andrino Mafra		CV: http://lattes.cnpq.br/9501699878700241
P008 – AG-2011	Sistemas de cultivo da cultura de cebola com ênfase às práticas de manejo e conservação do solo	O objetivo geral deste trabalho é estudar os principais sistemas de manejo do solo	Sidinei Leandro Klöckner Stürmer	Romano Roberto Valicheski, Marcos Franzão		Jaqueline Sardo, Jaqueline Cargnin Marques, Francieli		CV: http://lattes.cnpq.br/9501699878700241

	Agosto de 2011 a agosto de 2013	para a cultura da cebola e as possibilidades de mudança no sistema tradicional, com ênfase às práticas de manejo e conservação do solo, mantendo os níveis de produtividade e diminuindo os impactos ambientais				Steffler Weber		
P009-AG-2011	Desenvolvimento tecnológico da citricultura familiar em Santa Catarina 02/2012-12/2012	Apoiar e fomentar o desenvolvimento tecnológico sustentável da citricultura catarinense, especialmente no Alto Vale do Itajaí estimulando o cultivo orgânico, a proteção e conservação do solo, e o abandono do uso de produtos	Cláudio Keske..	Geovana G.Terra		Ane F. Hoffmann		CV: http://lattes.cnpq.br/6959537327963460

		<p>tóxicos;</p> <p>Reduzir a incidência de doenças, de misturas de clones e multiplicação de materiais de baixa qualidade nos viveiros e nos pomares cítricos, a partir do emprego de material de multiplicação sadio e de boa qualidade genética;</p> <p>Diversificar o cultivo de variedades cítricas, dando maior ênfase para variedades de mesa.</p>						
P010-AG-2011	Influência da radiação e temperatura nos ramos de três cultivares de laranja de mesa e dois porta-enxertos no Alto Vale do Itajaí-SC	Verificar a adaptação de cultivares de citros de mesa na região do Alto Vale do Itajaí e a possibilidade de previsão de	Cláudio Keske	Leonardo Neves		Ane F. Hoffmann		CV: http://lattes.cnpq.br/6959537327963460

	02/2012-12/2012	produção						
P011-AG-2011	Influência de diferentes espécies de adubação verde nos atributos físicos do solo e produtividade do milho março 2012 – dezembro março 2013	Avaliar o potencial do uso de diferentes espécies de adubação verde de inverno (gramíneas e leguminosas) em melhorar as propriedades físicas do solo, bem como sua contribuição no fornecimento de nitrogênio e incremento na produtividade de milho.	Romano Roberto Valicheski	Marcos Cesar Franzão, Sidinei k. Leandro Stürmer		Guilherme Vitória, Rodrigo Salvador,		CV: http://lattes.cnpq.br/9501699878700241
P012-AG-2011	Alterações nos atributos físicos do solo devido o tráfego de máquinas durante a confecção de silagem de milho março 2012 – dezembro março 2013	Verificar como o tráfego de máquinas durante o processo de confecção da silagem altera os atributos físicos do solo, contribuindo para a compactação e de gradação do solo.	Romano Roberto Valicheski	Marcos Cesar Franzão, Sidinei k. Leandro Stürmer	Álafer Santelmo da Cruz, Fabricio Flavio Amler, Rosieli de Souza Pahl			CV: http://lattes.cnpq.br/9501699878700241

P013-AG-2011	Perdas de água, solo e nutrientes pelo processo erosivo sob diferentes formas de manejo do solo no cultivo do fumo setembro 2011 – dezembro 2012	O objetivo geral deste trabalho é estudar os principais sistemas de manejo do solo para a cultura do fumo e as possibilidades de mudança no sistema tradicional, com ênfase às práticas de manejo e conservação do solo, mantendo os níveis de produtividade e diminuindo os impactos ambientais	Romano Roberto Valicheski	Antonio Luiz Tramontin, Marcos Cesar Franzão, Sidinei k. Leandro Stürmer		Hugo Francóis Kuneski, Bruno Tabarelli Scheid, J jaqueline Sardo, Jaqueline Cargnin, Francieli Steffler Weber		CV: http://lattes.cnpq.br/9501699878700241
P014-AG-2011	Diferentes formas de uso do solo e seu potencial de degradação dos atributos físicos setembro 2011 – dezembro 2012	Verificar como diferentes formas de ocupação do solo afetam os atributos físicos do solo, tornando-o mais susceptível ao processo de compactação. O	Romano Roberto Valicheski	Antonio Luiz Tramontin, Marcos Cesar Franzão, Sidinei k. Leandro Stürmer		jobis Rodrigues da Silva, Francieli Steffler Weber,		CV: http://lattes.cnpq.br/9501699878700241

