

Programa de Iniciação Científica Júnior PIBIC-EM do CNPq											
Nome do Pesquisador	Campus	Título do Projeto	Projeto Novo ou em Andamento	Contemplado com bolsa em 2017	Grupo de Pesquisa	Linha de Pesquisa	Grande área de Pesquisa	Subárea da Pesquisa	Bolsista	2º Bolsa:	Resultados
Adolfo Jatobá	Araquari	Adição de taurina em dietas de tilápia do Nilo ( <i>Oreochromis niloticus</i> ).	Novo	Não	Aquicultura	Aquicultura	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Marcos Tirone Kruger substituto de Adriano Nunes		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Adolfo Jatobá	Araquari	Restrição alimentar de <i>Macrobrachium rosenbergii</i> cultivado em sistema de biofocos	Novo	Não	Aquicultura	Aquicultura	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Larissa Stockhausen	Morgana da Silva	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Vanessa Peripolli	Araquari	Produção leiteira de vacas em manejo semi-extensivo e sua relação com o estresse térmico	Novo	Não	Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Produção Animal (NEPPA)	Produção e manejo de bovinos leiteiros	Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	Carlos Cezar Borba Neto, substituto de Angelo Antonio Cerchiarri Vieira		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Fabiana Moreira	Araquari	ÍNDICES ZOOTÉCNICOS NA PRODUÇÃO DE SUÍNOS UTILIZANDO COMO MODELO UEA SUINOCULTURA - IFC CAMPUS ARAQUARI	em andamento	Sim – PIBIC-EM	Grupo de Pesquisa, Ensino e Extensão em Produção Animal (NEPPA)	Produção e Reprodução Animal	Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	Luciano Brüske Pinto Júnior Substituto de João Antonio Silvano		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Morgana Scheller	Rio do Sul	MAPEAMENTO DAS PRODUÇÕES DE MODELAGEM MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	Novo	Não	Grupo de Pesquisa em Educação Matemática – GPemat	Concepções em Educação Matemática	Ciências Humanas	Educação	Evandro Socrepa	Rian Dziuba Oliveira Costa	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
André da Costa	Rio do Sul	ALTERNATIVAS DE MANEJO DA ADUBAÇÃO NO SISTEMA DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA EM UM CAMBISSOLO HÚMICO	em andamento	Sim – PIBITI	Energia na Agricultura	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Gabriela Stingher Substituta de Talia Meyer		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
André da Costa	Rio do Sul	INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA NO PLANALTO SERRANO DE SC: EFEITOS NO SOLO E NAS CULTURAS DE GRÃOS	em andamento	Sim – PIBIC-EM	Energia na Agricultura	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Adriely Gerckey Monte	Maria Lúcia Miranda	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Fabricio Moreira Sobreira	Araquari	Aspectos econômicos e ambientais de novos sistemas de cultivo do tomateiro visando à precocidade de produção e escape de fatores adversos à sustentabilidade	novo	não	Desenvolvimento de tecnologias de manejo de culturas anuais na região Sul de SC	Manejo de solos e de plantas em sistemas sustentáveis de produção	Ciências Agrárias	Agronomia	Geversson Schmedler – Substituto de Kauan Ivanchuk	Yasmin Hoffman	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019

