

**Edital nº 14/2019 - Programa de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM) do CNPq – Execução 2019-2020**

<b>Coordenador/ Orientador</b>	<b>campus</b>	<b>Título do Projeto</b>	<b>Grupo de Pesquisa</b>	<b>Linha de Pesquisa</b>	<b>Grande área de Pesquisa</b>	<b>Subárea da Pesquisa</b>	<b>Bolsista 1</b>	<b>Bolsista 2</b>	<b>Resultados</b>
Adalberto Manoel da Silva	Araquari	Avaliação da atividade antifúngica dos óleos voláteis de espécies de Piper de ocorrência na região de Araquari – SC	Tratamento e Aproveitamento de Rejeitos	Tratamento de Água e Afluentes	Ciências Exatas e da Terra	Química	Vanessa Aparecida Vieira	---	Projeto em andamento
Adolfo Jatobá	Araquari	Avaliação de dieta prática sem farinha de peixe no biofloco para tilápia	Laboratório de Aquicultura	Aquicultura	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Larissa Stockhausen	---	Projeto em andamento
Adolfo Jatobá	Araquari	Diferentes manejos alimentares para tilápias com rações com aditivos alimentares	Laboratório de Aquicultura	Aquicultura	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Morgana da Silva	---	Projeto em andamento
Allan Charles Mendes De Sousa	Videira	Tensiômetro de baixo custo para o monitoramento da água no solo	Desenvolvimento Rural	Processo de Ensino e aprendizagem da agropecuária	Ciências Agrárias	Engenharia Agrícola	Eduardo Borga Farina	---	Projeto em andamento
André da Costa	Rio do Sul	ALTERNATIVAS DE MANEJO DA ADUBAÇÃO NO SISTEMA DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA EM UM CAMBISSOLO HÚMICO	Energia na Agricultura	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Gabriela Stingher	Jasmine Carolina Goetten Fernandes	Projeto em andamento
André da Costa	Rio do Sul	INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA NO PLANALTO SERRANO DE SC: EFEITOS NO SOLO E NAS CULTURAS DE GRÃOS	Energia na Agricultura	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Maria Eduarda Theis	Camila Kieeuczewski	Projeto em andamento
André da Costa substituto Gilmar Paulinho Triches	Rio do Sul	Avaliação Agronômica de cinco forrageiras perenes de verão com e sem sobressemeadura de inverno no planalto serrano catarinense	Energia na Agricultura	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Danieli Malczenwki	Matheus Felizari	Projeto em andamento
Andressa Fernanda Campos	Videira	Silagem de Trigo BRS Pastoreio colhido com diferentes alturas	Desenvolvimento Rural	Recuperação, conservação e manejo de ecossistemas	Ciências Agrárias	Zootecnia	Mateus Mitterer Pernilochner	---	Projeto em andamento
Artur de Lima Preto	Araquari	Relações biométricas do camarão de água doce Macrobrachim Acanthurus	Aquicultura	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Bruna Loeffler	---	Projeto em andamento
Artur de Lima Preto	Araquari	Produção de ovos do camarão de água doce Macrobrachim Acanthurus	Aquicultura	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Marcos Tirone Kruger	---	Projeto em andamento

