



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – *Campus* Rio do Sul

## Relação de projetos cadastrados na Coordenação de Pesquisa do IFC-*Campus* Rio do Sul no ano de 2016

	Edital	Título	Coordenador	Bolsista	Equipe	Resultado
1	015/2016	Modelo de arquitetura da informação para a gestão dos ativos de conhecimento em empresas do setor de tecnologias do Alto Vale do Itajaí	Juliano Tonizetti Brignoli	Márvio Jáder Testoni	Juliano Tonizetti Brignoli, Márvio Jáder Testoni, Lucio Jose Beirão, Roberta da Conceição Beltran, André Munzlinger	Não publicado
2	015/2016	Alternativas de manejo da adubação no sistema de integração lavoura-pecuária em um cambissolo húmico	André da Costa	Carlos Szimsek	André da Costa, Carlos Szimsek, Talia Meyer, Gabriela de Liz Hemkemaier, Rony Silva, Gilmar Paulinho Triches, Sidinei Leandro Klöckner Stürmer, Adriano da Costa, Jackson Adriano Albuquerque	<a href="#">Link publicação</a>
3	015/2016	Adequação da lastragem de tratores agrícolas para operações de preparo do solo	Fabrcio Campos Masiero	Eduardo Johann	Fabrcio Campos Masiero, Eduardo dos Santos Johann, Marlon Goede, Guilherme Andrzejewski, Gabriel Ganancini Zimmermann, Antonio Luiz Tramontin, João Célio de Araújo, Ricardo Kozoroski Veiga, Neilor Bugoni Riquetti	<a href="#">Link publicação</a>
4	015/2016	Aquaponia: desempenho de três variedades de alface	Cesar Ademar Hermes	David Pires de Azeredo Neto	Cesar Ademar Hermes, Rony da Silva	<a href="#">Link publicação</a>



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – *Campus* Rio do Sul

5	015/2016	Influência do método de condicionamento das mudas de videira no pegamento de enxertia	Claudio Keske	Charles Braatz	Josué Andreas Vieira, Marcelo Foster, André da Costa, Clenilson Sehnen Motta, João Carlos Tafarel	<a href="#">Link publicação</a>
6	015/2016	Avaliação morfológica de gramíneas forrageiras tropicais no Alto Vale do Itajaí	Oscar Emilio L. Harthmann	Mateus Scariot	Oscar Emilio Ludtke Harthmann, Matheus Henrique Scariot	<a href="#">Link publicação</a>
7	015/2016	Deposição de herbicidas em plantas daninhas e na cultura da cebola em função do uso de adjuvantes e do volume de aplicação	Antonio Mendes	Gustavo Cunha	Antonio Mendes de Oliveira Neto, Gustavo Cunha, Oscar Emílio Ludtke Hartmann	<a href="#">Link publicação</a>
8	015/2016	Avaliação de sistema de previsão para a queima das pontas ( <i>Botrytis squamosa</i> ) em mudas de cebola baseado na temperatura e umidade relativa do ar	Leandro Luiz Marcuzzo	Cristiane Wernke	Leandro Luiz Marcuzzo, Cristiane Wernke	<a href="#">Link publicação</a>
9	015/2016	Software para detecção e mapeamento em tempo real de buracos em rodovias com uso de smartphones Android	Rodrigo Curvello	MunIQUE MittelmANN	Rodrigo Curvêllo, Jeferson Menegazzo	não publicado
10	015/2016	Resíduos orgânicos e tráfego de máquinas - influência no desenvolvimento e produtividade de culturas anuais	Romano Roberto Valicheski	Andre Felipe Alflen	Romano Roberto Valicheski, Renan Carlos Brunn Franz, Marcelo Luis Eigen, Franciele S. Webber, Sidinei Leandro Klockner Stümer, Antonio Luis Tramontin, Marcos Cezar Franzão	<a href="#">Link publicação</a>
11	015/2016	Resíduos orgânicos e tráfego de máquinas - efeito nos atributos físicos do solo	Romano Roberto Valicheski	Fabício Flávio Amler	Romano Roberto Valicheski, Renan Carlos Brunn Franz, Marcelo Luis Eigen, Franciele S. Webber, Sidinei Leandro Klockner Stümer, Antonio Luis Tramontin, Marcos Cezar	<a href="#">Link publicação</a>



