

Projetos de Pesquisa Vigentes 2019-2020							
Edital	Título	Objetivos	Coordenador	Servidores Colaboradores	Estudante do Ensino Médio	Estudante de Graduação	Resultados Finais
PIBIC-EM 14/2019	Avaliação de dieta prática sem farinha de peixe no biofoco para tilápia	Contribuir para o desenvolvimento da piscicultura nacional, analisando os efeitos da utilização de ração com fontes de proteína vegetal no desenvolvimento da tilápia-do-nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>) criada em sistema de biofocos.	Adolfo Jatobá		Larissa Stockhausen		Relatório Final
PIBIC-EM 14/2019	Diferentes manejos alimentares para tilápias com rações com aditivos alimentares	Contribuir para o desenvolvimento da piscicultura nacional, ampliando o conhecimento sobre técnicas de manejo alimentar no cultivo de tilápia-do-nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>).	Adolfo Jatobá		Morgana da Silva		Relatório Final
PIBIC-EM 14/2019	Avaliação da atividade antifúngica dos óleos voláteis de espécies de Piper de ocorrência na região de Araquari – SC	O objetivo foi avaliar a atividade antifúngica dos óleos voláteis de espécies de Piper de ocorrência na região de Araquari – SC	Adalberto Manoel da Silva		Ellen Cristina D'aguair		Relatório Final
PIBIC-EM 14/2019	A suplementação de <i>Lactobacillus plantarum</i> inativado	Avaliar o efeito do probiótico <i>Lactobacillus</i>	Delano Dias Schleder		Lucas Eduardo Borba e		Relatório Final

	na dieta pode melhorar o desempenho e a microbiologia do trato digestivo de tilápias-do-nylo (Oreochromis niloticus)	plantarum inativado sobre o desempenho zootécnico e microbiologia do trato digestivo de tilápias-do-nylo (Oreochromis niloticus)			Tainara Luana de Souza		
PIBIC-EM 14/2019	Impacto da utilização de uma “mãe de leite eletrônico” para o aleitamento artificial de leitões lactentes	O objetivo geral deste projeto é acompanhar o seu desenvolvimento de leitões lactentes, por meio de avaliações de desempenho zootécnico, no período entre o nascimento e o desmame, submetidos ao regime de aleitamento artificial através da “Mãe de leite eletrônico”.	Leandro Marcos Salgado Alves		Jordana Ferreira Justiniano de Souza(jan/20) Sub. de Luciano Brüske Pinto Júnior		Relatório Final
PIBIC-EM 14/2019	Gestão de dados de produtividade para tomada de decisão em rebanho	Avaliar a importância do controle zootécnico na tomada de decisões na propriedade e amparar o produtor leiteiro, dessa forma trazendo mais lucratividade para o mesmo	Ivan Bianchi		João Paulo Anastacio Porta		Relatório Final
PIBIC-EM 14/2019	Fenologia e produção de Eugenia candolleana D.C. em restinga		Fernando Prates Bisso		Heloisa Delmonego Hess subst de Geverson Schmedler		Relatório Final

	litorânea em Araquari						
PIBIC-EM 14/2019	Controle Biológico de carrapatos – Uma alternativa ao uso de carrapaticidas em pequenas propriedades	Reduzir o uso de carrapaticidas em pequenas propriedades	Elizabeth Schwegler	Juliano Gueretz	Carlos Cezar Borba Neto		Relatório Final
PIBIC-EM 14/2019	Produção de ovos do camarão de água doce Macrobrachim Acanthurus	Determinar se há aumento da produção de ovos de fêmeas de M. acanthurus com a adição de rejeito de pesca a sua alimentação	Artur de Lima Preto		Bruna Zimmer		Relatório Final
PIBIC-EM 14/2019	Relações biométricas do camarão de água doce Macrobrachim Acanthurus	Comparar as relações biométricas entre machos e fêmeas de Macrobrachium acanthurus	Artur de Lima Preto		Bruna Loeffler		Relatório Final
PIBIC 13/2019	Alternativas ao uso de antibióticos via ração na produção de suínos	O objetivo do trabalho foi avaliar o impacto da substituição de antibióticos utilizados na ração de suínos com aditivos alternativos na fase de creche, crescimento e terminação	Ivan Bianchi	Fabiana Moreira		Pietra Viertel Molinari	Relatório Final
PIBIC 13/2019	Rasjupm: um sistema para avaliação do salto vertical utilizando Raspberry e câmara de infravermelho	O objetivo deste estudo foi desenvolver um sistema capaz de medir diferentes tipos de saltos utilizando Raspberry Pi e uma câmara infravermelho de	Jonathan Ache Dias			Antônio Sautírio Fernandes Júnior	Relatório Final

