

PROJETOS DE PESQUISA VIGENTES - 2017

Edital	Título	Objetivo	Coordenador (a)	Servidores Colaboradores	Estudantes do Ensino Médio	Estudantes da Graduação	Resultados Obtidos e Trabalhos publicados
023/2016	Viabilidade do <i>lactobacillus plantarum</i> no manejo alimentar de tilápia do nilo	Realizar um estudo da viabilidade do <i>lactatobacillus plantarum</i> no manejo alimentar de tilápia do nilo (<i>Oriochromis niloticus</i>), contribuindo com a melhoria de técnicas ambientalmente amigáveis a piscicultura, através do aprimoramento de conhecimentos sobre os probióticos e sua eficácia	Adolfo Medeiros Bezerra Jatobá	Mauricio Lenhmann,		Andressa Vieira de Moraes Voluntários: Marina de Oliveira Pereira, Klayton Natan Moraes, Marian Bitencourt, Leandro Marcolino Vieira	Relatório Parcial LACQUA
023/2016	Estudo da Dimetilacetamida e etilenoglicol na criopreservação de sêmen suíno	Avaliar a eficiência da utilização de crioprotetores de dimetilacetamida e etilenoglicol na criopreservação de sêmen suíno	Ivan Bianchi	Camila Yamaguti Lenocho, Elizabeth Schwegler, Juahil Martins de Oliveira Júnior, Erica Perez Marson Mako, Fabiana Moreira, Jonas Cunha Espíndola, Paula Vergara da Silva.		Kebb Klobukoski Borstnez Voluntários: Bruna Rubi Alves, Franciane Hartman, Jenifer Gesser Mohr, Julia Helena Montes, Kebb Klobukoski Borstnez, Maiko Giorgi Philippe, Mayara de Souza Costa Tamanini, Nicole Reeck Tavares, Raniere Bom, Victor Eduardo Borges	Relatório Parcial
23/2016	Sistema de gerenciamento	Promover um gerenciamento	Elizabeth	Camila Yamaguti		Victor Eduardo	Relatório

	na Pecuária de Corte do Brasil	eficiente e de fácil manejo	Schwegler	Lenoch, Erica Perez Marson Bako, Fabiana Moreira, Juahil Martins de Oliveira Junior, Ivan Bianchi, Paula Vergara da Silva	Borges Voluntários: Maiko Giorgi Philippe, Sarah Kalli Steuck Cardoso, Victor Eduardo Borges, Raniere Bom, Thais Regina Lemfers	Parcial
23/2016	Atividade de óleos essenciais in vitro em carrapatos bovinos Rhipicephalus (Bophilus) microplus		Viviane Milczewski	Amanda Chaaban, Andre Fachinni, Carlos Eduardo Nogueira Martins, Vera Maria da Silva	Voluntários: Erick Nunes Gomes,Marco Aluisio Sturmer,Fabiana Odo- rizzi Uber,Andréia Re- gina Lampugnani,Ale- xandre Kerppel Dos Santos,Paulo Roberto Winckler,Daniel Hupa- lo,Cecília Aparecida de Mira,Patrick Barros de Andrade,Rodrigo Rosa Martins,Leandro Marcolino Vieira,Ge- raldo Muzeca,Flavia Maria Nunes Proença,Nicole de Melo Foerster,Odilio César Westphal Perei- ra,Talita Ribeiro,Prisci- la Pries Schulz,Ruben Schulz,Adailton Jan- cowski Mizwa,Danieli Cristina de Souza	Relatório Parcial

23/2016	Bioatividade do óleo essencial de artemisia absinthium sobre larvas de terceiro instar de Lucilia cuprina e Cochliomya macellaria.	Avaliar a bioatividade do óleo essencial de artemisia absinthium sobre larvas de terceiro instar de Lucilia cuprina e Cochliomya macellaria.	Carlos Eduardo Nogueira Martins	Luisa Ferreira, Amanda Chaaban, André L. Fachini de Sousa, Marcelo Beltrão Molento, Carlos Eduardo Nogueira Martins			
022/2016	Desempenho de leitões na fase de creche submetidos a diferentes sistemas de criação	Comparar o desempenho zootécnico de leitões na fase de creche em sistemas de criação de cama sobreposta (Deep Bedding) ao convencional elevado com piso plástico frenestrado parcial	Juahil De Oliveira Mantins	Camila Yamaguti Lenocho, Cristiano Twardowski, Elizabeth Schwegler, Erica Perez Marson Bako, Fabiana Moreira, Ivan Bianchi, Matheus Folgareini Silveira, Paula Vergara da Silva	Marcus Vinicius de Souza	Raianni Xavier	Relatório Parcial
022/2016	Antologia de textos filosóficos para estudo da filosofia	Construir antologia de textos filosóficos para ensinar a filosofia	Leandro Kingeski Pacheco				Relatório Parcial
022/2016	Ajuste da dieta a partir da avaliação de condição corporal em vacas leiteiras	Ajustar a dieta fornecida aos animais da unidade de ensino e aprendizagem de bovinos leiteiros a partir do uso de escore de condição corporal (ECC)	Elizabeth Schwegler	José Carlos Breda, Camila Yamaguti Lenocho, Erica Perez Marson Bako, Fabiana Moreira, Juahil Martins de Oliveira Junior, Ivan Biachi, Paula Vergara da Silva	Arthur Sautichen Voluntários: Manuela Furtado	Sarah Kali Steuck Cardoso, Victor Eduardo Borges, Maiko Giorgi Philippe, Raniere Bom, Thais Lemfers	Relatório Parcial
022/2016	Desenvolvimento de uma aplicação Web para	Este projeto tem por objetivo o desenvolvimento de uma	Fernanda Witt Cidade	Fábio Longo de Moura e Ana Pau-	Christopher Steffens Theilacher e Gabriel		Relatório Parcial