		conhecimento deste comportamento para cada forma de uso possibilitará a adoção de estratégias de manejo que minimizem o processo de degradação dos atributos físicos do solo						
P015-AG-2011	POTENCIAL DO USO DE ESPÉCIES DE ADUBOS VERDE NA MITIGAÇÃO DOS EFEITOS DA COMPACTAÇÃO DO SOLO COM O TEMPO DE USO setembro 2011 – dezembro 2012	Avaliar o potencial do uso do milheto e da crotalária juncea em melhorar os atributos físicos de um Argissolo submetido a diferentes níveis de compactação no decorrer dos cultivos, verificando-se assim, qual destas é mais promissora para mitigar os efeitos da compactação	Romano Roberto Valicheski	ANTONIO LUIZ TRAMONTIN, MARCOS CESAR FRANZÃO, K. STÜRMER		MAYLON ROSA, JEFFERSON ALVES DOS SANTOS, GABRIEL LAURINDO, GABRIELA V. MIOTTO		CV: http://lattes.cnpq.br/9501699878700241

		do solo.						
P016-AG-2011	RESPOSTA DE VARIEDADES DE FEIJÃO RECOMENDADAS PARA A REGIÃO DO ALTO VALE DO ITAJAI À APLICAÇÃO DE DIFERENTES DOSES DE FERTILIZANTE setembro 2011 – dezembro 2012	Avaliar os componentes de produção e produtividade de diferentes materiais genéticos de feijão comum recomendados para o cultivo na Região a frente a aplicação doses diferenciadas de fertilizante, identificando qual variedade é mais adequada e qual dosagem de fertilizante proporciona melhor produtividade.	Romano Roberto Valicheski	MARCOS CESAR FRANZÃO, SIDINEI K. LEANDRO STÜRMER		ROBERTO WARMLING, RICARDO DE MORAES, EDENILSON CHAFFER		CV: http://lattes.cnpq.br/9501699878700241
P017-ZO-2011	Comparação de aspectos relativos à qualidade alimentar de pratos desenvolvidos a base de tilápia(Oreochromis niloticus)produzida	Comparar aspectos relativos à alimentar de pratos desenvolvidos a base de tilápia	Maria Amélia Pellizzetti	Lauri João Marconatto,	Charles Costa Coelho, Tiago Cordeiro, ELiton Costa Schneider			CV: http://lattes.cnpq.br/1583346957694288

	com o “Modelo alto Vale do Itajai de Psicicultura Intergrada “ e com o modelo convencional de psicicultura	(Oreochromis niloticus) produzida com o “Modelo Alto Vale do Itajai de Psicicultura Integrada” e com o modelo convencional de psicicultura						
P018-ZO-2011	INFLUÊNCIA DA LUMINOSIDADE NA CONVERSAO ALIMENTAR EM FRANGOS DE CORTE Fevereiro a Dezembro de 2012	Verificar se diferentes exposições a luminosidade irá refletir na conversão alimentar da ave	Gilberto Mazoco Jubini	Drª Veruschka Rocha Medeiros Andreolla, Sabrina R. da Rosa	Lucas de Souza, Gabriela Leticia Koch, Robson Montibeller, Caio José Meurer, Marco vinicius da silva granez, Ricardo Jose Becker, Aliciana Branger, Héerson Will	Marcos Ressel		http://lattes.cnpq.br/1667257631243863
P019-EM-2011	Máquina de Seleção de Frutas	Desenvolver uma máquina de baixo custo para seleção de frutos que tenha a mesma finalidade das grandes máquinas de seleção da laranja	Ricardo Veiga	Cláudio Keske	Eduardo Vessel			
P020-CH-2011	REFLEXÕES SOBRE O PONTO DE VISTA DOS ESTUDANTES ACERCA DO Ensino e Aprendizagem DA	O objetivo central desta proposta foi compreender o que os estudantes das séries finais do	Solange Aparecida de Oliveira Hoeller			Claudia Cavalcante Fonseca, Johann Felipe Voigt		