		baixo custo, tentando assim reduzir ao máximo o custo e estimular o desenvolvimento de entidades menos capazes					
PIBIC 13/2019	Perfil lipídico do músculo Longissimus dorsi em carcaças de novilhos certificados oriundos de diferentes sistemas de terminação	o objetivo do presente estudo foi avaliar o efeito do sistema de terminação e da raça sobre o perfil lipídico do músculo longissimus dorsi em carcaças de novilhos certificados.	Vanessa Peripolli	Fabiana Moreira		Gabriely de Paula Moura	Relatório Final
PIBIC 13/2019	Influência da uniformidade da partícula de milho sobre o desempenho zootécnico e digestibilidade de nutrientes da dieta de frangos de corte	objetivou avaliar a influência do DGM da partícula do milho e a forma física da ração (farelada e peletizada) sobre o desempenho zootécnico e digestibilidade dos nutrientes da ração em frangos de corte	Fabiana Moreira	Juahil Martins de Oliveira Jr. Vanessa Peripolli		Ellen Karen dos Santos	Relatório Final
PIBIC 13/2019	Avaliação qualidade de carcaça de tilápia alimentada com leveduras	Objetivou-se avaliar a suplementação da levedura Saccharomyces cerevisiae como probiótico para tilápias-do-nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Adolfo Jatobá	Delano Dias Schleder		Laura Rafaela da Silva	Relatório Final

PIBIC 13/2019	Concentração sanguínea de minerais e proteínas de fase aguda em vacas leiteiras pré-parto e sua influência na saúde do neonato	O objetivo deste trabalho foi avaliar quais marcadores pré-parto da vaca e a sua influência no metabolismo do pós-parto imediato, na qualidade do colostro e na imunidade da bezerra	Elizabeth Schwegler	Juliano Gueretz		Giovane de Mendonça Araújo	Relatório Final
PIBITI 12/2019	Modulação dos hormônios leptina e grelina e seus receptores em tilápias-do-nilo sob duas condições, jejum e recém-alimentadas após cultivo experimental utilizando dietas suplementadas com probiótico	O objetivo avaliar a variação dos marcadores leptina e grelina no tecido hepático de tilápias-do-nilo alimentadas com Lactobacillus plantarum quando comparadas a dietas controle.	Delano Dias Schleder	Fabiana Moreira		Geany Caroline Ribeiro	Relatório Final
PIBITI 12/2019	Suplementação da taurina em dieta com fonte alternativa de proteína em substituição à farinha de peixe para tilápias-do-nilo	Analisar os efeitos da suplementação da taurina em uma dieta alternativa, sem farinha de peixe, para alevinos de tilápia-do-nilo (Oreochromis niloticus)	Adolfo Jatobá Medeiros Bezerra			Julio Cesar Bailer Rodhermel	Relatório Final
PIBITI 12/2019	"Raspbody: um protótipo de sistema para análise cinemática do movimento humano utilizando Raspberry	Desenvolver um protótipo de sistema para análise cinemática do movimento humano utilizando Raspberry Pi e câmeras de infravermelho"	Jonathan Ache Dias			Jean de Junio Moraes Silva subs de Gabriel Silveira 02/20	Relatório Final

	Pi e câmeras de infravermelho"						
PIBITI 12/2019	Efeito da aplicação do óleo essencial de Capim-limão (Cymbopogon citratus) sobre as interações sociais de leitões recém-desmamados	Extrair, caracterizar e testar a eficácia de produtos naturais extraídos de plantas na redução de situações de estresse em leitões recém-desmamados, melhorando as condições de bem-estar destes animais	Amanda Chaaban		Patrícia dos Reis Pessoa Martins subs de Eduardo da Silva até 12/19		Relatório Final
PIBITI 12/2019			Adalberto Manoel da Silva		Franciele Dias Dordet Matter subs de William Antônio Brito Santos 01/20		
Fluxo Contínuo	Traçar o perfil hematológico e bioquímico para saguis-do-tufo-preto de vida livre da região de Joinville/SC	Perfil hematológico e bioquímica sérica de saguis-do-tufo-preto de vida livre oriundos de duas áreas de relevante interesse ecológico de Joinville/SC	Carlize Lopes	Pricilla Pozzati		Elisa Veleda Del Mestre	Relatório Final
Fluxo Contínuo	Análise numérica um modelo de bateria de chumbo-ácido sob descarga	Desenvolver habilidades com ferramentas computacionais; verificar o desempenho do método de numérico na solução de um sistema de equações	Jean Eduardo Sebold	Adriano Melo, Luí Fellippe da Silva Bellicantta Mollossi	Nayara Stanski Tkaczyk		Relatório Final