	catalogação de plantas da região norte de Santa Catarina	aplicação Web, com diferentes níveis de usuário, que permitirá a construção colaborativa de uma base de conhecimentos, servindo como suporte ao processo de ensino-aprendizagem das disciplinas dos cursos da própria instituição, assim como também a disponibilização das informações para consulta pela comunidade externa		la Camargo	Silveira		
022/2016	Seleção dos microrganismos resistentes à cromo exavalente em água e sedimentos provenientes do rio Cachoeira-Joinville-SC	Selecionar microrganismos resistentes a Cr(VI) a partir de amostras de água e sedimentos (iodo) do rio Cachoeira no município de Joinville	André Luis Fachini De Souza	CristianeVanessa Tagliari Corrêa e Anelise Destefani			Relatório Parcial
022/2016	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				
022/2016	Hidrolato de <i>Cúrcuma longa</i> como redutor de estresse no transporte de Tilápias do Nilo	Contribuir para o desenvolvimento sustentável da psicultura, através da avaliação do subproduto da hidrodestilação de <i>Cúrcuma longa</i> para Tilápias	Adolfo Jatobá	Maurício Le-nhmann	Tainara Ramos Pansera e Laís Mariana Oliveira Tedesco	Voluntários: Andressa Vieira de Moraes, Marina de Oliveira Pereira, Marian Bittencourt e Lenandro Marco-	Relatório Parcial

		(Oreochromis niloticus)				lino Vieira	
022/2016	Representações sociais da comunidade escolar do instituto federal catarinense – campus araquari sobre os tributos no brasil e sua aplicação em desenvolvimento de software com cunho educativo, político e social	Elaborar o diagnóstico das representações sociais da comunidade escolar do Instituto Federal Catarinense - Câmpus Araquari acerca da arrecadação de impostos, seu propósito e aplicação e, posteriormente, construir um software educacional como forma de sensibilizar a sociedade para a questão da dívida pública e da destinação dos tributos arrecadados	Edvanderson Ramalho Dos Santos		Ana Flávia Florêncio e Gabriela Barbosa Voluntários: Giovana Correa Barros		
022/2016	Índices zootécnicos para controle do rebanho leiteira		Ivan Bianchi	Camila Yamaguti Lenocho, Elizabeth Schwegler, Juahil Martins de Oliveira Junior, Erica Perez Marson Bako, Fabiana Moreira, Jonas Cunha Espindola e Paula Vergara da Silva	Manoela Furtado	Voluntários: Bruna Rubi Alves, Franciane Hartman, Jenifer Gesser mohr, julia Helena Montes, Kebb Klobukoski Borstnez, Maiko Giorgi Philippe, Mayara de Souza Costa Tamani, Nicole Reeck Tavares, Ranieri Bom e Victor Eduardo Borges	Relatório Parcial
022/2016	Análise do controle leiteiro na tomada de decisão para gestão da propriedade		Ivan Bianchi	Camila Yamaguti Lenocho, Elizabeth Schwegler, Juahil Martins de Oliveira Junior, Erica Perez Marson	Arthur Savtchen	Voluntários: Franciane Hartman, Jenifer Gesser Mohr, Julia Helena Montes, Kebb Klobukoski Borstnez,	Relatório Parcial