	MATEMÁTICA: SÉRIES FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL E ENSINO MÉDIO NO ALTO VALE DO ITAJAÍ/SC 2011- 2012	Ensino Fundamental e do Ensino Médio pensam sobre o ensino e a aprendizagem da matemática.						
PO21- AG-2011	Avaliação de formulações comerciais dos fungos entomopatogênicos Metarhizium anisopliae, Beauveria bassiana e Lecanicillium longisporum no controle do trips da cebola Thrips tabaci (Linderman, 1888) (Thysanoptera: Thripidae).	O objetivo geral desse trabalho será de avaliar a eficiência de controle de T. tabaci utilizando diferentes concentrações dos formulados comerciais contendo os fungos Metarhizium anisopliae, Beauveria bassiana e Lecanicillium longisporum em condições de campo. Para atingir esse objetivo será avaliado o número de	Fernando Joly Campos			Katiani Eli		

		aplicações necessárias para reduzir a população de T. tabaci, bem como a melhor época de aplicação.						
PO22-CN-2011	Síntese estereoseletiva da (5S, 6R)-6-acetoxi-5-hexadecanolida 2012	Desenvolver uma metodologia sintética alternativa para a obtenção de forma estereosseletiva da (5S, 6R)-6-acetoxi-5-hexadecanolida, empregando-se	Claudio Keske	Irineu Marchi				CV: http://lattes.cnpq.br/6959537327963460

		uma reação de substituição nucleofílica ao haleto 5 pelo ânion oxazolínico como etapa chave.						
PO23-CN-2011	Síntese estereoseletiva da (3S, 4R)-3,7 Dimetil-6-octen-4-olida. 2012		Irineu Marchi					
PO24-CH-2011	MATEMÁTICA EM SITUAÇÕES-PROBLEMA DE JOGOS DE RPG 2011- 2012	O objetivo central desta proposta consiste na aplicação – como ferramenta de apresentação dos conteúdos matemáticos durante as aulas ou na avaliação de seu	Solange Aparecida de Oliveira Hoeller			Claudia Cavalcante Fonseca, Johann Felipe Voigt		

		aprendizado – de jogos de RPG (Role Playing Game, jogos que contam uma história, sugerindo situações-problema na vida da personagem interpretado pelo jogador).						
PO25-CH-2011	Desafios da aprendizagem matemática Ensino Médio 2011- 2012	da da no	Analisa r a atual realidade da aprendizagem no ensino da Matemática nas Unidades Escolares do Ensino Médio da Rede Pública Estadual e Federal de	Solange Aparecida de Oliveira Hoeller			Edmar Bittencourt, Márcio Salla,	

		ensino, para que possamos obter melhores práticas de ensino nas maiores dificuldades dos alunos de Matemática.						
PO26-IN-2011	Tecnologias Computacionais Aplicadas No Gerenciamento de Crise 2012	O objetivo geral do projeto é avaliar os fatores que provocam alterações no estado normal de funcionamento das cidades acometidas por desastres naturais,	Tiago Boechel	Fábio Alexandrini		Alykan Burdzaki, Tiago Camacho, Edesio Cristofolini		

		<p>como tempestades, enchentes entre outros, propondo o desenvolvimento de sistemas computacionais inteligentes para atuar no monitoramento dos eventos causadores de estado de crise</p>					
PO27-EC-2011	Inventário Florestal da Área do IFC campus Rio do sul	O objetivo geral do projeto é inventariar a diversidade vegetal das áreas florestais remanescentes	André Luiz Rodrigues Gonçalves	Éder Favreto, Sérgio Campestrini		Joabe Weber Pitz	CV: http://lattes.cnpq.br/4401047254803295