		diferenciais aplicado; interpretar e validar os resultados obtidos no problema; divulgar a pesquisa; analisar a possibilidade de trabalhos futuros					
Fluxo Contínuo	Uso do óleo essencial de Melaleuca alternifolia como agente anestésico em lambari <i>Astyanax bimaculatus</i>	Avaliar a eficácia anestésica de diferentes concentrações de Melaleuca alternifolia em juvenis de lambari <i>Astyanax bimaculatus</i> .	Robilson Antonio Weber	Carlize Lopes		Eduardo da Silva	
Fluxo Contínuo	Avaliação do óleo essencial de Eucalipto (<i>Eucalyptus</i> sp) como agente anestésico no lambari <i>Astyanax bimaculatus</i>	Avaliar a eficácia anestésica de diferentes concentrações de Eucalipto em juvenis de lambari <i>Astyanax bimaculatus</i> .	Robilson Antonio Weber	Carlize Lopes		Eduardo da Silva	
Fluxo Contínuo	Avaliação da eficácia da Ivermectina associada ao pamoato de pirantel em equinos de Joinville-SC	Avaliar a eficiência da ivermectina e pamoato de pirantel de forma combinada em equinos por meio da redução da carga parasitária nas fezes	Tatiane Furtado de Carvalho	Viviane Milkzewski e Vanessa Peripolli		Ana Letícia Kaiser	Relatório Final
Fluxo Contínuo	Perfil da glicose, colesterol e triglicerídeos em cães com sobrepeso	Avaliar o perfil da glicose, colesterol e triglicerídeos em cães com sobrepeso e obesidade no norte catarinense.	Eunice Akemi Kitamura			Gustavo Vinicius Martins Kath	Submissão de Artigo Científico

	e obesidade no norte catarinense.						
Fluxo Contínuo	Análise Farmacognóstica e de atividade antioxidante de espécies de Aloe	Realizar estudos comparativos, das análises farmacognósticas e atividade antioxidante, entre as espécies Aloe barbadensis Miller, Aloe arborescens	Renata da Silva Heying	Anelise Destefani	Fernanda Max		Relatório Final
Fluxo Contínuo	Remoção de cor de efluente têxtil tratado utilizando carvão ativado produzido com <i>Dillenia Indica L</i> (Flor-deabril)	Avaliar a eficiência do carvão ativado desenvolvido com Flor-de-abril (<i>Dillenia indica L</i>) para remoção de cor em efluentes têxteis pós tratado.	Anelise Destefani	Lúcia Lacerda			Relatório Final
Fluxo Contínuo	Simulador obstétrico bovino e equino para aulas práticas de medicina veterinária	Criar aparato mecânico que possibilite a demonstração e a execução de manobras obstétricas que simulam o ato natural do parto eutócico e distócico em bovinos e equinos	Robert Lenock	Elizabeth Schwegler		Giovane de Mendonça Araújo	Relatório Final e SEPE
PIBIC-EM 54/2019	Gestão de dados zootécnicos em suínos, ovinos e Bovinos de leite para tomada de decisão	Gerenciar dados zootécnicos por meio de planilhas e softwares de gestão para tomada de decisões em bovinocultura de leite, suinocultura e ovinocultura	Ivan Bianchi	Juahil Martins de Oliveira Carlos Eduardo Nogueira Martins	Carlos Cezar Borba Neto		Em andamento
PIBIC-EM	Impacto da flutuação térmica	Avaliar o efeito da flutuação térmica sobre a	Delano Dias Schleder	Adolfo Jatobá	Mariana Barcellos		Em andamento