				Bako, Fabiana Moreira, Viviane Milczewski, Jonas Cunha Espindola e Paula Vergara da Silva		Maiko Giorgi Phi- lippe, Mayara de Souza Costa Tama- nini, Nicole Reeck Tavares, Ranieri Bom e Victor Edu- ardo Borges	
022/2016	Características zootécnicas de lambaris do rabo amarelo <i>Astyanax bimaculatus</i> feminizados com diferentes hormônios	Comparar as características zootécnicas de lambaris do rabo amarelo <i>Astyanax bimaculatus</i> feminizados por diferentes hormônios.	Artur De Lima Preto		Larah Schroeder Gon- çalvez		
022/2016	Caracterização hematológica do lambari do rabo amarelo <i>Astyanax bimaculatus</i>	Caracterizar morfologicamente as células sanguíneas de machos e fêmeas dos lambaris de rabo amarelo <i>Astyanax bimaculatus</i>	Artur De Lima Preto		Marielle Ponath Sche- ple		
22/2016	Desempenho de leitões na fase de creche submetidos a diferentes sistemas de criação	Comparar o desempenho zootécnico de leitões na fase de creche em sistemas de criação de cama sobreposta (Deep Bedding) ao convencional elevado com piso plástico frenestrado parcial	Juahil de Oli- veira Mantins	Camila Yamaguti Lenoch, Cristiano Twardowski, Elizabeth Schwegler, Erica Perez Marson Bako, Fabiana Moreira, Ivan Bianchi, Matheus Folgearini Silveira, Paula Vergara da Silva	Thamires Voluntários: Marcus Vinicius de Souza, Raianni Xavier	Voluntários: Ana Lucia Barth, Bruna Rubi Alves, Eduardo da Silva, Franciane Hartman, Jenifer Gesser Mohr, Julia Duarte, Julia Helena Mon- tes, Kebb Klo- bukoski Borstnez, Larissa Muller Co- hen, Maiko Giorgi Philippe, Mayara de Souza Costa Ta- manini, Nicole Reeck Tavares, Ra- quel Teresa madi Sitta, Sarah Kali	

						Steuck Cardoso, Thais Regina Lemfers	
22/2016	Desempenho de leitões e qualidade da cama em sistemas de criação em camasobreposta	Avaliar o efeito da reutilização da cama em leitões na fase de creche.	Fabiana Moreira	Camila Yamaguti Lench, Cleder Alexandre Somensi, Cristiano Twardowski, Elizabeth Schwegler, Erica Perez Marson Bako, Ivan Biachi, Juahil Martins De Oliveira Junior, Matheus Folgearini Silveira, Paula Vergara Da Silva,	Gabriel Dechamps Tobias		Relatório Parcial I SEPE
22/2016	Controle de Índices zootécnicos no controle do rebanho leiteiro	Avaliar a impotância do controle zootécnico na tomada de decisões na propriedade	Ivan Bianchi	Camila Yamaguti Lench, Elizabeth Schwegler, Juahil Martins de Oliveira Júnior, Erica Perez Marson Mako, Fabiana Moreira e Paula Vergara da Silva	Manoela Furtado		Relatório Parcial
021/2016	Efeito do Hidrolato de <i>Cúrcuma longa</i> na hemato-imunologia de Tilápias do Nilo	Contribuir para o desenvolvimento sustentável da piscicultura através da avaliação do subproduto da hidrodestilação de <i>Cúrcuma longa</i> para Tilápia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Adolfo Medeiros Bezerra Jatobá	Maurício Lehmann		Marina de Oliveira Pereira	Relatório Parcial

021/2016	Impacto na produtividade e qualidade do leite a partir da capacitação técnica e implantação de boas práticas de higiene na ordenha	Avaliar o impacto da capacitação técnica proporcionada aos produtores de leite sobre os parâmetros de produtividade e qualidade mediada pela contagem bacteriana total (CBT) e contagem de células somáticas (CCS)	Ivan Bianchi	Camila Yamaguti Lenocho, Elizabeth Schwegler, Juahil Martins de Oliveira Junior, Erica Perez Marson Bako, Fabiana Moreira, Jonas Cunha Espíndola e Paula Vergara da Silva		Victor Eduardo Borges Voluntários: Franciane Hartman, Jenifer Gesser mohr, Julia Helena Montes, Kebb Klobukoski Borstnez, Maiko Giorgi Philippe, Mayara de Souza Costa Tamanini, Nicole Reeck Tavares, Ranieri Bom	Relatório Parcial
021/2016	O sujeito mínimo do salário: os discursos e as representações do trabalho e do trabalhador na criação do salário mínimo no Brasil (1920-1940)	Incluir o aluno no ambiente de construção do conhecimento histórico, despertando o seu interesse para a pesquisa e a reflexão acadêmica. Neste projeto, pretende-se permitir que o estudante construa ao longo da pesquisa, a partir dos elementos do seu conhecimento prévio em sistemas de informações (trata-se de um aluno bolsista do EM técnico integrado em informática), um banco de dados da história do salário mínimo no Brasil	Marcelo Henrique Nogueira Diana				
21/2016	Acupuntura como alternativa para o tratamento de arti-	Acompanhar o tratamento e a evolução pela técnica de acupuntura, dos quadros clínicos	Marlise Pompeo Claus			Mariana Pereira Nolasco	