## Planilha1

Rafael da Rosa Couto	Rio do Sul	Substratos alternativos para produção de mudas olerícolas	novo	não	Desenvolvimento de Sistemas Ecológicos de Vida e Produção	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Mateus Odorizzi		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Allan Charles Mendes De Sousa	Videira	Acervo de minerais e rochas como instrumento de ensino: possibilidades de integração da agropecuária e geografia através da Litoteca	novo	não	Desenvolvimento Rural	Processo de Ensino e aprendizagem da agropecuária	Multidisciplinar	Interdisciplinar	Emilly KARine Ferreira		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Gicele Vergine Vieira	Blumenau	O contexto digital nos livros didáticos de Inglês como língua estrangeira	novo	não	Linguagem, Cognição e Tecnologia	Ensino aprendizagem de línguas mediado por tecnologia	Linguísticas, Letras e Artes	Linguística	Yasmin Maçaneiro	Naielly Roper Cardosos	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Eduardo Seibert	Santa Rosa do Sul	Aplicação de danos mecânicos e seus efeitos na qualidade de produtos hortícolas, safras 2018/2019	em andamento	Sim – PIBIC-EM	Pós-colheita	Danos mecânicos	Ciências Agrárias	Agronomia	Roger Sebastião Garcia Santos	Lara Aucester Macalossi	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Rodrigo Martins Monzani	Araquari	Avaliação do efeito de óleos essenciais sobre Colletotrichum gloeosporioides, agente causal da antracnose do maracujazeiro-azedo (Passiflora edulis Sims) in vitro e em casa-devegetação	Novo	Não	Fruticultura	Fruticultura: qualidade do fruto	Ciências Agrárias	Agronomia	Leonardo Cechiari Vieira	Letícia Vitória da Silva	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Ivan Bianchi	Araquari	GESTÃO DE DADOS DE PRODUTIVIDADE PARA TOMADA DE DECISÃO EM REBANHO LEITEIRO	em andamento	Sim – PIBIC-EM	Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Produção Animal (NEPPA)	Epidemiologia e gestão da informação	Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	Miguel Thomasi Acordi		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Fabrizio Campos Masiero	Rio do Sul	Avaliação da ergonomia e segurança de um Tratorescola	Novo	Não	Energia na Agricultura	Ensaio de Máquinas	Ciências Agrárias	Engenharia Agrícola	Dionatan Samuel Silva de Jesus		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Adalberto Manoel da Silva	Araquari	Estudo da composição química dos óleos essenciais da Pimenta rosa – Schinus terebinthifolius Raddi de três acessos da região de Araquari	Novo	Não	Tratamento e Aproveitamento de Rejeitos	Tratamento de Água e Afluentes	Ciências Exatas e da Terra	Química	Nathaly Eloise Henning substituta de Jéssica Paulina Vieira		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Oscar Emilio Ludtke Harthmann	Rio do Sul	EFEITOS DA APLICAÇÃO DE REMINERALIZADOR DE SOLO NA PRODUTIVIDADE DE CENTEIO	em andamento	Sim – PIBITI	Agricultura Sustentável: práticas culturais, fitossanidade e produção de sementes	Manejo do solo e de plantas em sistemas sustentáveis de produção	Ciências Agrárias	produção vegetal	Rayssa Mariê Pittaluga		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019

## Planilha1

Andressa Fernanda Campos	Videira	Efeito da inclusão de bagaço de maçã ou inoculação bacteriana na silagem de milho com elevado teor de matéria seca	novo	não	Desenvolvimento Rural	Recuperação, conservação e manejo de ecossistemas	Ciências Agrárias	Zootecnia	Caroline Remus de Oliveira		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
João Célio de Araújo	Rio do Sul	Aplicação de imagens obtidas por drones no monitoramento de áreas e no apoio a agricultura de Precisão	novo	não	Engenharia Agrícola	Irrigação	Ciências Agrárias	Agronomia	Emerson Gabriel Cardoso dos Passos		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Juahil Martins de Oliveira Junior	Araquari	MANEJO NUTRICIONAL DE MATRIZES SUÍNAS	em andamento	Sim – PIBIC-EM	Grupo de Pesquisa, Ensino e Extensão em Produção Animal (NEPPA)	Produção Animal	Ciências Agrárias	Zootecnia	Renan Carlos Rozin		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Antônio João Fidélis – Marcela Leite	Rio do Sul	Usina de reciclagem – desenvolvimento de uma lixeira inteligente separadora de materiais Recicláveis	novo	não	GrECIA - Grupo de Estudos em Engenharia do Conhecimento e Inteligência Artificial	Paradigmas de Programação	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação	André Luis Felber Renken	Mateus Lucas Cruz Brandt	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Adriano Rodrigues de Melo	Araquari	O Método da Bisseção Desenvolvido a Partir da Perspectiva da Teoria dos Registros de Representações Semióticas e Conteúdos do Ensino Médio	novo	não	Grupo de Pesquisa em Matemática Teórica e Aplicada	Matemática Aplicada	Ciências Exatas e da Terra	Matemática	Keslene Lima	Lara Fernanda Gastaldi	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Miguelangelo Ziegler Arboitte	Santa Rosa do Sul	Metodologias de determinação de índices de Varroa destructor em Apis mellifera	em andamento	Sim – PIBIC-EM	Estudos Apícolas	Doenças Apícolas	Ciências Agrárias	Zootecnia	Amanda Fonseca de Melo substituta de - Desistiu Marco Antonio Brolese Nicoletti	Pedro Henrique Peterle Bernhardt	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Gilmar Paulinho Triches	Rio do Sul	USO DO PÓ DE ROCHA (ARDÓSIA) EM UM ARGISSOLO DE TROMBUDO CENTRAL-SC: EFEITOS NO SOLO E NAS CULTURAS DE GRÃOS	em andamento	sim	Energia na Agricultura	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Jasmine Carolina Goetten Fernandes substituta de Hugo Fúechter Schweder		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Rafael Carlos Eloy Dias	Araquari	Desenvolvimento de uma bebida isotônica cafeinada para esportistas.	novo	não	EQA - Engenharia e Química de Alimentos – IF – Catarinense	Caracterização de novos produtos e processos da indústria de alimentos	Ciências Agrárias/Ciências Exatas e da Terra	Ciência e Tecnologia de Alimentos/Química	Daniel Elias de Paula Araujo	Marcelo Gabriel Hasper	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Cláudia Cambuzzi	Rio do Sul	Eficácia de uma estação de tratamento de esgoto doméstico em propriedades rurais do Alto Vale do Itajaí (SC) utilizando-se plantas macrófitas consorciadas a diferentes substratos filtrantes.	novo	não	Grupo de pesquisa em Educação , meio ambiente e agricultura familiar (GEMAF)	Educação Profissional e Tecnológica	Ciências Sociais e Aplicadas	Planejamento Urbano e Regional	Caio Mateus Garlini	Carina Odorizzi	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019

