

Edital nº 14/2019 - Programa de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM) 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 1	Bolsista 2	Resultados
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	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
Adolfo Jatobá	Araquari	Avaliação de dieta prática sem farinha de peixe no bioflocos para tilápia	Laboratório de Aquicultura	Aquicultura	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Larissa Stockhausen	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020

Artur de Lima Preto	Araquari	Produção de ovos do camarão de água doce <i>Macrobrachim Acanthurus</i>	Aquicultura	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Marcos Tirone Kruger	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
Clenilso Sehnen Mota	Rio do Sul	Formulação de substratos para produção de mudas de araca de alta qualidade	Fisiologia Vegetal	Ecofisiologia	Ciências Agrárias	Agronomia	Andriely Regiany Starosky	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
Delano Dias Schleder	Araquari	A suplementação de <i>Lactobacillus plantarum</i> inativado na dieta pode melhorar o desempenho e a microbiologia do trato digestivo de tilápias-do-nylo (<i>Oreochromis niloticus</i>)?	Aquicultura	Produção Aquícola	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Lucas Eduardo Borba	Tainara Luana de Souza	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
Denise Fernandes	Rio do Sul	Indução de poliploidia via aplicação de colchicina em <i>Rubus imperilais</i> a campo	Desenvolvimento de Sistemas Ecológicos de Vida e Produção	Biotecnologia vegetal	Ciências Agrárias	Agronomia	Higor Kubichen	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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*	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020

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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
Fernando Prates Bisso	Araquari	Potencial aronômico de Eugenia candolleana D.C. em área de restinga litorânea em Araquari-SC, Brasil	Tecnologia e Qualidade Ambiental	avaliação da qualidade ecossistêmica	Ciências Agrárias	Agronomia	Heloisa Delmonego Hess	Gabriel da Rósa	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
Gilson Ribeiro Nachtigall	Videira	Efeito de diferentes porta-enxertos no desenvolvimento inicial da videira cultivada Bordô	Desenvolvimento Rural	Fruticultura de Clima Temperado	Ciências Agrárias	Agronomia	Barbara Pastore Vicelli	Vinicius Coser	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
Giselle Camargo Mendes	Rio do Sul	Avaliação de características morfológicas e agrônômicas de seleção mutantes de arroz (Aryza sativa)	Fisiologia Vegetal	Biotechnology Vegetal	Ciências Agrárias	Agronomia	Bruna Luiza Correia*	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020

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	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
Jaqueline Inês Alves De Andrade	Araquari	Hematologia de tilápias, Oreochromis niloticus criadas em aquaponia	Não Informado	Não Informado	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Andressa Oliveira Machado	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
João Célio de Araújo	Rio do Sul	Análise da eficácia do manejo da irrigação da cultura da cebola (allium cepa L.) por meio do uso de tensiômetros	Engenharia Agrícola	Irrigação e Drenagem	Ciências Agrárias	Agronomia	Kaian Capistrano Ferreira	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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 –	Micrometeorologia de ecossistemas	Fruticultura	Ciências Agrárias	Agronomia	Iuri José Pessatti	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020

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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
Miguelangelo Ziegler Arboitte	Santa Rosa do Sul	Correlação entre o nível de infestação de Varroa destructor 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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
Paulo Mafra de Almeida Costa	Concórdia	Controle de Botrytis cinerea na pós-colheita do morangueiro (Fragaria sp.) com óleos essenciais	Educação, Meio Ambiente e Agricultura Familiar (GEMAF)	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Elisiane Fachin Tozatti*	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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*	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
Rafael da Rosa Couto	Rio do Sul	Influência do silício no cultivo e no pós-colheita da cebola (allium cepa)	Sistemas Ecológicos de Vida e Produção	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Paola Vaz	Rafaela Werlino	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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*	---	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020

* 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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020

Diogenes Dezen	Concórdia	Detecção 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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Giovanne de Mendonça Araújo	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
Giselle Camargo Mendes	Rio do Sul	Avaliação de características morfológicas e agrônômicas de seleção mutantes de arroz (<i>Aryza sativa</i>)	Fisiologia Vegetal	Biotecnologia Vegetal	Ciências Agrárias	Agronomia	Felipe Jose Estevão	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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 Sautirio Fernandes Junior	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020

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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020

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	Grazielle Andressa Catafesta	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Maicon Jubanski	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020

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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
Adolfo Jatobá Medeiros Bezerra	Araquari	Suplementação da taurina em dieta com fonte alternativa de proteína em substituição à farinha de peixe para tilápias-do-nilo	Laboratório de Aquicultura	Aquicultura	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Julio Cesar Bailer Rodhermel	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020

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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Aquicultura	Produção Aquícola	Ciências Agrárias	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Geany Caroline Ribeiro	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Fernando Cerbaro Palhano	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
Fabrizio 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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
Jonathan Ache Dias	Araquari	Raspbody: um protótipo de sistema para análise cinemática do movimento humano utilizando Raspberry Pi e câmeras de infravermelho	GPTEP – 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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020

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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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 (GEMAE)	A resiliência e o desenvolvimento regional no Alto Uruguai Catarinense	Ciências Agrárias	Agronomia	Renata Albertina Magro	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
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	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020
Volmir Kist	Concórdia	ANÁLISE DO TEOR DE ANTOCIANINAS EM UTILIZADOS NA MERENDA ESCOLAR	Educação, Meio Ambiente e Agricultura Familiar	Fitotecnia	Ciências Agrárias	Agronomia	Grace Karina Kleber Romani	Relatório Final disponível para consulta na PROPI e trabalho apresentado na XIII MICTI – 2020