	culações e sinais clínicos neurológicos	neurologicos e doenças articulares não infecciosas					
Sem fomento	Deteção e caracterização molecular do parvovirus canino	Detectar e caracterizar molecularmente o parvovirus canino em amostras de fezes de cães com diarreia	Marlise Pompeo Claus	Andre Luis Fachinni de Souza		Ana Paula de Veiga Argus Voluntários: Maria Eduarda Baumer Soares	I SEPE
21/2016	Identificação de parasitos encontrados em animais silvestres encaminhados a uma clínica veterinária particular no município de Joinville/SC.	Identificar os parasitos encontrados em animais silvestres encaminhados à Clínica Veterinária Dr. Selvagem, no município de Joinville, pela Polícia Militar Ambiental de Santa Catarina.	Viviane Milczewski	Simone M. Pereira		Milena F. Silva	I SEPE ANCLIVEPA
015/2016	Desenvolvimento de um novo aplicativo android para avaliação do salto vertical	Desenvolver um app para avaliação do salto vertical	Jonathan Ache Dia	Joelmir José Lopes e Nilton dos Santos Neto		Gustavo Miranda Pires	Relatório Parcial
015/2016	Preparação de derivados triazólicos a partir de óleos essenciais e avaliação da atividade anti-inflamatória e antitumoral	Empregar a abordagem de simi-síntese, via reação Click, para a preparação de uma série de derivados 1,2,3 - triazólicos de compostos presentes em óleos essenciais de espécies vegetais da região de Araquari e avaliar atividades farmacológicas desres derivado. Ampliar as interações com pesquisadores de outras instituições de	Adalberto Manoel da Silva			Ingrisson Murilo dos Santos	Relatório Parcial

		ensino.					
015/2016	Uso do engaço de banana como alimento para bovinos leiteiros	Avaliar a possível utilização do engaço de banana como alimento alternativo para alimentação de ruminantes	Elizabeth Schwegler	Juahil Martins de Oliveira Junior, Erica Perez Marson Bako, Fabiana Moreira e Ivan Bianchi		Maiko Giorgi Philippe Voluntários: Sarah Kali Steuck Cardoso, Ana Lúcia Barth e Victor Eduardo Borges	Relatório Parcial
015/2016	Efeito de acidificantes em dietas de leitões em fase de creche sobre o desempenho zootécnico	Avaliar o efeito da inclusão de acidificantes às dietas de leitões na fase de creche.	Fabiana Moreira	Juahil Martins de Oliveira Junior, Erica Perez Marson Bako, Fabiana Moreira, Ivan Bianchi, Cristiano Twardowski, Elizabeth Schwegler e Matheus Folgearini Silveira		Julia Helena Montes Voluntários: Bruna Rubi Alves, Eduardo Silva, Jenifer Gesser Mohr, Elysa Alencar Pinto, Kebb Klobukoski Borstnez, Mayara de Souza Costa Tamanini, Maiko Giogi Philippe, Maria Eduarda Pereira Fortunato, Mariana Cristine Salles, Raniere Bom, Ricardo Luiz Caubo Perdoncini, Sarah Kali Steuck Cardoso, Ana Lúcia Barth	Relatório Parcial I SEPE
	Efeito do Manejo dentário no desempenho zootécnico e no bem estar de leitões	Avaliar o efeito de dois tipos de manejo dentário sobre o desempenho zootécnico e o	Erica Perez Marson Bako	Juahil Martins de Oliveira Junior, Fabiana Moreira,	Voluntários: Angelo Antonio Cerchiari	Kely Jaquelini Will Voluntários: Bruna	

	lactantes	bem estar de leitões do nascimento ao desmame		Ivan Bianchi, Cristiano Twardowski, Elizabeth Schwegler, Matheus Folgearini Silveira, Ademir Ari Scheuermann, Deolinda Maria Vieira Filha Carneiro, Jonas Cunha Espindola, Otair Alves Gonçalves, Viviane Milczewski, Erica Perez Marson Bako	Vieira, Francisco Mateus Matos Clementino, Hanna Bartholdy Vieira, Helloá Alaide Siqueira, Luan Vidal Peters, Marcus Vinicius de Souza, Manoela Furtado, Paulo Sales, Raianni Xavier, Wictoria Gabriely de Souza Pipino	Rubi Alves, Eduardo Silva, Jenifer Gesser Mohr, Kebb Klobukoski Borstnez, Mayara de Souza Costa Tamanini, Maiko Giogi Philippe, Maria Eduarda Pereira Fortunato, Mariana Cristine Salles, Ricardo Luiz Caubo Perdoncini, Sarah Kali Steuck Cardoso, Ana Lúcia Barth, Carolina Deuttner Neumann Barroso, Franciane Hartman, Gabriella Agnes Rodrigues Haro, Julia Helena Montes, Karoline Silva de Camargo, Mariana Gasparetto, Marina Melo Moreira, Silvia Richeli Strada Zimmermann, Victor Eduardo Borges, Elysa Alencar Pinto	
015/2016	Avaliação da atividade carrapaticida do óleo	Avaliar a eficácia do óleo essencial de <i>B.</i>	ANDRÉ LUIS	Viviane Milczewski,		Alessandra Regina Carrer	Relatório Parcial

