

**PROJETOS DE PESQUISA VIGENTES - 2018**

<b>Edital</b>	<b>Título</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Coordenador (a)</b>	<b>Servidores Colaboradores</b>	<b>Estudantes Ensino Médio</b>	<b>Estudantes da Graduação</b>	<b>Resultados Obtidos e Trabalhos publicados</b>
20/2017	Variação sazonal e circadiana do óleo essencial da Erva baleeira - Cordia verbenaceae	Extrair e determinar a composição química dos óleos essenciais baleeira - Cordia verbenaceae cultivada do horto medicinal do IFC-Campus Araquari	Adalberto Manoel da Silva		Luiz Guilherme Hartin / Substituído por Jessica Pauline Vieira a partir de 12/2017		Relatório Parcial
20/2017	Síntese e avaliação da atividade antitumoral de derivados de eugenol obtido do cravo da índia	Ampliar o conhecimento sobre a síntese e o desenvolvimento de novos fármacos com atividade antitumoral que resultem em patentes e que apresentem potencial de comercialização	Adalberto Manoel da Silva			Yan Victor Borges	Relatório Parcial
20/2017	Dinâmica nictimeral em sistema biofoco	Contribuir para o desenvolvimento sustentável da piscicultura, ampliando os conhecimentos sobre a dinâmica dos parâmetros de qualidade de água no sistema biofocos	Adolfo Jatobá Medeiros Bezerra	Amanda Chaaban	Daniele Broliolo, Jamille A. dos Santos e Julia Delmonego Hess	Victor Hugo C. Oliveira, Marina de Oliveira Pereira, Julio Cesar B. R, Marian Bittencourt, Laura Rafaela, Adressa de Moraes	Relatório Parcial
20/2017	Cultivo do Macrobrachium amazonicum em sistema biofoco	Contribuir para o desenvolvimento da aquicultura regional, avaliando a viabilidade de se cultivar o camarão da Amazônia em sistemas de biofocos	Adolfo Jatobá Medeiros Bezerra		Daniele Broliolo, Jamille Arcaro dos Santos, Julia Delmonego Hess	Marina de Oliveira, Julio Cesar, Laura Rafaela, Adressa de Moraes, Vitor Hugo Oliveira	Relatório Parcial
20/2017	Hidrolato de Mentha Villosa como agente antiparasitário para Tilápia do Nilo	Colaborar para o desenvolvimento sustentável da piscicultura, através da avaliação do subproduto da hidrodestilação da Mentha Villosa como agente antiparasitário para tilápias do Nilo	Adolfo Jatobá Medeiros Bezerra				Relatório Parcial

20/2017	Hidrolato de Curcuma Longa como promotor de crescimento e imunomodulador para tilápia do nilo	contribuir para o desenvolvimento sustentável da piscicultura, através da valiação do subproduto da hidrodestilação de curcuma longa como promotor de crescimento e imunomodulador para tilápias	Adolfo Jatobá Medeiros Bezerra	Amanda Chaaban			Relatório Parcial
20/2017	Tratamento dos resíduos de formol do Laboratório de Anatomia do IFC - Campus Araquari	Tratar o resíduo de formol utilizado como fixador morfológico no laboratório de anatomia do IFC - Campus Araquari com o propósito de sugerir alternativas para redução, recuperação ou a correta destinação das soluções acumuladas	André Luis Fachini de Souza		Marilha Caetano		Relatório Parcial
20/2017	Atividade antifúngica de infusão de Artemisia absinthium e artemisia vulgaris sobre candida albicans ATCC10231	Estudar a atividade antifúngica de infusão de Artemisia absinthium e artemisia vulgaris sobre candida albicans ATCC10231	André Luis Fachini de Souza				Relatório Parcial
20/2017	Análise Nictimeral dos parâmetros de qualidade da água para avaliar a viabilidade técnica da produção do camarão de água doce Macrobrachium amazonicum no norte do estado de Santa Catarina	Contribuir para a consolidação da aqüicultura brasileira como atividade produtiva sustentável, por meio da avaliação da viabilidade técnica da produção do camarão de água doce Macrobrachium Amazonicum no norte do estado de Santa Catarina	Artur de Lima Preto	Adolfo Jatobá, Fernanda Carvalho, Jonas Espíndula		Larah Schroeder Gonçalves	Relatório Parcial
20/2017	Efeito da dieta com ração convencional em quantidades recomendadas pelo fabricante, sobre o peso e ECC de caes adultos sobrepeso e obeso	Avaliar a perda de peso, em caes com sobrepeso e obesos, submetidos a dieta com ração convencional em quantidades recomendadas pelo fabricante	Carlize Lopes				