## Planilha1

Robilson Antonio Weber	Araquari	Efeito da Salinidade e da Temperatura sobre crescimento de 4 microalgas marinhas	Novo	Não	Aquicultura	Produção Aquícola	Ciências Agrárias	Zootecnia	Beatriz Vieira	Douglas Strey, substituto de Maisa Kraisch	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Denise Fernandes	Rio do Sul	QUADRO VIVO AUTOMATIZADO: PRATICIDADE E FUNCIONALIDADE NO CULTIVO DE PLANTAS EM PEQUENOS ESPAÇOS	novo	não	Desenvolvimento de Sistemas Ecológicos de Vida e Produção	Biotecnologia vegetal	Multidisciplinar	Biotecnologia	Daiane Carl	Daniele de Borba Voigt	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Leandro Kingeski Pacheco	Araquari	Antologia de textos filosóficos para o ensino de Filosofia: com foco na teoria do conhecimento.	novo	não	Saberes, fazeres e discursos da Docência	Formação de Professores: teoria e práticas	Ciências Humanas	Educação/Filosofia	Giovanna Paola Macedo Lindemann		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Joao Carlos Xavier	Rio do Sul	MONITORAMENTO DE TEMPERATURA PARA CÂMARAS DE VACINAS	Novo	Não	Energia na Agricultura	Sistemas Dinâmicos	Ciências Exatas e da Terra	Física/Ciência da Computação	Mayron Kerrbaum substituto de Jéssica Schneider Waiss	Paula Emanuele dos Santos Carvalho substituta de Pedro Henrique Dias Nobrega	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Jaqueline Inês Alves De Andrade	Araquari	Parâmetros zootécnicos de tilápia, Oreochromis niloticus criadas em sistema aquapônico e convencional	Novo	Não	Aquicultura	Aquicultura	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Vitória Fortunato		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
João Célio de Araújo	Rio do Sul	Avaliação do desenvolvimento da cultura da beterraba sob manejo diferenciado de irrigação	novo	não	Engenharia Agrícola	Irrigação	Ciências Agrárias	Agronomia	Celito Junior Huntemann		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Cláudio Keske	Rio do Sul	Obtenção de novas cultivares cítricas a partir da polinização cruzada adaptadas as condições do Alto Vale do Itajaí-SC	novo	não	Desenvolvimento de Sistemas Ecológicos de Vida e Produção	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Letícia Pawlack		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Adriano Bernardo Moraes Lima	Videira	Seguindo as pistas do passado: investigando e reconstruindo a história de Sarah Baartman	Novo	Não	Análise Ambiental para o Desenvolvimento Humano	Memória e Identidade no Estudo do Desenvolvimento Humano	Ciências Humanas	História	Evelyn Camille	Sabrina Zanon	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Jaqueline Inês Alves De Andrade	Araquari	Produção integrada de tilápia do Nilo com diferentes variedades de alface	Novo	Não	Aquicultura	Aquicultura	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Weslei Fagundes		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019