	essencial de <i>Baccharis dracunculifolia</i> em carrapatos bovinos <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i>	<i>dracunculifolia</i> na letalidade de larvas e fêmeas ingurgitadas de carrapatos bovinos <i>R. (B.) microplus</i>	FACHINI DE SOUZA	Amanda Chaaban		Voluntários: Luisa Ferreira, Nathalia França da Rosa, Vanessa Jung	
015/2016	Efeito do treinamento físico no sistema cardiovascular de cães guia através da monitorização eletrocardiográfica ambulatorial ao longo de 24 horas	Correlacionar a variabilidade da frequência cardíaca (VFC) de cães guia com comportamento típico de estresse diante dos desafios inerentes ao treinamento	Matheus Folgearini Silveira			Raquel Vitória Scapel Rissoli Voluntários: Amábile Edith Beck Kohn, Ana Letícia Kaiser, Bruno Alexandre Dombroski Casas, Heloisa Padoan, João Paulo Câmara Florencio, Karina Elize Kruger e Renata Cavalcanti Bastos da Rocha	
015/2016	Fatores que influenciam no descarte e eclodibilidade de ovos do incubatório de anacultura do Instituto Federal Catarinense - Campus Araquari	Avaliar o processo de incubação e nascimento de marrecos de Pequim	Juahil de Oliveira Mantins	Juahil Martins de Oliveira Junior, Fabiana Moreira, Ivan Bianchi, Cristiano Twardowski, Elizabeth Schwegler, Matheus Folgearini Silveira, Ademir Ari Scheuermann, Deolinda Maria Vieira Filha Carneiro, Jonas Cunha Espíndola,	Voluntários: Angelo Antonio Cerchiari Vieira, Francisco Mateus Matos Clementino, Hanna Bartholdy Vieira, Helloá Alaide Siqueira, Luan Vidal Peters, Marcus Vinicius de Souza, Manoela Furtado, Paulo Sales, Raianni Xavier, Wictoria Gabriely de Souza Pipino	Loirana Lehmkuhl Voluntários: Amábile Edith Beck Kohn, Ana Letícia Kaiser, Bruno Alexandre Dombroski Casas, Heloisa Padoan, João Paulo Câmara Florencio, Karina Elize Kruger e Renata Cavalcanti Bastos da Rocha	Relatório Parcial

				Otair Alves Gonçalves, Viviane Milczewski, Pedro Henrique Venturi, Luciano Mendes da Silva, Maikel Jonathan de Castilho			
015/2016	Influência de diferentes diluentes de curta e longa duração em ejaculados de sêmen suíno	Comparar a eficácia de diluentes comerciais para sêmen suíno disponíveis no mercado de curta (72h) e longa duração (120h) de tres empresas sobre parâmetros de qualidade espermática	Ivan Bianchi	Juahil Martins de Oliveira Junior, Fabiana Moreira, Elizabeth Schwegler, Jonas Cunha Espíndola, Erica Perez Marson Bako		Marina Melo Moreira Voluntários: Bruna Rubi Alves, Eduardo da Silva, Jenifer Gesser Mohr, Julia Helena Montes	Relatório Parcial
015/2016	Efeitos de níveis de adubação fosfatada sobre a produção de Cumarina em guaco (<i>Mikania glomerata Spreng</i>)	Avaliar o efeito de doses de fosforo sobre a produção de cumarina em Guaco (<i>Mikania glomerata Spreng</i>)	Luciano Alves	Rodrigo Martins Monzani, Vagner Antonio Ferreira e Teomar Duarte da Silva	Gabriel Xavier de Souza		
015/2016	História da medicina veterinária e do ensino agrícola no Brasil: entre a ciencia e a politica	Incluir o profissional em formação nas áreas agrícolas e na medicina veterinaria na construção do conhecimento histórico a partir da contextualização de saberes e de práticas profissionais referentes a sua propria especialidade. Espera-se, com isso, capacitar profissionais habilitados não apenas para seus respectivos saberes específicos do campo de	Marcelo Henrique Nogueira Diana		Thassiano Moreira Gonçalves		