20/2017	Comparação dos efeitos sedativos, analgésicos e cardiopulmonares de dois protocolos para a realização de orquiectomia em suínos	Avaliar os efeitos sedativos, analgésicos e cardiopulmonares de dois diferentes protocolos de anestesia dissociativa para uso em orquiectomia eletiva em suínos	Carlize Lopes				
21/2017	Efeitos da associação da cetamina com midazolam na contenção química de saguis-de-tufo-preto para a coleta de dados populacionais na região de Jle-SC	Avaliar os efeitos clínicos e cardiopulmonares da associação da cetamina e midazolam na contenção de saguis de tufo preto	Carlize Lopes	Simone Machado Pereira		Elisa Del Mestre	Relatório Parcial
21/2017	CONFINAR: Gestão de confinamentos de bovinos de corte	Desenvolver um programa computacional para gestão de confinamentos de bovinos de corte	Carlos Eduardo Nogueira Martins			Carolina D. N. Barroso, Thyago Guilherme Becker, Osman Fritz	Relatório Parcial
21/2017	Efeito de Aditivos no valor nutritivo de silagensfeistas com resíduo de pupunha	Avaliar o efeito de diferentes aditivos no valor nutritivo de silagens de resíduo de Pupunha	Carlos Eduardo Nogueira Martins				Relatório Parcial
21/2017	Economia circular na agropecuária: tratamento e valorização de resíduos via produção de fertilizantes renováveis e biogás	utilizar a palhada de milho associada a dejetos suínos para produção de biogás e fertilizantes renováveis, sem geração de rejeitos (ciclo fechado), conforme preceitos da economia circular	Cleder Alexandre Somensi	Anelise Destefani, Cristiane Tagliari, Daniel Farias, Fabricio Sobreira e Ivan Bianchi			Relatório Parcial
22/2017	Identificação de imunomarcadores hepáticos em tilápias do Nilo alimentadas com probiótico	Colaborar para o desenvolvimento da piscicultura através da avaliação do probiótico Lactobacillus plantarum para tilápias do nilo ( <i>Oreochromis niloticus</i> )	Delano Dias Schleder	Adolfo Jatobá e Fabiana Moreira			Relatório Parcial
267/2017	Planos de gerenciamento de resíduos: coleta seletiva em laboratório de química IFC - Campus Araquari	Elaborar um plano de gerenciamento dos resíduos gerados no campus Araquari	Edvander Ramalho dos Santos	Anelise Destefani, Tania Tonial, Jaqueline Andrade, Daniel Ferro, Monica Reis			Relatório Parcial

28/2017	Representações sociais entre estudantes da "geração Z" acerca de subjetividades-concepções de família, gênero, política, racismo e religião: as novas tecnologias estão contribuindo para concepções mais progressistas ou conservadoras?	Apontar, por meio de reflexão analítica, as características das representações sociais da Geração Z sobre as concepções de família, gênero, política, racismo e religião	Edvanderson Ramalho dos Santos		Leticia Fernandes e Zaire Santos		Relatório Parcial
28/2017	Índices Zootécnicos na produção de suínos utilizando como modelo UEA Suinocultura.	Levantamento de dados zootécnicos obtidos nos UEA Suinocultura do IFC campus Araquari	Fabiana Moreira	Juahil Martins, Elizabeth Schwegler, Erica Perez, Cristiano Twardowski			Relatório Parcial
28/2017	Efeito dos marcadores metabólicos e celulares sobre os parâmetros reprodutivos de fêmeas suínas em produção	Determinar a associação e o efeito entre marcadores metabólicos e marcadores celulares sobre parâmetros reprodutivos tais como o momento reprodutivo e ordem de parto de fêmeas suínas em produção	Fabiana Moreira	Ivan Biachi, Juahil Oliveira, Elizabeth Schwegler, Erica Perez e Cristiano Twardowski		Julia Helena Montes	Relatório Parcial
28/2017	Podas de condução na modulação do desenvolvimento do tomateiro visando escape dos fatores adversos à produção sustentável	Analisar o efeito de podas e modos de condução da cultura na modulação do desenvolvimento das plantas de tomateiro visando identificar aquelas favoráveis ao escape dos fatores adversos à produção sustentável	Fabicio Moreira Sobreira	Daniel da Rosa Farias e Norton Pizzi	Kauan Ivanchuk		Relatório Parcial
28/2017	Podas de condução na modulação do desenvolvimento do tomateiro visando escape dos fatores adversos à produção sustentável	Analisar o efeito de podas e modos de condução da cultura na modulação do desenvolvimento das plantas de tomateiro visando identificar aquelas favoráveis ao escape dos fatores adversos à produção sustentável	Fabicio Moreira Sobreira	Daniel da Rosa Farias e Norton Pizzi		Alexandre dos Santos	Relatório Parcial