Leda Gabriela Ardiles	Brusque	Monitoramento dos parâmetros físico-químicos do rio Itajaí-Mirim em Brusque	novo	não	Química e Educação	Química Analítica	Ciências Exatas e da Terra	Química	Pedro Samuel Haacke	Carine Baptista	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Fernanda Guimarães de Carvalho	Araquari	Avaliação de diferentes estruturas de cultivo para reprodução de camarão Macrobrachium amazonicum no norte do estado de SC	novo	não	Aquicultura	Produção Aquícola e Manejo Sanitário	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Maria Luiza Lana	Isabela Patricio Rodrigues	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
<b>Programa de Iniciação Científica PIBIC do CNPq</b>											
Nome do Pesquisador	Campus	Título do Projeto	Projeto Novo ou em Andamento	Contemplado com bolsa em 2017	Grupo de Pesquisa	Linha de Pesquisa	Grande área de Pesquisa	Subárea da Pesquisa	Edital 32.2018 – PIBIC	Edital 165/18 – PIBIC-EM – Nome do Bolsista	
Fabiana Moreira	Araquari	AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR ENTEROBACTÉRIAS EM CARCAÇAS SUÍNAS AO LONGO DA LINHA DE ABATE	novo	não	Grupo de Pesquisa, Ensino e Extensão em Produção Animal (NEPPA)	Produção e Reprodução Animal	Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	Julia Helena Montes		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Ivan Bianchi	Araquari	DESEMPENHO DE LEITÕES NA FASE DE CRECHE SUBMETIDOS A DIFERENTES ESTRATÉGIAS NUTRICIONAIS COM INCLUSÃO DE LACTOSE	Novo	Não	Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Produção Animal (NEPPA)	Nutrição e alimentação animal	Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	Gabriely de Paula Moura		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Jamille Santos da Silva – Substituta de Antonio Mendes De Oliveira Neto (trocar em fevereiro p não afetar o bolsista)	Rio do Sul	Interferência de plantas daninhas na cultura da cebola cultivada em sistema de semeadura direta nas condições do Alto Vale do Itajaí, SC	Novo	Não	Agricultura Sustentável: práticas culturais, fitossanidade e produção de sementes	Manejo de plantas daninhas e Tecnologia de aplicação de defensivos agrícolas	Ciências Agrárias	Agronomia	Dalvan Otávio Jeremias		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Adolfo Jatobá	Araquari	Desenvolvimento e avaliação de probióticos autóctone e alóctone para Camarão da Malásia	Novo	Não	Aquicultura	Aquicultura	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Julio Cesar Bailer Rodhermel	Amanda Dartora	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Giselle Camargo Mendes	Rio do Sul	Seleção de cultivares de soja (Glycine max) adaptadas as condições edafoclimáticas no Alto Vale do Itajaí.	Novo	Não	Fisiologia Vegetal	Biotecnologia Vegetal	Ciências Agrárias	Agronomia	Heloisa de Oliveira		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Elizabeth Schwegler	Araquari	CONDIÇÃO CLÍNICA DA VACA AO PARTO, E SUA RELAÇÃO COM A EFICIÊNCIA DA COLOSTRAGEM NO BEZERRO	novo	não	Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Produção Animal (NEPPA)	Metabolismo de Ruminantes	Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	Maila Palmeira		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019