		conhecimento, mas também com valores críticos a cerca da construção epistemológica, cultural, social e profissional da sua área					
015/2016	Baias parideiras na suinocultura - uma nova perspectiva para os sistemas produtivos promotores do bem estar animal	Avaliar a perspectiva do uso de baias parideiras para matrizes e leitões durante a fase de lactação no sistemas de produção atuais por meio da observação do comportamento das fêmeas e mensuração do desempenho zootecnico dos leitões	Erica Perez Marson Bako	Juahil Martins de Oliveira Junior, Fabiana Moreira, Ivan Bianchi, Cristiano Twardowski, Elizabeth Schwegler, Matheus Folgearini Silveira, Ademir Ari Scheuermann, Deolinda Maria Vieira Filha Carneiro, Jonas Cunha Espindola, Otair Alves Gonçalves, Viviane Milczewski,	Gabriela Caillouel Voluntários: Angelo Antonio Cerchiari Vieira, Francisco Mateus Matos Clementino, Hanna Bartholdy Vieira, Helloá Alaide Siqueira, Luan Vidal Peters, Marcus Vinicius de Souza, Manoela Furtado, Paulo Sales, Raianni Xavier, Wictoria Gabriely de Souza Pipino	Voluntários: Bruna Rubi Alves, Eduardo Silva, Jenifer Gesser Mohr, Kebb Klobukoski Borstnez, Mayara de Souza Costa Tamanini, Maiko Giogi Philippe, Maria Eduarda Pereira Fortunato, Mariana Cristine Salles, Ricardo Luiz Caubo Perdoncini, Sarah Kali Steuck Cardoso, Ana Lúcia Barth, Carolina Deuttner Neumann Barroso, Franciane Hartman, Gabriella Agnes Rodrigues Haro, Julia Helena Montes, Karoline Silva de Camargo, Mariana Gasparetto, Marina Melo Moreira, Silvia Richeli Strada	Relatório Parcial

						Zimmermann, Victor Eduardo Borges, Elysa Alencar Pinto	
015/2016	Síntese de derivados do Timol e avaliação da atividade antiviral e antitumoral	Capacitar o estudante da graduação para o desenvolvimento de todas as etapas do trabalho científico vinculada ao desenvolvimento de novos compostos com atividade biológica; Ampliar as interações com pesquisadores de outras instituições de ensino médio e superior; contribuir para o desenvolvimento e fortalecimento do curso de licenciatura em química do IFC - Campus Araquari	Adalberto Manoel da Silva		Eliakin Sato de Borba		
015/2016	Caracterização dos resíduos de formol do Laboratório de Anatomia do IFC - Campus Araquari	Caracterizar 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	Cristiane Vanessa Tagliari Correa	Filipe Antunes da Silva Simone Machado Pereira Fernanda Lopes Vanessa Hopner e Anelise Destefani	Marilha Caetano		
Fluxo Contínuo*	Estudo retrospectivo dos atendimentos cirúrgicos de cadelas e gatas submetidas a ovarioparingohisterectomia no centro de práticas clínicas e cirúrgicas do IFC - Campus Araquari de julho	Realizar o estudo retrospectivo dos atendimentos cirúrgicos de OSH em cadelas e gatas atendidas no CPCC do IFC - Araquari de julho de 2013 a abril de 2016	André De Mattos Faro			Amanda Stephany Rodrigues de Freitas	

	de 2013 a abril de 2016						
Fluxo Contínuo*	A história do Mormo no estado de Santa Catarina: aspectos clínicos e epidemiológicos	Realizar uma revisão bibliográfica sobre o mormo, analisando criticamente a história da evolução da doença no Brasil	Marlise Pompeu Claus	CIDASC- Simone Senger		Everton Pereira	
Fluxo Contínuo*	Acompanhamento e avaliação do sistema de vigilância ativa para febre aftosa no estado de Santa Catarina	Acompanhar e avaliar o sistema de vigilância ativa para febre aftosa no estado de Santa Catarina	Marlise Pompeu Claus	CIDASC- Simone Senger		Luiz Antonio de Souza Voluntários: Thyago Guilherme Becker e Everton Pereira	
Fluxo Contínuo*	Detecção e caracterização molecular do Picobirnavírus (PBV) em hospedeiros silvestres	Detectar a presença do Picobirnavírus (PBV) em fezes de animais selvagens	Marlise Pompeu Claus	Viviane Milczewski, Andre Luis Fachini de Souza UEL -UFPR		Patricia Carina Dutra Reche Voluntários: Milena Ferrarini da Silva	
Fluxo Contínuo*	Atividade de óleo essencial de <i>Curcuma longa</i> sobre as larvas de terceiro instar de <i>Lucilia cuprina</i>	Avaliar a eficácia do óleo essencial de <i>Curcuma longa</i> sobre as larvas de terceiro instar de <i>Lucilia cuprina</i>	Amanda Chaaban	André Luiz Fachini de Souza, Carlos Eduardo Nogueira Martins		Vanessa Jung Voluntários: Alessandra Regina Carrer, Luisa Ferreira e Nathalia França da Rosa	
Fluxo Contínuo*	Educação de surdos na rede de ensino de araquari e região: do mapeamento à qualificação da prática docente.	Os caminhos metodológicos da pesquisa seguirão uma abordagem descritiva-participante considerando a necessidade de levantamento de dados junto as redes de ensino e a proposta de intervenção prática a que se propõe a pesquisa. Ao final do	Lúcia Loreto Lacerda				Relatório Parcial