28/2017	Avaliação de desempenho do camarão <i>Macrobrachium</i> no norte do estado de Santa Catarina	Contribuir com o desenvolvimento da carcinicultura dulcíola por meio da avaliação da viabilidade do cultivo do camarão da Amazônia	Fernanda Guimarães de Carvalho	Fabio Longo de Moura, AnaPaula Camargo	Christopher Theilacher		Relatório Parcial
28/2017	Arquivo institucional do IFCCampus Araquari: um novo olhar para a memória da instituição	"Realizar a reclassificação, reordenação e limpeza dos documetos institucionais permanentes de registro academico, docies de ex alunos e diários de classe, que foram transferidos para o arquivo institucional do IFC-Campus Araquari, bem como trabalhar na criação de banco de dados informatizado, que facilite o acesso e a pesquisa relacionada a essa documentação;"	Gisele Gutstein Guttschow	Jefferson de Oliveira Chaves			
28/2017	GESTÃO DE DADOS DE PRODUTIVIDADE PARA TOMADA DE DECISÃO EM REBANHO LEITEIRO	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	Cristiano Twardowski, Elizabeth Schewegler, Erica Perez, Fabiana Moreira, Jonas cunha, Juahil Martins, Maurício Lehmann		Francisco Mateus Matos Clementino	Relatório Parcial
28/2017	Alojamento coletivo em diferentes idades gestacionais de Fêmeas Suínas	Avaliar índices zootécnicos e indicadores de be estar de fêmeas suínas que serão reagrupadas em baias coletivas após a inseminação artificial.	Ivan Bianchi	Cristiano Twardowski, Elizabeth Schewegler, Erica Perez, Fabiana Moreira, Jonas cunha, Juahil Martins, Maurício Lehmann		Mayara de Souza Costa Tamanini	Relatório Parcial

28/2017	Eficiência de metodologias de limpeza de linha de produção de alimentos para animais após uso de medicamentos veterinários	Avaliar a eficiência das metodologias de limpeza de linha de produção de ração para alimentação animal após o uso de medicamento veterinário	Ivan Bianchi	Elizabeth Schwegler, Fabiana Moreira, Juahil Martins		Sarah Kalli Steuck Cardoso	Relatório Parcial
28/2017	Desenvolvimento de um novo aplicativo android para avaliação do salto vertical	Desenvolver um app para avaliação do salto vertical	Jonathan Ache Dias	Joelmir Lopes, Nilton Neto		Gustavo Miranda Pires	Relatório Parcial
Fluxo contínuo	Manejo nutricional de matrizes suínas	Avaliar os fatores que influenciam a necessidade energética de matrizes suínas, avaliar as condições de escore corporal das matrizes suínas do IFC.	Juahil Martins de Oliveira Junior	Ivan Bianchi, Fabiana Moreira, Elizabeth Schwegler, Erica Perez, Cristiano Twardowski			Relatório Parcial
Fluxo contínuo	Otimização do uso de experimentos de físico para estimular o pensamento crítico e científico dos alunos do IFC - campus Araquari	Aumentar e melhorar a quantidade/qualidade dos materiais didáticos disponíveis para serem utilizados nas aulas práticas de Física do IFC - campus Araquari	Leandro Marcos Salgado Alves	Elder Lopes, Filipe Faria, Grasiela Voss e Taline Kruger	Michel Rohr		Relatório Parcial
Fluxo contínuo	Estudo do desenvolvimento dos logaritmos como ferramenta de cálculo na perspectiva da motivação da aprendizagem	Construir tabelas logarítmicas em base decimal e não decimal com o objetivo de serem utilizadas como material de apoio na introdução do tema	Lui Fellippe da Silva Bellincantta Mollossi				Relatório Parcial
Fluxo contínuo	Narrativas do acontecimento trágico: testemunhos de acidentes, calamidades e de desastres ambientais em Santa Catarina no século XX	Introduzir o estudante do ensino médio no trabalho de iniciação à pesquisa científica, por meio da investigação interdisciplinar sobre os desastres naturais em Santa Catarina	Marcelo Henrique Nogueira Diana		Amon José Marinho dos Reis		Relatório Parcial