Volmir Kist	Concórdia	AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA E IDENTIFICAÇÃO MORFOLÓGICA DE ISOLADOS DE CERCOSPORA EM POPULAÇÕES LOCAIS DE MILHO CULTIVADAS POR AGRICULTORES FAMILIARES	Novo	Não	Educação, Meio Ambiente e Agricultura Familiar (GEMAF)	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Tainá Caroline Kuhn	Gabriela Bárbara da Silva Milani	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Chris Royes Schardosim	Ibirama	Estratégias para a compreensão leitora e formação de professores: compromisso de todas as áreas	Novo	Não	Linguagem, Cognição e Tecnologia	Processamento Cognitivo da Linguagem	Linguística/ Letras Artes	Linguística	Jeniffer Duwe Radloff	Katriane Lunelli	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Leandro Luiz Marcuzzo	Rio do Sul	Comportamento sintomatológico temporal da queima das folhas da cenoura em função da flutuação populacional de esporos de <i>Alternaria dauci</i> no ar	Novo	Não	Fitopatologia	Epidemiologia	Ciências Agrárias	Agronomia	Débora Fuchter		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Clenilso Sehnen Mota	Rio do Sul	Caracterização de cultivares de feijoa quanto a parâmetros fotossintéticos	Novo	Não	Fisiologia Vegetal	Ecofisiologia Vegetal	Ciências Agrárias	Agronomia	Jádina Cristina Vaz Moraes Bellotto		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Otávio Bagiotto Rossato	Concórdia	Cultivo mínimo de gladiolo no oeste catarinense	Novo	Não	Grupo de Pesquisa em Educação, Meio Ambiente e Agricultura Familiar (GEMAF)	A resiliência e o desenvolvimento regional no Alto Uruguai Catarinense	Ciências Agrárias	Agronomia	Shirley Zanelatto		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Adalberto Manoel da Silva	Araquari	Avaliação da atividade fotoprotetora do óleo essencial e dos extratos de espécies de plantas da Mata Atlântica	Novo	Não	Tratamento e Aproveitamento de Rejeitos	Tratamento de Água e Afluentes	Ciências Exatas e da Terra	Química	Eloisa Gabriela Frare	DESCCLASSIFICADO	
<b>Programa de Iniciação Científica Ações Afirmativas PIBIC-Af do CNPq</b>											
Nome do Pesquisador	Campus	Título do Projeto	Projeto Novo ou em Andamento	Contemplado com bolsa em 2017	Grupo de Pesquisa	Linha de Pesquisa	Grande área de Pesquisa	Subárea da Pesquisa	Bolsista 1	Bolsista 1	Resultados
Liane Vizzotto Substituta de Solange Aparecida Zotti	Concórdia	História das Instituições Escolares Rurais Multisseriadas do Município de Concórdia: Levantamento de fontes documentais e orais	Em andamento	Sim	Grupo de Estudo e Pesquisa em Educação, Formação de Professores e Processos Educativos	História e Historiografia da Educação	Ciências Humanas	Educação	Francini Coelli Schneider Schwingel		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
André da Costa	Rio do Sul	EFEITOS DA CALAGEM NA PRODUÇÃO DE SOJA EM UM CAMBISSOLO HÚMICO NO PLANALTO SERRANO DE SC	em andamento	Sim – IC do Campus	Energia na Agricultura	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Henrico Gobetti Murara		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019

Programa de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação PIBITI do CNPq											
Nome do Pesquisador	Campus	Título do Projeto	Projeto Novo ou em Andamento	Contemplado com bolsa em 2017	Grupo de Pesquisa	Linha de Pesquisa	Grande área de Pesquisa	Subárea da Pesquisa	Bolsista	Edital 165/18 – PIBIC-EM – Nome do Bolsista	Resultados
Leandro Luiz Marcuzzo	Rio do Sul	Viabilidade de um sistema de previsão para o míldio ( <i>Peronospora destructor</i> ) da cebola	Novo	Não	Fitopatologia	Epidemiologia	Ciências Agrárias	Agronomia	Scheila Chaiana Harbs		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Adolfo Jatobá	Araquari	Influência de diferentes frequências alimentares do probiótico ( <i>Lactobacillus</i> spp.) no sistema hematoimunológico do Lambari do rabo amarelo	Novo	Não	Aquicultura	Aquicultura	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Pâmela Cristina Stoff		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Vanessa Peripolli	Araquari	Processamento térmico e palatáveis em dietas para leitões na fase de creche	Novo	Não	Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Produção Animal (NEPPA)	Produção Animal	Ciências Agrárias	Zootecnia	Luiz Felipe Pereira Ramos		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Volmir Kist	Concórdia	ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA EM GRÃOS DE POPULAÇÕES LOCAIS DE MILHO UTILIZADOS NA MERENDA ESCOLAR	Novo	Não	Educação, Meio Ambiente e Agricultura Familiar (GEMAF)	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Grace Karina Kleber Romani	Gustavo Daniel Riffel König	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
André da Costa	Rio do Sul	ALTERNATIVAS DE MANEJO DA ADUBAÇÃO NO SISTEMA DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA EM UM CAMBISSOLO HÚMICO	em andamento	Sim – PIBITI	Energia na Agricultura	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Carlos Szimsek		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Marcella Zampoli Troncarelli	Concórdia	Padronização de um Protocolo de Multiplex PCR para identificação simultânea de diferentes genes associados à virulência, em cepas de estreptococos ambientais isolados de casos crônicos de mastite bovina.	não informado – for. antigo	Não	Sanidade Animal	Mastite Bovina e Qualidade do Leite	Ciências Agrárias	Medicina Veterinária/Microbiologia Preventiva	Julia Canal		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Giselle Camargo Mendes	Rio do Sul	Obtenção de banco de germoplasma de arroz ( <i>Oryza sativa</i> ) para a utilização de recursos genéticos visando o cenário de mudanças climáticas globais.	Novo	Não	Fisiologia Vegetal	Biotecnologia Vegetal	Ciências Agrárias	Agronomia	Adelino do Amaral		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019