Cláudio Keske	Rio do Sul	Obtenção de novas cultivares de pessegueiro a partir da hibridação adaptadas as condições do Alto Vale do Itajaí SC	Sistemas de Vida e Produção	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Gislaine Novak	Guilherme Frederico de Souza	Projeto em andamento
Cláudio Keske	Rio do Sul	Sistemas de propagação e cultivo da cortiça-lisa no Alto Vale do Itajaí	Sistemas Ecológicos de Vida e Produção	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Yuri Mateus Heiber	João Carlos Guckert	Projeto em andamento
Clenilso Sehnen Mota	Rio do Sul	Formulação de substratos para produção de mudas de arça de alta qualidade	Fisiologia Vegetal	Ecofisiologia	Ciências Agrárias	Agronomia	Andriely Regiany Starosky	---	Projeto em andamento
Delano Dias Schleder	Araquari	A suplementação de Lactobacillus plantarum inativado na dieta pode melhorar o desempenho e a microbiologia do trato digestivo de tilápias-do-nylo (Oreochromis niloticus)?	Aquicultura	Produção Aquícola	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Lucas Eduardo Borba	Tainara Luana de Souza	Projeto em andamento
Denise Fernandes	Rio do Sul	Indução de poliploidia via aplicação de colchicina em Rubus imperilais a campo	Desenvolvimento de Sistemas Ecológicos de Vida e Produção	Biotecnologia vegetal	Ciências Agrárias	Agronomia	Higor Kubichen	---	Projeto em andamento
Denise Fernandes	Rio do Sul	Quadro vivo automatizado: Otimização do layout e análise mercadológica	Grupo de Pesquisa em Engenharia Mecatrônica	Aplicação de sistemas inteligentes na indústria e agropecuária	Ciências Exatas e da Terra	Agronomia	Aline Martendal	---	Projeto em andamento
Eduardo Bidese Puhl	Rio do Sul	Agro 4.0 – Desenvolvimento de sistema monitoramento de umidade em grãos.	INOVA – Grupo de Pesquisa em Engenharia Mecatrônica	Desenvolvimento de Sistemas Mecatrônicos	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação	Henrique Borges dos Santos	---	Projeto em andamento
Eduardo Seibert	Santa Rosa do Sul	Avaliação das características pré e pós-colheita de seleções de nespereiras	Pós-colheita	Danos por frio/Processamento mínimo	Ciências Agrárias	Agronomia	Kauê Ramos Lima*	---	Projeto em andamento
Eduardo Seibert	Santa Rosa do Sul	Aplicação de danos mecânicos e seus efeitos na qualidade de produtos hortícolas, safras 2019/2020	Pós-colheita	Danos mecânicos	Ciências Agrárias	Agronomia	Nicolas Constante Guedert.	Júlia Lunardi	Projeto em andamento
Elizabeth Schwegler	Araquari	Controle Biológico de carrapatos – Uma alternativa ao uso de carrapaticidas em pequenas propriedades	Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Produção Animal (NEPPA)	Clínica Veterinária, Produção animal	Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	Carlos Cezar Borba Neto	---	Projeto em andamento

Fernando Prates Bisso	Araquari	Potencial aronômico de Eugenia candolleana D.C. em área de restinga litorânea em Araquai-SC, Brasil	Tecnologia e Qualidade Ambiental	avaliação da qualidade ecossistêmica	Ciências Agrárias	Agronomia	Heloisa Delmonego Hess	Gabriel da Rôsa	Projeto em andamento
Fernando Prates Bisso	Araquari	Fenologia e produção de Eugenia candolleana D.C. em restinga litorânea em Araquari	Tecnologia e Qualidade Ambiental	avaliação da qualidade ecossistêmica	Ciências Agrárias	Agronomia	Jhonny Steffen	Manuela Tainá Gonçalves Mendes	Projeto em andamento
Flavia Queiroz De Oliveira	Rio do Sul	Uso de adubo orgânico como biofertilizante foliar em hortilças	Micrometeorologia de ecossistemas	Fruticultura	Ciências Agrárias	Agronomia	Mirelle Vaz	---	Projeto em andamento
Flavia Queiroz De Oliveira	Rio do Sul	Flutuação populacional e análise faunística de moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) em pomares instalados no Campus do IFC – Rio do Sul – SC	Micrometeorologia de ecossistemas	Fruticultura	Ciências Agrárias	Agronomia	Tailine Pereira Rotta	---	Projeto em andamento
Gilmar De Oliveira Veloso	Concórdia	Estudo teórico-experimental na produção de biodiesel: a reciclagem do óleo de soja residual de frituras através da reação de transesterificação básica - rota etílica.	Matemática Aplicada e Computacional	Modelagem matemática dos fenômenos de transferência de Calor e Massa	Multidisciplinar	Interdisciplinar	Fabricio Albiero	---	Projeto em andamento
Gilson Ribeiro Nachtigall	Videira	Efeito de diferentes porta-enxertos no desenvolvimento inicial da videira cultivadas Bordô	Desenvolvimento Rural	Fruticultura de Clima Temperado	Ciências Agrárias	Agronomia	Barbara Pastore Vicelli	Vinicius Coser	Projeto em andamento
Giselle Camargo Mendes	Rio do Sul	Avaliação de características morfológicas e agronômicas de seleção mutantes de arroz (Aryza sativa)	Fisiologia Vegetal	Biotecnologia Vegetal	Ciências Agrárias	Agronomia	Bruna Luiza Correia*	---	Projeto em andamento
Ivan Bianchi	Araquari	GESTÃO DE DADOS DE PRODUTIVIDADE PARA TOMADA DE DECISÃO EM REBANHO LEITEIRO	Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Produção Animal (NEPPA)	Epidemiologia e gestão da informação	Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	João Paulo Anastacio Porta	---	Projeto em andamento
Ivan Carlos Serpa	Camboriú	Teatristória: a História vivida através do teatro no Instituto Federal Catarinense – Campus Camboriú	Consciência e Humanidades em Educação – CHE	Teatristória: a história vivenciada no teatro, música e cinema	Ciências Humanas	História	Fernanda Faccin da Rosa Kloppel	Queren Hapuque Zerede	Projeto em andamento
Ivan Carlos Serpa	Camboriú	Sambaqui/Escola: Uma experiência de integração do ensino através do sítio arqueológico pedagógico do IFC – Câmpus Camboriú	Consciência e Humanidades em Educação – CHE	Teatristória: a história vivenciada no teatro, música e cinema	Ciências Humanas	História	Mayra Vidia	---	Projeto em andamento