54/2019	sobre a resistência do camarão-branco-do-pacífico à infecção com o vírus da Mancha Branca	susceptibilidade do camarão-branco-do-pacífico à infecção com o vírus da Mancha Branca (WSSV)			Bueno subs. de Tainara Luana de Sousa		
PIBIC-EM 54/2019	Avaliação da qualidade da farinha da casca de maracujá-azedo 'SCS 437 Catarina' oriunda de diferentes épocas de colheita no município de Araquari, SC	Avaliar a qualidade das farinhas das cascas dos frutos de maracujá-azedo 'SCS 437 Catarina' oriundo de três diferentes épocas de colheita no município de Araquari, SC	Rodrigo Monzani		Jéssica Siladji Maieski		Em andamento
PIBIC-EM 54/2019	Avaliação da composição química do óleo essencial da Erva baleeira - Cordia verbenaceae de três acessos do litoral norte de Santa Catarina		Adalberto Manoel da Silva				
PIBIC-EM 54/2019	Repertório comportamental de matrizes suínas gestantes submetidas a diferentes recursos de enriquecimento ambiental	Introduzir diferentes estratégias de enriquecimento ambiental para matrizes suínas alojadas em grupo, em baias coletivas, com o intuito de propiciar condições mais favoráveis à expressão do	Juahil Martins de Oliveira Jr.	Erica Marson Bako Fabiana Moreira	Jordana Ferreira Justiniano de Souza		Em andamento

		comportamento natural neste ambiente, visando um melhor aproveitamento do tempo diminuição do tédio, além de desvendar quais os recursos mais preferidos por fêmeas suínas no período gestacional, de forma a divulgar e auxiliar os suinocultores na tomada de decisão					
PIBIC-EM 54/2019	Produção de cafés especiais no Norte Catarinense: Inovando nas estratégias de pós-colheita para o alcance da máxima qualidade de bebida		Fernando Prates Bisso				Em andamento
PIBIC 53/2019	Inclusão de plasma sanguíneo e ação imunomoduladora sobre os índices zootécnicos e sanitários de leitões na fase de crescimento e terminação	Avaliar o efeito da adição de plasma sanguíneo em leitões nas fases de crescimento e terminação, como aditivo em rações, em substituição ou associação aos antibióticos utilizados como metafilaxia sobre os índices zootécnicos, sanitários e imunomodulação	Fabiana Moreira	Ivan Bianchi Elizabeth Schwegler Vanessa Peripolli		Maria Eduarda da Rosa	Em andamento

PIBIC 53/2019	Impacto da adição da macroalga <i>Ulva</i> sp. na dieta sobre a resistência de juvenis de <i>Tilápia-do-nilo</i> ao choque térmico	Avaliar o potencial da <i>Ulva</i> sp produzida em sistema integrado como aditivo alimentar na fase de berçário da <i>tilápia-do-nilo</i> , e seu efeito sobre a resistência da mesma ao choque térmico	Delano Dias Schleder	Jaqueline Inês Alves de Andrade Adolfo Jatobá			Em andamento
PIBIC 53/2019	Validade e confiabilidade do sistema Raspjump	Analisar a validade e confiabilidade do sistema Raspjump em ensaios mecânicos	Jonathan Ache Dias			Jean de Junio Moraes Silva	Em andamento
PIBIC 53/2019	Perfil Metabólico de ovelhas no período de transição e sua influência na imunidade do neonato	Avaliar o perfil metabólico de ovelhas gestantes da raça Lacaune no período de transição sobre a transferência da imunidade passiva aos cordeiros	Elizabeth Schwegler	Fabiana Moreira Ivan Bianchi		Nathália Bittencourt Rodrigues Marani	Em andamento
PIBIC 53/2019	Identificação e predição de efeitos de variantes genômicas entre genótipos de Arroz (<i>Oryza sativa</i> L.)	Identificar e predizer os efeitos das variações genômicas do tipo SNPs e INDELS entre os genomas do arroz vermelho e os genótipo de arroz <i>O. sativa</i> subs. <i>indica</i> e subs. <i>japonica</i>	Daniel da Rosa Farias			Gustavo Santana	Em andamento
PIBITI 52/2019	Controle de ambiência de leitões na fase de creche através de	Desenvolver um aplicativo de gestão de dados integrado a tecnologia de controladores de ambiência no	Ivan Bianchi	Vanessa Peripolli Fabiana Moreira		Helloá Alaide Siqueira	Em andamento