## Planilha1

Delano Dias Schleder	Araquari	Identificação de imunomarcadores hepáticos em tilápia-do-nylo alimentadas com probiótico	Novo	Não	Aquicultura	Produção Aquícola	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Pedro Henrique Sousa Cardoso		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Fabiana Moreira	Araquari	ALIMENTAÇÃO PRECOCE EM OVOS DE MARRECO DE PEQUIM	Novo	Não	Grupo de Pesquisa, Ensino e Extensão em Produção Animal (NEPPA)	Produção Animal	Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	Devidi Felipe Ferreira		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Sheila Mello Da Silveira	Concórdia	Caracterização nutricional e atividade antimicrobiana de Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANC's)	em andamento	Não	Embalagens, Conservação e Ciência dos Alimentos	Antimicrobianos e Antioxidantes Naturais em Alimentos	Ciências Agrárias	Ciência e Tecnologia de Alimentos	Anariê Gargetti		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Adalberto Manoel da Silva	Luzerna	Síntese e avaliação da atividade carrapaticida de derivados do timol, do carvacrol e do eugenol.	Novo	Não	Tratamento e Aproveitamento de Rejeitos	Tratamento de Água e Afluentes	Ciências Exatas e da Terra	Química	André Costa Battisti		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Clenilso Sehnen Mota	Rio do Sul	Qualidade de mudas de juçaras produzidas em substratos contendo esterco ovinos originários de diferentes localidades	Novo	Não	Fisiologia Vegetal	Fisiologia aplicada à produção agrícola	Ciências Agrárias	Agronomia	Gabriela Hoffmann		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Jonathan Ache Dias	Araquari	Raspbody: um protótipo de sistema para análise cinemática do movimento humano utilizando Raspberry Pi e câmeras de infravermelho	Novo	Não	GPTEP – Grupo de Pesquisa em Tecnologia, Esporte e Reabilitação	Soluções Tecnológicas voltadas ao desempenho esportivo	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação	Gabriel Silveira.		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Carlos Eduardo Nogueira Martins	Araquari	Aplicativo para estimativa de peso de bovinos de corte	Novo	Não	Agricultura e Zootecnia de Precisão	Agropecuária de Precisão	Multidisciplinar	Interdisciplinar	Arthur Savitchen	Emanoele Nicole Rosa	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Cleder Alexandre Somensi	Araquari	Tratamento e Valorização de Resíduos Avícolas Via Produção de Fertilizantes Renováveis e Biogás: Utilização de Conceitos da Economia Circular na Agropecuária	Novo	Não	Tecnologia e Qualidade Ambiental	Remediação e Valorização Ambiental	Multidisciplinar	Ciências Ambientais	Jainara Braba		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Isabel Cristina Muller	Rio do Sul	Padronização de metodologias para a identificação molecular de enfermidades em pós-larvas de Macrobrachium rosenbergii	Novo	Não	Estudo em Ciência Animal do Alto Vale do Itajaí – ECAVI	Aquicultura	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Ibson Jr Packer Moratelli		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019



## Planilha1

Mário Lúcio Roloff	Rio do Sul	Retrofitting de uma Célula de Manufatura Didática: Adequação para a 4ª Revolução Industrial	Novo	Não	INOVA – Grupo de Pesquisa em Engenharia Mecatrônica	Aplicação de Sistemas Inteligentes	Engenharias	Engenharia Elétrica	Ellen Carla Raldo		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019
Diogenes Dezen	Concórdia	Prevalência de Escherichia coli Shiga-toxigênica (STEC) em cortes de carnes e miúdos de suínos abatidos no Oeste de Santa Catarina	Novo	Não	Sanidade Animal	Não informado	Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	Larrissa Rafaeli Izolan		Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XII MICTI – 2019