Jaqueline Inês Alves De Andrade	Araquari	Hematologia de tilápias, <i>Oreochromis niloticus</i> criadas em aquaponia	Não Informado	Não Informado	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Andressa Oliveira Machado	---	Projeto em andamento
João Célio de Araújo	Rio do Sul	Análise da eficácia do manejo da irrigação da cultura da cebola ( <i>allium cepa</i> L.) por meio do uso de tensiômetros	Engenharia Agrícola	Irrigação e Drenagem	Ciências Agrárias	Agronomia	Kaian Capistrano Ferreira	---	Projeto em andamento
João Célio de Araújo	Rio do Sul	Desenvolvimento do rabanete sob diferentes lâminas de irrigação	Engenharia Agrícola	Irrigação e Drenagem	Ciências Agrárias	Agronomia	Rafael Beiger	---	Projeto em andamento
Leandro Marcos Salgado Alves	Araquari	Impacto da utilização de uma “mãe de leite eletrônica” para o aleitamento artificial de leitões lactentes	Tecnologia e Qualidade Ambiental	Tecnologias Ambientais	Multidisciplinar	Interdisciplinar	Jordana Ferreira Justiniano de Souza	Vitória Oliveira dos Santos	Projeto em andamento
Leonardo de Oliveira Neves	Rio do Sul	Associação entre fatores climáticos e o uso de diferentes tipos de iscas atrativas na dinâmica populacional de mascas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) em pomares instalados no campus IFC – Rio do Sul	Micrometeorologia de ecossistemas	Fruticultura	Ciências Agrárias	Agronomia	Iuri José Pessatti	---	Projeto em andamento
Mario Wolfart Junior	Luzerna	Anodização da liga de Titânio Ti6Al44V, para obtenção de TiO2 na forma de nanotubos.	Grupo de Pesquisa em Processos Metalúrgicos	Ligas Metálicas Leves	Engenharias	Engenharia de Mecânica	João Vitor Schurmann Dal Pra	Giovanna Camilla Spezzato	Projeto em andamento
Mario Wolfart Junior	Luzerna	Avaliação de tenacidade à fratura da liga alumínio 7075-T651 através do parâmetro CTOD, para identificação de aplicações de alta responsabilidade.	Grupo de Pesquisa em Processos Metalúrgicos	Ligas Metálicas Leves	Engenharias	Engenharia de Mecânica	Luíz Germano sub de Gabriela Aparecida	Leonardo Etges sub de Lucas Serena	Projeto em andamento
Miguelangelo Ziegler Arboitte	Santa Rosa do Sul	Correlação entre o nível de infestação de <i>Varroa destructor</i> em células de zangão e o índice de infestação em abelhas adultas	Estudos Apícolas	Alimentação e controle de doenças	Ciências Agrárias	Zootecnia	Davi Seibert Meltrame	Pedro Henrique Peterle Bernhardt	Projeto em andamento
Paulo Mafra de Almeida Costa	Concórdia	Controle de <i>Botrytis cinerea</i> na pós-colheita do morangueiro ( <i>Fragaria</i> sp.) com óleos essenciais	Educação, Meio Ambiente e Agricultura Familiar (GEMAF)	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Elisiane Fachin Tozatti*	---	Projeto em andamento
Paulo Mafra de Almeida Costa	Concórdia	Avaliação da resistência de genótipos de soja frente a ferrugem asiática	Educação, Meio Ambiente e Agricultura Familiar (GEMAF)	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Maria Gabriela Marchesan*	---	Projeto em andamento
Rafael da Rosa Couto	Rio do Sul	Influência do silício no cultivo e no pós-colheita da cebola ( <i>allium cepa</i> )	Sistemas Ecológicos de Vida e Produção	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Paola Vaz	Rafaela Werlino	Projeto em andamento