		<p>no instituição FederalCatarin ense campus Rio do sul SedeCriação de um herbário físico;Criação de um herbário virtual disponível via internet, no site do Campus, contendo dados de caracterização da espécie. Realiza r intercâmbio de materiais (exsicatas) com outras instituições.</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

PO50- AG-2011	Comportamento sintomatológico temporal do mildio da cebola em função da flutuação populacional de esporangios de Peronospora destructor no ar Setembro 2011 a agosto 2012.	Verificar a flutuação semanal de esporangios durante o ciclo da cultura; Avaliar a intensidade de doença durante as diferentes fases do ciclo da cultura; Relacionar a ocorrência da doença em relação à flutuação populacional de esporangios	Leandro Luiz Marcuzzo	Robinson Jardel Pires de Oliveira		Maira Rodrigues Duffeck		http://lattes.cnpq.br/8564509581986233
PO51- AG-2011	Avaliação do progresso sintomatológico temporal do mildio da cebola causado por Peronospora destructor em função do sentido de plantio Julho de 2011 a junho de 2012	Avaliar o progresso sintomatológico temporal do mildio da cebola causado por Peronospora destructor em função do sentido de plantio.	Leandro Luiz Marcuzzo	Robinson Jardel Pires de Oliveira		Roberto Haveroth		http://lattes.cnpq.br/8564509581986233
PO52- AG-2011	Relação de	Avaliar as	Leandro Luiz	Robinson		Régis Carlos		http://lattes.cnpq.br/8564509581986233

	variáveis meteorológicas com a ocorrência de epidemias e o progresso sintomatológico temporal do míldio (Peronospora destructor) da cebola setembro de 2011 a agosto de 2012	variáveis meteorológicas e a sua relação com a ocorrência de epidemias e com o progresso sintomatológico temporal do míldio ao longo do ciclo da cultura da cebola	Marcuzzo	Jardel Pires de Oliveira, Leonardo de Oliveira Neves		Teodoro Nunes		581986233
PO53-AG-2011	Análise da ocorrência e da transmissão de fungos em sementes de cebola utilizadas no Alto Vale do Itajaí/SC setembro de 2011 a agosto de 2012	Identificar e quantificar a incidência de fungos em sementes de diferentes cultivares de cebola	Leandro Luiz Marcuzzo			Cristian Feuzer, Eduardo Daniel Voss		http://lattes.cnpq.br/8564509581986233
PO54-AG-2011	Efeito da solarização do solo no controle da raiz rosada (Phoma terrestris) em cebolinha verde (Allium fistulosum) na região do Alto vale do Itajaí/SC	Analisar a eficiência do método de solarização na produção de cebolinha verde no controle do fungo da raiz rosada, comparando os diferentes	Leandro Luiz marcuzzo			Jaqueline Carvalho		http://lattes.cnpq.br/8564509581986233

		métodos utilizados						
PO55-IN-2011	UsaNetBr – Usabilidade da Internet nas Regiões do Brasil 2012	Os estudos relacionados às organizações virtuais apontam que com as TICs fornecem atualmente uma ampla gama de possibilidades de parcerias e formas de cooperação verticais ou horizontais. Contudo há ainda alguns desafios neste campo. Um dos principais desafios é que nem as tecnologias nem a cultura de cooperação estão completamente difundidas na prática gerencial. Pois se as organizações tanto privadas	Fábio Alexandrini					http://lattes.cnpq.br/0827893111042699