	tecnologia embarcada e aplicativo de gestão para monitoria do desempenho	sistema de produção de leitões					
PIBITI 52/2019	Uso da macroalga <i>Ulva</i> sp. como aditivo alimentar no berçário da tilápia-do-nylo	Avaliar o potencial da <i>Ulva</i> sp produzida em sistema integrado como aditivo alimentar na fase de berçário da tilápia-do-nylo, e seu efeito sobre os parâmetros zootécnicos e de saúde dos peixes	Delano Dias Schleder	Jaqueline Inês Alves de Andrade		Geany Ribeiro	Em andamento
PIBITI 52/2019	FaceBu - Aplicativo para identificação facial de bovinos de corte	Avaliar a possibilidade de identificar bovinos de corte pelo seu rosto	Carlos Eduardo Nogueira Martins	Vanessa Peripolli Ivan Bianchi		Luis Felipe Ramos	Em andamento
PIBITI 52/2019	Síntese de derivados da vanilina via condensação aldólica e reação de cicloadição e avaliação da atividade fotoprotetora		Adalberto Manoel da Silva				Em andamento
PIBITI 52/2019	Desenvolvimento de aplicativo para detecção de coloração de mucosa em bovino	O objetivo do projeto é criar um aplicativo para detecção de coloração de mucosa em bovino como ferramenta de auxílio diagnóstico de enfermidades	Elizabeth Schwegler	Juliano Gueretz Vanessa Peripolli			Em andamento

PIBITI 52/2019	Avaliação hemato- imunológica e zootécnica de Tilápia-do-nilo, <i>Oreochromis niloticus</i> alimentadas com dieta suplementada com óleo essencial de <i>Lippia sidoides</i>	Avaliar o uso de óleo essencial de <i>Lippia sidoides</i> como aditivo alimentar na dieta de tilápia-do-nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Jaqueline Inês Alves de Andrade	Delano Dias Schleder	Andressa de Oliveira Machado	Giulia Beatrice Ferreira	Em andamento
PIBITI 52/2019	Desenvolvimento de Solução de mapeamento e consulta de Localização e Contexto de Enxames de Abelhas Sem Ferrão na Região de Araquari		Fernando José Braz				
16/2019	A realidade dos egressos do curso Técnico em Química do IFC campus Araquari	Analisar a realidade dos egressos do curso técnico em Química do IFC - campus Araquari bem como as perspectivas dos atuais estudantes do curso	Renata da Silva Heying		Mariana Barcellos Bueno		Relatório Final
16/2019	Influência da densidade das aves na temperatura efetiva do frango tipo griller sobre as condenações de carcaça	O objetivo deste estudo foi avaliar diferentes densidades de alojamento em lotes de frango Griller sobre os resultados zootécnicos, a temperatura no dorso das aves e o percentual de condenações de carcaças por dermatose	Vanessa Peripolli	Juahil Martins de Oliveira Jr. Fabiana Moreira Ivan Bianchi		Karoline Persuhn	Relatório Final e Apresentação SEPE

16/2019	Parâmetros zootécnicos e metabólicos de marrecos-de-Pequim (Anas boschas)	O objetivo foi determinar a curva de crescimento padrão, taxa de mortalidade e viabilidade e os níveis de cálcio para machos e fêmeas de marrecos-de-Pequim <i>Cherry Valley SM2</i> do nascimento a fase de pré-postura	Fabiana Moreira	Juahil Martins de Oliveira Jr. Robert Lenock Elizabeth Schwegler		Gabriela Caillouel	Relatório Final e Apresentação SEPE
16/2019	Prevalência de doença mixomatosa valvar mitral em cães Domésticos	O objetivo foi identificar a prevalência da doença mixomatosa valvar mitral (DMVM) em cães domésticos a partir da análise de laudos ecocardiográficos e correlacionar esta cardiopatia com a raça, faixa etária, sexo, valvas cardíacas acometidas e presença ou ausência de remodelamento cardíaco	Carlize Lopes			Dieiv dos Santos	Relatório Final e Apresentação SEPE
16/2019	Produção de cafés especiais no norte catarinense: Inovando nas estratégias de pós-colheita para o alcance da máxima qualidade de bebida	O objetivo foi a caracterização e sistematização de informações relativas à cafeicultura de Santa Catarina, e atuais cafeicultores do Norte do Estado, além da análise das correlações entre	Fabício Moreira Sobreira			Breilla Eduarda Koch	Relatório Final e Apresentação SEPE