Rafael da Rosa Couto	Rio do Sul	Atributos Físicos e Químicos do solo e produtividade do milho em diferentes sistemas de sucessão de culturas	Sistemas Ecológicos de Vida e Produção	Ciência do Solo	Ciências Agrárias	Agronomia	Thiago Felipe Machado	Wesley Havrelhuk	Projeto em andamento
Volmir Kist	Concórdia	ANÁLISE DO TEOR DE ANTOCIANINAS EM UTILIZADOS NA MERENDA ESCOLAR	Educação, Meio Ambiente e Agricultura Familiar (GEMAF)	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Joseane Saatkamp*	---	Projeto em andamento

\* Bolsistas do Edital Complementar IFC/PROPI nº 01/2019

Edital nº 13/2019 -Programa de Iniciação Científica (PIBIC) do CNPq – Execução 2019-2020								
Coordenador/Orientador	Campus	Título do Projeto	Grupo de Pesquisa	Linha de Pesquisa	Grande área de Pesquisa	Subárea da Pesquisa	Bolsista	Resultados
Adolfo Jatobá	Araquari	Avaliação qualidade de carcaça de tilápia alimentada com leveduras	Laboratório de Aquicultura	Aquicultura	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Laura Rafaela da Silva	Projeto em andamento
Diogenes Dezen	Concórdia	Deteção molecular e fatores de risco associados à presença de <i>Leptospira spp.</i> em bovinos abatidos do município de Concórdia – SC	Sanidade Animal	Doenças bacteriana dos animais domésticos	Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	Kelin Cristina Heemann	Projeto em andamento
Elizabeth Schwegler	Araquari	Concentração sanguínea de minerais e proteínas de fase aguda em vacas leiteiras pré-parto e sua influência na saúde do neonato	Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Produção Animal (NEPPA)	Clínica Veterinária	Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	Giovane de Mendonça Araújo	Projeto em andamento
Fabiana Moreira	Araquari	Influência da uniformidade da partícula de milho sobre o desempenho zootécnico e digestibilidade de nutrientes da dieta de frangos de corte.	Grupo de Pesquisa, Ensino e Extensão em Produção Animal (NEPPA)	Produção Animal	Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	Ellen Karen dos Santos	Projeto em andamento
Giselle Camargo Mendes	Rio do Sul	Avaliação de características morfológicas e agrônômicas de seleção mutantes de arroz ( <i>Aryza sativa</i> )	Fisiologia Vegetal	Bioteχνologia Vegetal	Ciências Agrárias	Agronomia	Felipe Jose Estevão	Projeto em andamento
Ivan Bianchi	Araquari	Alternativas ao uso de antibióticos via ração na produção de suínos	Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Produção Animal (NEPPA)	Produção Animal	Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	Pietra Viertel Molinari	Projeto em andamento
Jonathan Ache Dias	Araquari	Rasjumpm: um sistema para avaliação do salto vertical utilizando Raspberry e câmara de infravermelho	GPTER – Grupo de Pesquisa em Tecnologia, Esporte e Reabilitação	Soluções Tecnológicas voltadas ao desempenho esportivo	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação	Antonio Sautírio Fernandes Junior	Projeto em andamento