		<p>quanto públicas não vislumbram estas parcerias elas não se tornam viáveis. Por isto, esta pesquisa tem por objetivo estudar quais são as principais barreiras e as melhores práticas a cooperações entre organizações públicas e privadas com uso de TICS (organizações virtuais) e buscar identificar as melhores formas de superá-las. Colocado de outra forma, a intenção é buscar identificar quais são os fatores gerenciais, econômicos,</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		culturais que limitam a cooperação entre organizações do Alto Vale do Itajaí, bem como identificar as melhores práticas.					
PO56-IN-2011	TransReg-II - Organizações Virtuais: fatores de gestão, economia e tecnologia na região do Alto Vale do Itajaí. (fase 2 e 3) 2010 a 2014	Os estudos relacionados às organizações virtuais apontam que com as TICs fornecem atualmente uma ampla gama de possibilidades de parcerias e formas de cooperação verticais ou horizontais. Contudo há ainda alguns desafios neste campo. Um dos principais desafios é que nem as tecnologias nem a cultura de cooperação	Fábio Alexandrini	Gilberto Mazucco,		Samuel Hasse, Helton José Fernandes	http://lattes.cnpq.br/0827893111042699

		<p>estão completamente difundidas na prática gerencial. Pois se as organizações tanto privadas quanto públicas não vislumbram estas parcerias elas não se tornam viáveis. Por isto, esta pesquisa tem por objetivo específicos - estudar quais são as principais barreiras e as melhores práticas a cooperações entre organizações públicas e privadas com uso de TICS (organizações virtuais) e buscar identificar as melhores formas de</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>superá-las. - identificar quais são os fatores gerenciais, econômicos, culturais que limitam a cooperação entre organizações do Alto Vale do Itajaí, bem como identificar as melhores práticas</p>					
PO57-IN-2011	Software Educacional 2010 a 2014	<p>Desenvolver e um protótipo de software na área educacional que permita a introdução de conhecimentos e entretenimento para os alunos da educação básica.</p> <p>Investigar junto às crianças e professores da rede pública municipal de</p>	Fábio Alexandrini			Samuel Hasse, Helton José Fernandes	http://lattes.cnpq.br/0827893111042699

		<p>educação, quais as referências em relação a jogos educacionais.</p> <ul style="list-style-type: none">• Definir os jogos que serão utilizados na caça ao tesouro e como serão administrados ao longo da caça ao tesouro;• Demonstrar que através de jogos educacionais poderemos contar e/ou ilustrar a história de Rio do Sul;• Desenvolver o software com a ajuda de professores.• Avaliar com alunos e professores se o software						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		educacional está dentro das expectativas esperadas e de acordo com a proposta pedagógica da escola. • Disponibilizar o protótipo aos professores para testar e colaborar com os conteúdos						
2012	Curso de Extensão Matemática e sociedade		Fatima Peres Zago de Oliveira	Adilson Steffen, Marizoli Regueira Schneider, Otávio Bocheco, Juliano Dias				
2012	“Grupo de estudos em educação matemática - GEEMat”		Fátima Peres Zago de Oliveira	Gilberto Mazuco Jubini, Marizoli Regueira Schneider, Paula Andrea Grawiesk Civiero		Táise Kock Bolsa Interna		
212-2013	Suporte de ensino aprendizagem em física para os alunos		Otávio Bocheco	Adilson Steffen, Danilo		Ester Hasse Bolsa Interna		

	do ensino Médio Técnico do Instituto Federal Catarinense Campus Rio do Sul”			Policarpo, Fátima Peres Zago de Oliveira, Gilberto Mazoco Jubini, Guilherme Miguel Rosa, Luiz Fernando Nazari, Marizoli Regueira Schneider, Solange de Aparecida Oliveira, Veruschka Rocha Medeiros Andreolla				
	“Previsão do tempo para o município de Rio do Sul” Setembro de 2012 à Agosto de 2013.		Leonardo de Oliveira Neves			Evandro Chaves de Oliveira, Ricardo Acosta Isaac Weber Pitz bolsa Interna		

Pesquisa ???	“Comportamento sintomatológico temporal do míldio da cebola em função da flutuação populacional de esporângios de Peronospora destructor no ar” Setembro de 2011 à Março de 2012		Leandro Marcuzzo	Robinson Jardel Pires de Oliveira		Maíra Rodrigues Duffeck bolsa do PIBITI		http://lattes.cnpq.br/8564509581986233
-----------------	--	--	---------------------	---	--	--	--	---