		projeto pretende-se identificar em que aspectos a intervenção junto aos professores que atuam com alunos surdos colaborou para o processo educativo dos referidos alunos.					
Fluxo Contínuo*	Geografia do olhar: ecologia e arte, identidade e diferença no sujeito da cidade ensinante - Ação artístico/Pedagógica 1	A proposta de ação 1 do projeto pretende investigar, problematizar e redimensionar possibilidades de aprendizagens na formação do olhar do sujeito em suas relações com o espaço, via proposta interdisciplinar envolvendo os componentes curriculares de geografia e artes em turmas do ensino médio integrado dos cursos em técnico em informática e agropecuária do IFC - Campus Araquari	Alessandra Klug				
Fluxo Contínuo*	História da Ciência e ensino: abordagem e práticas para a licenciatura	Estudar episódios pontuais da história da ciência, propor e aplicar sequências didáticas, projetos e materiais institucionais para a escola básica que vislumbrem a história da ciência de modo a desmistificar e apresentar uma ciência menos dogmática e descontextualizada, fomentando ações na formação inicial e continuada de professores na região que abrange o IFC - Campus Araquari	Anelise Grunfeld de Luca	Gabriel Cristiano Walz e Ronaldo Bonifacio de Castilho Junior			

Fluxo contínuo	Levantamento das principais afecções oftalmológicas em cães da raça Shih Tzu de Joinville - SC entre os anos de 2010 e 2016	Identificar as principais oftalmopatias que acometem os cães da raça Shih Tzu em Joinville - SC	Eriane de Lima Caminotto			Francimery Aparecida Fachini	
162/2016	Desenvolvimento da inseminação artificial em tempo fixo (IATF) em suínos: impactos produtivos e financeiros	Avaliar a eficiência da utilização de um dispositivo intravaginal de poliuretano impregnado com acetato de medroxiprogesterona na sincronização do estro em porcas em lactação que serão submetidas a inseminação artificial em tempo fixo (IATF)	Ivan Bianchi	Cristiano Twardowski, Jonas Cunha Espindola, Erica Perez Marson Bako, Juahil Martins de Oliveira Junior, Elizabeth Schwegler, Fabiana Moreira		Mariana Cristine Salles e Elysa Alencar Pinto	
162/2016	Acadêmicos de Medicina Veterinária do IFC Araquari: uma reflexão prática com crianças de ensino fundamental e seus animais de estimação, acerca dos temas Bem-Estar Animal, Zoonoses e Saúde Pública	Submeter os animais a testes e análises laboratoriais referente às doenças mais recorrentes como leishmaniose, dirofilariose, incluindo testes para a raiva e ectoparasitas.	Deolinda Maria Vieira Filha Carneiro			Nicolas Felgueiras Belini Claro e Thiago Tourinho Pereira	
162/2016	Nanomateriais por uma abordagem de química verde: síntese, propriedades e seus impactos no meio ambiente	Sintetizar nanopartículas de óxidos magnéticos; Caracterizar as amostras sintetizadas quanto as suas propriedades físicas e químicas; Elaborar oficinas com a temática de nanotecnologia e de química	Helbert Rodrigo Neves	Cristiane Vanessa Tagliari Correa e Elder Mantovani Lopes			

		verde; Aplicar oficinas de extensão em escolas da rede pública de ensino; Identificação das escolas públicas a serem aplicadas as oficinas de extensão.					
162/2016	Ações integradas de pesquisa e extensão em segurança alimentar na área de carnes e derivados na região de Joinville-SC e Araquari-SC	Eriane: coordena as ações do projeto Paula: colabora com todas as ações do projeto Karoline: será a responsável pela coleta, envio, processamento e elaboração de relatório das amostras que serão analisadas quanto as características físico-químicas e microbiológicas Roberta: Será a responsável pela organização dos cursos de manipuladores de alimentos e de produção de produtos cárneos e derivados Juliana, Alberto e Calliandra: serão colaboradores em todas as atividades desempenhadas pelo grupo	Eriane de Lima Caminetto	Paula Vergara da Silva		Karoline Silva Camargo e Roberta Agnoletto Horvath	
162/2016	Levantamento sorológico de Borrelia sp e Dirofilaria immitis em cães domiciliados de Joinville e a conscientização dos profissionais da saúde sobre sua prevenção e diagnóstico.	Conhecer a ocorrência de Borrelia sp. E Dirofilaria immitis em cães domiciliados em Joinville.	Viviane Milczewski			Anna Karina Kannenberg	
162/2016	Efeito do treinamento físico no sistema cardiovascular	Identificar alterações comportamentais e	Matheus Folgareini	Priscila Pozzati, Marcio Pereira		Amabile Edith Back Kohn e Joao	