Leandro Luiz Marcuzzo	Rio do Sul	Progresso Temporal da queima das folhas da cenoura em função da Flutuação populacional de esporos de <i>Alternaria dauci</i> no ar	Fitopatologia	Epidemiologia	Ciências Agrárias	Agronomia	Débora Fucheter	Projeto em andamento
Paulo Mafra de Almeida Costa	Concórdia	Avaliação da resistência de genótipos de soja frente a ferrugem asiática	Educação, Meio Ambiente e Agricultura Familiar (GEMAF)	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Talita Durante Bosetti	Projeto em andamento
Rafael da Rosa Couto	Rio do Sul	Influência do silício no cultivo e no pós-colheita da cebola ( <i>allium cepa</i> )	Sistemas Ecológicos de Vida e Produção	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Natalia laurindo	Projeto em andamento
Sérgio F. Ferreira – substituto de Marcella Zampoli Troncarelli	Concórdia	Comportamento, parâmetros fisiológicos, produção leiteira e índices reprodutivos como indicadores de bem-estar em vacas manejadas em sistema intensivo climatizado ( <i>tunnel-ventilation</i> )	Sanidade Animal	Sanidade Animal	Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	Jessica Mottoni	Projeto em andamento
Vanessa Peripolli	Araquari	Perfil lipídico do músculo <i>Longissimus dorsi</i> em carcaças de novilhos certificados oriundos de diferentes sistemas de terminação	Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Produção Animal (NEPPA)	Produção Animal	Ciências Agrárias	Zootecnia	Gabriely de Paula Moura	Projeto em andamento

**Edital nº 13/2019 - Programa de Iniciação Científica nas Ações firmativas (PIBIC-Af) do CNPq – Execução 2019-2020**

Coordenador/Orientador	Campus	Título do Projeto	Grupo de Pesquisa	Linha de Pesquisa	Grande área de Pesquisa	Subárea da Pesquisa	Bolsista	Resultados
Leandro Luiz Marcuzzo	Rio do Sul	Comportamento sintomatológico temporal da queima bacteriana do Alho em função da flutuação populacional Epifítica de <i>Pseudomonas marginalis</i> pv. <i>Marginalis</i> na superfície foliar	Fitopatologia	Epidemiologia	Ciências Agrárias	Agronomia	Graziele Andressa Catafesta	Projeto em andamento
Renon Steinbach Carvalho	Rio do Sul	Desenvolvimento de sistema modular de oscilação transversal de tocha para o estudo de técnicas avançadas de revestimento por soldagem GMAW	LAS – Laboratório de Automação de Soldagem	Automação da Soldagem	Engenharias	Engenharia Mecânica	Macon Jubanski	Projeto em andamento

**Edital nº 12/2019 - Programa de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) do CNPq – Execução 2019-2020**

Coordenador/Orientador	Campus	Título do Projeto	Grupo de Pesquisa	Linha de Pesquisa	Grande área de Pesquisa	Subárea da Pesquisa	Bolsista	Resultados
Adalberto Manoel da Silva	Araquari	Síntese e avaliação fungicida dos derivados da vanilina	Tratamento e Aproveitamento de Rejeitos	Tratamento de Água e Afluentes	Ciências Exatas e da Terra	Química	Franciele Dias Dordet Matter	Projeto em andamento