		características químicas de grãos crus de café e a qualidade sensorial, utilizando o banco de dados da equipe de experimentos anteriores.					
16/2019 16/2019	Utilização de tratamentos alternativos ao controle químico para o aumento da vida De prateleira dos frutos de maracujazeiro-azedo	O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficiência de tratamentos alternativos ao controle químico de doenças em pós-colheita e no aumento da vida-de-prateleira de frutos de maracujazeiro-azedo	Rodrigo Monzani			Paola Cruz Carneiro	Relatório Final e Apresentação SEPE
16/2019	Geometria Fractal com Elementos de Geometria Analítica e Computação	O objetivo foi pesquisar objetos da geometria fractal que podem ser expressos através da geometria analítica. Selecionaremos alguns fractais e os analisaremos sobre a perspectiva da geometria analítica, buscando analisar o padrão de sua formação também sobre o aspecto analítico	Adriano Rodrigo de Melo	Leandro Marques Salgado Alves	Gustavo Vieira Ferreira		Relatório Final
	Estudo do processo de troca de calor em um piso hidráulico	projeto teve como objetivo o desenvolvimento de um pacote computacional capaz de simular	Leandro Marques Salgado Alves	Erica Marson Bako Adriano Rodrigo de Melo		Vitória Emanuely Madruga	Relatório Final e Apresentação SEPE

16/2019	Radiante por simulação computacional	um sistema de aquecimento hidráulico real, a fim de avaliar e estabelecer as configurações que otimizam o referido sistema					
16/2019	Análise da estrutura populacional da raça canina terrier Brasileiro	O objetivo foi examinar a estrutura da raça terrier brasileiro. Dados genealógicos foram obtidos do site http://ingrus.Net/brazter/	Bethânia da Rocha Medeiros			Francielle Ostrufka Januário	Relatório Final e Apresentação SEPE
16/2019	Déficit hídrico em plântulas de milho: aspectos morfológicos de variedades crioulas e cultivares híbridas	Avaliar a germinação e vigor de sementes de três cultivares de milho crioulo e duas cultivares híbridas comerciais submetidas a diferentes níveis de potencial osmótico induzido por polietilenoglicol 6000	Daniel da Rosa Farias			Thaiana Manuela do Nascimento Adriano	Relatório Final e Apresentação SEPE
16/2019	Estudo preliminar da validade e confiabilidade do sistema raspjump para avaliação do salto vertical	Analisar estratégias para verificação da validade e confiabilidade do sistema Raspjump	Jonathan Ache Dias		Thiago Henrique Hormann		Relatório Final e Apresentação SEPE
		Avaliar e compreender os fatores que podem influenciar o consumo de embutidos coloniais, a partir das	Eriane de Lima Caminotto			Karoline Silva de Camargo	Relatório Final e Apresentação SEPE

16/2019	A realidade dos egressos do curso Técnico em Química do IFC campus Araquari	preferências e requisitos de compra dos clientes dos estabelecimentos desse município, além de realizar ações de extensão para alcançar e propagar o conhecimento para a população e consequentemente melhorar a saúde pública da região.					
70/2019	Uso da tecnologia embarcada e desenvolvimento de software de gestão para controle de ambiência e monitoria do desempenho de suínos	Desenvolvimento de software de gestão para controle de ambiência e monitoria do desempenho de suínos	Ivan Bianchi	Carlos Eduardo Nogueira Martins Juahil Martins de Oliveira Jr.		Julia Thomaz	Relatório Final
70/2019	Investigação de produtos naturais extraídos de plantas sobre as Interações sociais de leitões recém-desmamados	o objetivo deste estudo foi avaliar diferentes formulações a partir do hidrolato de <i>Mentha villosa</i> , um subproduto da destilação do óleo essencial, na melhoria da condição de bem-estar de suínos recém	Amanda Chaaban			Patrícia Pessoa Breno Ferreira Dayane Viviani Gazaniga	Relatório Final