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – *Campus* Rio do Sul

12	015/2016	Ativadores de resistência no controle da podridão parda em pessegueiros no Alto Vale do Itajaí	Claudio Keske	André Pintarelli	Cláudio Keske, André Pintarelli, Rodrigo Helmann, Josué Andreas Vieira, Leandro Marcuzzo, Marcelo Foster, Renata Bongioiolo, Clenilso Sehnen Mota, Marcos Staloch, Magenís	<a href="#">Link publicação</a>
13	015/2016	Desempenho de tilápias alimentadas com quatro marcas de rações comerciais	Cesar Ademar Hermes	Ana Luiza Barg	Cesar Ademar Hermes, Ana Luiza Barg	<a href="#">Link publicação</a>
14	015/2016	Avaliação de cultivares de linhaça marrom cultivadas no Alto Vale do Itajaí	Oscar Emilio L. Harthmann	Josué Rubens Schmoeller	Oscar Emilio Ludtke Harthmann, Josué Rubens Schmoeller	<a href="#">Link publicação</a>
15	PIBIC	Avaliação do progresso temporal da cercosporiose da beterraba em função da flutuação populacional de esporos de Cercospora Beticola no ar	Leandro Luiz Marcuzzo	Aline Nascimento		<a href="#">Link publicação</a>
16	PIBIC	Quebra da Dormência de gemas em pessegueiros com produtos alternativos no Alto Vale do Itajaí	Cláudio Keske		Renata Bongioiolo	<a href="#">Link publicação</a>
17	PIBIC	Avaliação da patinagem dos rodados inotrizes de um trator agrícola em diferentes operações e teores de água no solo	Fabício Campos Masiero	Gabriel Zimmermann		<a href="#">Link publicação</a>
18	PIBIC-EM	Aquaponia: desempenho de três variedades de alface	César Ademar Hermes			<a href="#">Link publicação</a>
19	PIBIC-EM	Resíduos orgânicos e tráfego de máquinas – Influência n desenvolvimento e produtividade de culturas anuais	Romano Roberto Valicheski			<a href="#">Link publicação</a>
20	PIBIC-EM	Metodologias de produção de mudas de videira no Alto Vale do Itajaí	Cláudio Keske			<a href="#">Link publicação</a>



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – *Campus* Rio do Sul

21	PIBIC-EM	Uso da adubação fosfatada na mitigação dos efeitos da compactação no desenvolvimento da soja em distintas classes de solos	Romano Roberto Valicheski			<a href="#">Link publicação</a>
22	PIBIC-EM	Resíduos orgânicos e tráfego de máquinas – efeito nos atributos físicos do solo	Romano Roberto Valicheski			<a href="#">Link publicação</a>
23	PIBITI	Validação de um sistema de previsão para o Míldio ( <i>Peronospora destructor</i> ) da Cebola baseado na temperatura relativa do ar	Leandro Luiz Marcuzzo	Cristiane Wernke		<a href="#">Link publicação</a>
24	PIBITI	Desenvolvimento de equipamento de baixo custo para monitoramento de condições ambientais aplicado à automação do cultivo protegido	Renon Steinbach Carvalho			<a href="#">Link publicação</a>
25	PIBITI	Desempenho de tilápias alimentadas com quatro marcas de rações comerciais	César Ademar Hermes	Rosieli de Souza Pahl		<a href="#">Link publicação</a>
26	PIBITI	Uso da adubação fosfatada na mitigação dos efeitos da compactação em distintas classes de solos no desenvolvimento da soja	Romano Roberto Valicheski			<a href="#">Link publicação</a>
27	PIBITI	Quebra da Dormência de gemas em macieira com produtos alternativos na Serra Catarinense	Cláudio Keske			<a href="#">Link publicação 1</a> <a href="#">Link publicação 2</a>
28	PIBITI	Adequação do sistema de limpeza de frutos e máquina de seleção de citros desenvolvida no IFC – campus Rio do Sul	Fabício Campos Masiero	Adelino do Amaral		<a href="#">Link publicação 1</a> <a href="#">Link publicação 2</a>



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – *Campus* Rio do Sul

29	PIBITI	Avaliação de cultivares de linhaça cultivadas no sistema de produção orgânico no alto vale do Itajaí	Oscar Emilio Ludtke Harthmann			<a href="#">Link publicação</a>
30	PIBITI	Adubação verde – Melhorias dos atributos físicos do solo, sequestro de carbono e suprimento de nitrogênio para a cultura do milho	Romano Roberto Valicheski			<a href="#">Link publicação</a>
31	Sem Fomento 2016	Desempenho de quatro métodos empíricos na estimativa da evapotranspiração de referência para a região de Rio do Campo/SC	Leonardo de Oliveira Neves	Cristhian Donizete Gorges		Não publicado
32	Sem Fomento	Poliploidia em amoreira branca nativa do sul do Brasil <i>Rubus imperialis</i> como método de melhoramento na busca de frutos maiores e mais robustos visando a valorização do fruto e aplicação comercial	Denise Fernandes	Larissa Costa Melo, Cláudio Keske, Clenilson Sehnem Mota	Dr. Claudio Keske, Dr. Clenilso Sehnem Mota, Professores do IFC e Dr. Marco Antônio Dalbó e Dra Maria do Carmo Bassols Raseira	<a href="#">Link publicação</a>
33	Sem Fomento	Análise comparativa de linguagens de programação utilizando métricas qualitativas e quantitativas	Daniel Gomes Soares	Rodrigo de Moraes, Wellington Schutz	GrECIA - Grupo de Estudos em Engenharia do Conhecimento e Inteligência Artificial	Não publicado
34	Sem Fomento	O rural no Alto Vale do Itajaí (SC): Rupturas e continuidades	Cláudia Cambruzzi	Elizabeth Caetano, Janaina Andrade, Luana Alves Marian, Leonardo Berkenbrock, Maiara Esser :	Grupo de Pesquisa em Educação, Meio Ambiente e Agricultura Familiar (GEMAF)	Não publicado