Adolfo Jatobá Medeiros Bezerra	Araquari	Suplementação da taurina em dieta com fonte alternativa de proteína em substituição à farinha de peixe para tilápias-do-nylo	Laboratório de Aquicultura	Aquicultura	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Julio Cesar Bailer Rodhermel	Projeto em andamento
Amanda Chaaban	Araquari	Efeito da aplicação do óleo essencial de Capim-limão ( <i>Cymbopogon citratus</i> ) sobre as interações sociais de leitões recém-desmamados	Ciência Animal	Suinocultura	Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	Hevelin Pontaldi Marques	Projeto em andamento
Cláudio Keske	Rio do Sul	Quebra de Dormência de gemas em pessegueiro com produtos alternativos no Alto Vale do Itajaí	Sistemas Ecológicos de Vida e Produção	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Josué Andreas Vieira	Projeto em andamento
Delano Dias Schleder	Araquari	Modulação dos hormônios leptina e grelina e seus receptores em tilápias-do-nylo sob duas condições, jejum e recém-alimentadas após cultivo experimental utilizando dietas suplementadas com probiótico.	Aquicultura	Produção Aquícola	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Geany Caroline Ribeiro	Projeto em andamento
Denise Fernandes	Rio do Sul	Produção de poliploides via biotecnologia vegetal em amoreira branca <i>Rubus imperialis</i> visando a alteração morfológica dos frutos para valorização comercial	Desenvolvimento de Sistemas Ecológicos de Vida e Produção	Biotecnologia vegetal	Ciências Agrárias	Agronomia	Júlia Schlemper	Projeto em andamento
Eduardo Bidese Puhl	Rio do Sul	Sensor de Triangulação Laser para soldagem com inteligência artificial	INOVA – Grupo de Pesquisa em Engenharia Mecatrônica	Desenvolvimento de Sistemas Mecatrônicos	Engenharias	Engenharia Mecânica	Rodolfo Raizer	Projeto em andamento
Eduardo Seibert	Santa Rosa do Sul	Avaliação das características pré e pós-colheita de seleções de nespereiras	Pós-colheita	Danos por frio/Processamento mínimo	Ciências Agrárias	Agronomia	Juliano Santos de Oliveira	Projeto em andamento
Fabio Alexandrini	Rio do Sul	MONIT-RIB – TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE COMUNICAÇÃO PARA MONITORAMENTO DE RIBEIRÕES EM CASOS DE CHEIAS	Rio Inteligente	Sistemas de Conhecimento e Inteligência Aplicada (computação Aplicada)	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação	Angelo Victor Kraemer Foletto	Projeto em andamento
Fabrcio Campos Masiero	Rio do Sul	Avanços no sistema de limpeza das frutas em máquina de seleção e limpeza de citros desenvolvida no IFC – Campus Rio do Sul	Energia na Agricultura	Ensaio de Máquinas	Ciências Agrárias	Agronomia	Nathan Gabriel Formagi	Projeto em andamento
Jonathan Ache Dias	Araquari	Raspboby: um protótipo de sistema para análise cinemática do movimento humano utilizando Raspberry Pi e câmeras de infravermelho	GPTER – Grupo de Pesquisa em Tecnologia, Esporte e Reabilitação	Soluções Tecnológicas voltadas ao desempenho esportivo	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação	Jean de Junio Moraes Silva	Projeto em andamento
Mario Lettieri Teixeira	Concórdia	Avaliação da atividade de extrato de <i>Acca sellowiana</i> no controle de <i>Rhipicephalus microplus</i> em modelo <i>in vivo</i> alternativos	Sanidade e Produção Animal	Toxicologia Veterinária	Ciências Biológicas	Farmacologia	Francisco Junior Braga	Projeto em andamento
Mario Wolfart Junior	Luzerna	Beneficiamento do minério de nióbio através da concentração por processos mecânicos e soluções químicas	Grupo de Pesquisa em Processos Metalúrgicos	Ligas Metálicas Leves	Engenharias	Engenharia de Materiais e Metalúrgica	Carlos Roberto Wolz	Projeto em andamento

Otávio Bagiotto Rossato	Concórdia	Fluxo de CO2 como parâmetro para recomendação de adubação nitrogenada na cultura do milho em sucessão a aveia, nabo e ervilhaca.	Grupo de Pesquisa em Educação, Meio Ambiente e Agricultura Familiar (GEMAF)	A resiliência e o desenvolvimento regional no Alto Uruguai Catarinense	Ciências Agrárias	Agronomia	Renata Albertina Magro	Projeto em andamento
Paulo Mafra de Almeida Costa	Concórdia	Controle de <i>Botrytis cinerea</i> na pós-colheita do morangueiro ( <i>Fragaria sp.</i> ) com óleos essenciais	Educação, Meio Ambiente e Agricultura Familiar (GEMAF)	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Monalisa Cristina de Cól	Projeto em andamento
Renon Steinbach Carvalho	Rio do Sul	Desenvolvimento de tecnologias para monitoramento de parâmetros visando a integração da soldagem à Indústria 4.0	LAS – Laboratório de Automação de Soldagem	Automação da Soldagem	Engenharias	Engenharia Mecânica	Samira nantes Maroneze Hamalla	Projeto em andamento
Teane Milagres Augusto Gomes	Concórdia	Avaliação da prevalência de <i>Rickettsia rickettsii</i> em carrapatos do gênero <i>Amblyomma cajannense</i> encontradas em suídeos asselvajados abatidos por controladores no estado de Santa Catarina	Sanidade Animal	Doenças infecciosas	Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	Rafael Andre Werlang	Projeto em andamento
Volmir Kist	Concórdia	ANÁLISE DO TEOR DE ANTOCIANINAS EM UTILIZADOS NA MERENDA ESCOLAR	Educação, Meio Ambiente e Agricultura Familiar (GEMAF)	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Grace Karina Kleber Romani	Projeto em andamento