Fluxo contínuo	A imagem do IFC, considerando-s a percepção da população na região do campus Araquari	Verificar a imagem do IFC acerca da sua existencia, dos serviços oferecidos, atributos influenciadores na decisão de escolha de uma instituição de educação, ciencia e tecnologia, considerando-se a percepção da população da região do campus Araquari durante o ano de 2018	Marilandes Mol Ribeiro de Melo	Ana Claudia Ferreira, Susana Pinol e Raquel Rybandt		Bruna Holtz	Relatório Parcial
Fluxo contínuo	Diagnóstico de doença renal em felinos domésticos por meio de exame ultrassonográfico	Identificar alterações renais em pacientes felinos a partir de laudos ultrassonográficos	Marlise Pompeo Claus	André Fachini e Carlize Lopes			Relatório Parcial
Fluxo contínuo	Principais afecções da cavidade oral de gatos domésticos (felis cattus)	Relatar as principais afecções da cavidade oral de felinos, atendidos em serviço veterinário particular da Fundação Universidade Regional de Blumenau (FURB), localizada na cidade de Blumenau no estado de Santa Catarina	Marlise Pompeo Claus				Relatório Parcial
Fluxo contínuo	Principais afecções da cavidade oral de cães domésticos (canis lupus familiaris)	Relatar as principais afecções da cavidade oral de cães, atendidos no hospital veterinário da Fundação Universidade Refional de Blumenau (FURB)	Marlise Pompeo Claus	Carlos Eduardo Nogueira Martins			Relatório Parcial
Fluxo contínuo	Acompanhamento de pacientes felinos progressores da leucemia felina	Analisar prontuários clínicos de pacientes felinos progressores da leucemia felina	Marlise Pompeo Claus	André Luis Fachini de Souza (servidor) Roseleia Girardi, Ana Rita Soares Quilante, Alfredo Osvaldo Grahl e Ana Claudia Philippi (externos)			Relatório Parcial

Fluxo Contínuo	Servidores de mapas para gestão de cursos fic no Instituto Federal	Estabelecer, manter e disponibilizar um servidor de mapas com informações sobre os cursos FIC oferecidos em todas as unidades da rede federal de ensino no estado de SC, proporcionando uma melhor troca de informações sobre as realidades locais e o intercambio de projetos de comum interesse entre as unidades, tendo como base os dados espaciais e como motor principal os arranjos produtivos locais.	Paulo de Almeida Correia Junior				Relatório Parcial
Fluxo Contínuo	Estudo retrospectivo e classificação das anemias registradas em cães no ano de 2015 e 2016 na cidade de Joinville - SC	Avaliar a ocorrência e as causas das anemias e policitemias ocorridas em cães de Joinville - SC nos anos de 2015 e 2016 e identificar os tipos predominantes.	Pricilla Pozzatti				
Fluxo Contínuo	Avaliação das alterações de exames bioquímicos indicativos de função renal e hepática quanto ao sexo e em cães seniors e geriátricos - Estudo retrospectivo entre os anos de 2015 e 2017 em Joinville - SC	Avaliar a ocorrência das alterações de exames bioquímicos que indicam modificações na função renal e hepática de cães e classificá-las em relação ao sexo e idade durante ao período de 2015 a 2017 na cidade de Jlle - SC	Pricilla Pozzatti				Relatório Parcial
Fluxo Contínuo	Análise da distribuição geográfica de leptospirose humana e canina na cidade de Joinville no período de 2010 a 2016		Deolinda Maria Vieira Filha Carneiro				