		desmamados					
71/2019	Prototipagem de um equipamento automatizado para empurrar a alimentação de vacas na linha de trato	Desenvolvimento de protótipo automatizado para empurrar a alimentação de vacas na linha de trato	Carlos Eduardo Nogueira Martins			Maiko Giorgi Philippe Felipe Passig Coscodai Luiz Felipe Pereira Ramos 18subst. João Lucas Cardoso da Silva	Relatório Final
11/2020 Demanda Permanente	Caracterização do paciente renal crônico: estudo retrospectivo com cães e gatos	Avaliar a sobrevida do paciente renal crônico relacionando com o estadiamento IRIS dado ao diagnóstico.	Carlize Lopes			Silvia Richeli Strada Zimmermann	Relatório Final e Apresentação SEPE
11/2020 Demanda Permanente	Identificação e mapeamento de Unidades naturais de ensino e aprendizagem	Analisar ambientes naturais do Campus para definição de unidades naturais de ensino e aprendizagem que contemple a geodiversidade, a biodiversidade e as noções de legislação ambiental	Luiz Antônio da Rocha Andrade	Heder Luciano Lyra Rosa		Flávio Alberto Silveira	Relatório Final
11/2020 Demanda Permanente	Análise comparativa entre glicosímetros portáteis e método laboratorial para a dosagem de glicemia em bovinos	Comparar dois glicosímetros portáteis, de uso humano e de uso veterinário com o método laboratorial para a mensuração da concentração de glicemia em bovinos	Pricilla Pozzatti			Jessica Aline Alves	Relatório Final

11/2020 Demanda Permanente	Prevalência de tipo sanguíneo dea-1 em cães nas cidades do norte de Santa Catarina e sua relação com a ocorrência de reações transfusionais	Testar as reações do sangue de cães de tipagem sanguínea indefinida com o sangue de cães DEA-1 positivos	Pricilla Pozzatti			Flávia Zandoná Puchalski	Relatório Final
11/2020 Demanda Permanente	Avaliação comparativa entre dois glicosímetros portáteis e o método laboratorial enzimático colorimétrico na dosagem glicêmica em cavalos	Avaliar a utilização de dois glicosímetros portáteis para a mensuração da glicemia em equinos considerando como controle o teste laboratorial convencional	Pricilla Pozzatti			Aline Amaral de Moraes	Relatório Final
11/2020 Demanda Permanente	Influência do marketing científico na prescrição do médico veterinário no Brasil	Visa compreender como o marketing científico influencia o Médico Veterinário a prescrever produtos destinados a saúde animal durante a sua rotina de trabalho.	Ivan Bianchi	Marlise Pompeu Claus Carlos Eduardo Nogueira Martins Fabiana Moreira		Karoline Persun Laura Freccia Nery – Pós-Graduação	Em andamento
11/2020 Demanda Permanente	As práticas docentes em tempo de pandemia: dificuldades, desafios e possibilidades para a educação básica	Investigar como os professores das escolas de educação básica do ensino fundamental final e médio organizaram e executaram o ensino remoto, bem como suas dificuldades e desafios.	Anelise Grunfeld de Luca		Alzevane Santos Maicá		Em andamento

28/2020	Potencialidades do uso de extratos botânicos em leitões desmamados: Avaliação do desempenho e da resposta imunológica	Investigar as potencialidades de extratos botânicos como opções terapêuticas para o enfrentamento da “tempestade de citocinas” da COVID-19 e quadros inflamatórios em modelos experimentais utilizando leitões recém-desmamados	Amanda Chaaban	Fabiana Moreira		Patrícia Pessoa e Dayane Gazaniga	Em andamento
28/2020	COMPBOV: Aplicativo para comercialização de bovinos de corte no estado de Santa Catarina	O objetivo deste projeto é desenvolver um aplicativo de comercialização em tempo real de bovinos no estado de Santa Catarina	Carlos Eduardo Nogueira Martins			Maiko Giorgi Philippe Luiz Felipe Pereira Ramos	Em andamento
28/2020	Determinação do tempo de viabilidade de material vestigial (Edna) para 20detecção via PCR de fauna acompanhante em tanques de cultivo	Avaliar a sensibilidade do <i>primer</i> e tempo de viabilidade de material vestigial (eDNA) de peixes em ambiente lentic (tanques de cultivo)	Delano Dias Schleder	Jaqueline Inês Alves de Andrade			Em andamento
28/2020	Efeito do sinergismo entre probiótico e Curcuma longa sobre patógenos em peixes	Avaliar a atividade antibacteriana in vitro do sinergismo entre probiótico e Curcuma longa sobre patógenos de tilápia-do-nylo, <i>Oreochromis niloticus</i>	Jaqueline Inês Alves de Andrade	Delano Dias Schleder		Renata Krainz Poliana Kopitsk	Em andamento