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – *Campus* Rio do Sul

				Médio		
35	Sem Fomento	Avaliação de qualidade de sementes de milho crioulo cultivadas nas condições edafoclimáticas do Alto Vale do Itajaí - SC	Oscar Emilio L. Harthmann	Dagmara Aparecida Tambosi Maria Rita dos Santos Bueno: Médio, Flávia Queiroz de Oliveira, Eder Fravetto, Marcio Rampelloti	Produção e Beneficiamento de Sementes	<a href="#">Link publicação</a>
36	Sem Fomento	Escassez de professores e a modernização do ensino de física na região da AMAVI: mapeando para agir	Otávio Bochecho	Vinicius André Guckert Marquez, Peterson Dirksen	Educação e Ciências/Grupo de pesquisa em ensino de física do IFC - GPEFIC	Anais do XVI Encontro de Pesquisa em Ensino de Física, 2016.
37	Sem Fomento	Gestão de bibliotecas da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Caroline da Rosa Ferreira Becker	Marouva Fallgatter Faqueti		Não publicado
38	Sem Fomento	A relação entre educação profissional e evasão escolar na região do Alto Vale do Itajaí, SC	Laércio de Souza	Alexandra Goede de Souza, Rogério Krause, Rachel Comachio Zago		Não publicado



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – *Campus* Rio do Sul

39	Sem Fomento	Fisiologia, nutrição e qualidade de mudas de Juçara produzidas em substratos contendo diferentes fontes de compostos orgânicos disponíveis em pequenas propriedades rurais	Clenilso Sehnen Mota	Denise Fernandes, Claudio Keske	Grupo de pesquisa "Desenvolvimento de Sistemas Ecológicos de Vida e Produção"	<a href="#">Link publicação</a>
40	Sem Fomento	Inovação em Educação Matemática	Luciano Sant'Ana Agne			Livro "Inovação em Educação Matemática", 2019
41	Sem Fomento	Análise do desenvolvimento inicial do tomate IPA 6 em diferentes combinações de substrato e areia	João Célio de Araújo	Jhonatan Pereira Souza, Benhur Dal Bosco Warmling		<a href="#">Link publicação</a>
42	Sem Fomento	Como manter o "Jogo Limpo"? As associações entre atores heterogêneas da antidopagem esportiva	Daniel Giordani Vasques	--	Grupo de estudos socioculturais em educação física	<a href="#">Link publicação</a>
43	Sem Fomento	Efeito de quatro espécies de forrageiras no controle ambiental de ciatostomíneos de equinos em clima subtropical	Rafael Pereira Heckler			<a href="#">Link publicação</a>
44	MOSTRAT EC - IC Júnior - CNPq	Movimento Tridimensional na Equoterapia: A Influência das variações do passo equino na semelhança entre o caminhar humano e o andar a cavalo	Vera Lucia Freitas Paniz	Milena Julia Chirolli	Antonio João Fidélis; Silvana Cony Quinteiro	<a href="#">Link publicação</a>
45	162/2016	Seletividade de sistemas de controle químico de plantas daninhas em cebola conduzida em sistemas de semeadura direta	Antônio Mendes de Oliveira Neto	Tainá Gutz / Dieison Oleskowicz	Oscar Harthmann, Marcio Rampelotti	<a href="#">Link publicação</a>



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – *Campus* Rio do Sul

46	162/2016	Unidade demonstrativa e produção de mudas de videira de qualidade no Alto Vale do Itajaí	Cláudio Keske	Nathan Formagi / Gabriela Hemkemeyer	Renata Bongioiolo, Glauco Lindner, Almir Kroger, João C. Taffarel	<a href="#">Link publicação</a>
47	162/2016	Inovação nos processos de gestão e atendimento aos clientes das empresas do Arranjo Produtivo de Informática do Alto Vale do Itajaí	Fábio Alexandrini (2016) / Cristhian Heck (fev/2017)	Marco Antonio Marconatto, Natasha Girardi Busnardo		<a href="#">Link publicação</a>
48	162/2016	Projeto de Apoio à Organização e Participação de Docentes e Alunos em Feiras de Matemática, Ciência e Tecnologia	Fátima Peres Zago de Oliveira	Lucas Leite Guerra, Iris Tuty Dalcanale Araujo	Ruy Piehowiak, Paula Andrea Civiero, Marília Zabel, Araceli Gonçalves, Solange Hoeller, Morgana Scheller, Katia Fronza, Guilherme Martins, Antonio João Fidelis, Rogério Souza Pires, Edgar Della Giustina	<a href="#">Link publicação</a>
49	162/2016	Adubação Verde - Melhoria dos Atributos Físicos do Solo, Sequestro de Carbono e Suprimento de Nitrogênio para a cultura do milho	Romano Roberto Valicheski	Vitor Lacerda / Felipe José Estevam	Sidinei, Robison, João Célio	<a href="#">Link publicação</a>