Fluxo Contínuo	Pesquisa de dermatófitos em lâminas de utilização em tricomia na veterinária		Deolinda Maria Vieira Filha Carneiro				
Fluxo Contínuo sem fomento	Estudo retrospectivo e classificação das anemias registradas em cães no ano de 2015 e 2016 na cidade de Joinville - SC	Avaliar a ocorrência e as causas das anemias e policitemias ocorridas em cães de Joinville - SC nos anos de 2015 e 2016 e identificar os tipos predominantes.	Pricilla Pozzatti	Michelle Muller (externo) e Francielle Medeiros (externo)		Beatriz dos Santos Bello	
Fluxo Contínuo sem fomento	Desenvolvimento de uma bebida isotônica cafeinada para esportistas	Desenvolver uma bebida isotônica cafeinada e testá-la em atletas	Rafael Carlos Eloy Dias	Daniel Elias de Paula Araujo, Fabiula Suiani Delfino, João Vitor Provesi, Marcelo Gabriel Hasper			
Fluxo Contínuo sem fomento	Virose do endurecimento do fruto do maracujá. Detecção, epidemiologia e controle	O objetivo geral do projeto é desenvolver e utilizar técnicas moleculares de detecção e caracterização do CABMV que afeta o maracujazeiro, conhecer o estado sanitário dos pomares e do material vegetal multiplicado em viveiros de Santa Catarina e Rio Grande do Sul, conhecer aspectos relacionados a epidemiologia (vetores, dinâmica populacional, transmissão) e gerar conhecimento científico e tecnológico que auxilie nas recomendações agrônomicas de manejo e controle da doença	Rodrigo Martins Monzani				

<p>Fluxo Contínuo sem fomento</p>	<p>Virose do endurecimento do fruto do maracujá. Detecção, epidemiologia e controle</p>	<p>O objetivo geral do projeto é desenvolver e utilizar técnicas moleculares de detecção e caracterização do CABMV que afeta o maracujazeiro, conhecer o estado sanitário dos pomares e do material vegetal multiplicado em viveiros de Santa Catarina e Rio Grande do Sul, conhecer aspectos relacionados a epidemiologia (vetores, dinâmica populacional, transmissão) e gerar conhecimento científico e tecnológico que auxilie nas recomendações agrônômicas de manejo e controle da doença</p>	<p>Rodrigo Martins Monzani</p>	<p>Luciano Alves</p>			<p>Relatório Parcial</p>
<p>Fluxo Contínuo sem fomento</p>	<p>Descrição anatômica da miologia do pinguim-de-Magalhães (<i>Spheniscus magellanicus</i>)</p>	<p>O presente trabalho tem o objetivo fazer a descrição anatômica da miologia do pinguim-de-Magalhães (<i>Spheniscus magellanicus</i>)</p>	<p>Simone Machado Pereira</p>	<p>Fernanda Cristina Ferreira Lopes</p>			<p>Relatório Parcial</p>

Fluxo Contínuo sem fomento	Uso de resíduos da região norte do estado de SC na alimentação de bovinos sobre a saúde ruminal e hepática	Avaliar o efeito da utilização de engaço de banana e de resíduo de pupunha sobre a saúde ruminal e hepática	Vanessa Peripolli	Elizabeth Schwegler, Ivan Bianchi, Fabiana Moreira, Juahil Martins		Bruno Casas e Ana Barth	
Fluxo Contínuo sem fomento	Ocorrência de estruturas parasitárias em fezes de cães provenientes do centro de bem estar animal de São Francisco do Sul-SC	Verificar a ocorrência de estruturas parasitárias em fezes de cães provenientes do centro de bem estar animal de São Francisco do Sul-SC	Viviane Milczzewski				Relatório Parcial
Fluxo Contínuo sem fomento	Avaliação da eficiência reprodutiva de ovelhas e borregas mestiças submetidas à monta em diferentes estações do ano	Comparar a eficiência reprodutiva de ovelhas e borregas mestiças em diferentes estações de monta natural em Camburiú - SC	Viviane Milczzewski	Juliana Grandi e José Daniel Cazale			Relatório Parcial