	de cães-guia através da monitorização eletrocardiográfica ambulatorial ao longo de 24 horas	cardiológicas simultâneas	Silveira	Soares		Paulo Camara Florencio	
162/2016	Bem estar animal na prática do Tiro de Laço	Num contexto de polémica social, onde uma parcela da sociedade acredita saber o que deve ser reconhecido como? Maus tratos? E outra parcela luta pela preservação de suas tradições, este projeto visa elucidar aspectos relacionados ao bem-estar animal no Tiro de Laço e, simultaneamente, esclarecer a população sobre os princípios científicos do bem estar animal, suas ferramentas e limitações, buscando a promoção dos princípios de tolerância e paz social entre os envolvidos.	Bethania da Rocha Medeiros	Andre Fachinni Luis de Souza, Erica Perez Marson Bako	Joao Pedro Schuster de Souza Paula e Jessica Aline Alves		
079/2016	Hidrolato de Curcuma longa como fitoterápico para tilapicultura	Contribuir para o desenvolvimento Sustentável da piscicultura, através da avaliação do subproduto da hidrodestilação de Curcuma longa para tilápias (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Adolfo Medeiros Bezerra Jatobá		Lais Mariana Oliveira Tedesco	Marina de Oliveira Pereira e Yan Vitor Borges	Relatório Parcial
CNPq - Edital Universal 14/2014	Desenvolvimento e caracterização de plataformas de ciclodextrina e nanopartícula de hematita com potencial em sensores de campo	Desenvolver e caracterizar plataformas nanoestruturadas de Fe ₃ O ₂ @C e Fe ₃ O ₂ @C-CD sobre substratos de ouro com potencial aplicação em	Suellen Candorin Fernandes				

	magnético	sensores de eletrodos modificáveis por campo magnético					
14/2014	Seleção e aplicação de bactérias ácido-láticas probióticas no cultivo <i>Astyanax bimaculatus</i>	A presente proposta tem como objetivo contribuir para o desenvolvimento sustentável da piscicultura, por meio da seleção de bactérias ácido-láticas com características probióticas e sua aplicação no cultivo do lambari do rabo amarelo (<i>Astyanax bimaculatus</i>), visando formação de recursos humanos e difusão de novas tecnologias na área da sanidade aquícola	Adolfo Jatobá M. Bezerra				5 Resumos Publicados 1 Artigo Submetido
263/2015	Efeitos da atividade física de equinos sobre parâmetros metabólicos e no traçado eletrocardiográfico monitorado pelo sistema Holter	Caracterizar o condicionamento físico e o traçado eletrocardiográfico de equinos hígidos pelo sistema Holter.	Bethania da Rocha Medeiros	Matheus Folgearini Silveira, André Luis Fachini de Souza			
61/2013	Programa institucional de bolsas de iniciação a docência subprojeto ciencias agrárias	As atividades para socialização dos impactos e resultados do programa institucional terão como foco os objetivos do programa no sentido de incentivar a formação de docentes tanto para a educação básica como a superior, evidenciando a possível articulação e contribuição nos processos de formação entre	Uberson boaretto rossa				

17/2014	Ambiente computacional utilizando raciocínio baseado em casos e geoprocessamento para monitoramento da bacia hidrográfica do rio parati	Estender um ambiente computacional para representar a evolução da dinâmica da	Joice Selene Mota				
Sem Fomento	Variabilidade genética do complexo astyanax acabripinnis (teleostei: characidae) das serras do mar e da mantiqueira, são paulo, brasil		Daniel Mene-guello Limeira				
Sem Fomento	Uso de macroalgas como ingrediente bioativo na dieta do camarão branco do pacífico	Contribuir para o desenvolvimento da carcinicultura marinha, avaliando o uso de extrato de macroalgas como aditivo alimentar para auxiliar o crescimento e prevenção de enfermidades na criação do camarão marinho litopenaeus vannamei, através do aumento da sua imunidade	Delano dias schleder	Mauricio Lehmann e Adolfo Jatobá Medeiros Bezerra			
Sem Fomento	Prevalencia de parasitos filarídeos em cães errantes do municipio de Joinville - SC	Realizar levantamento da prevalencia de parasitos filarídeos em cães errantes de Joinville- SC	Viviane Milczewski			Anna Karina Kan-nenberg Voluntários: Gabriela Renne-berg e Aline Nico-lodeli	

Sem Fomento	Fungos micorrízicos arbusculares como agentes de controle biológico de doenças vasculares em porta enxertos de videiras	Avaliar o efeito de inoculação de fungos micorrízicos na produção de mudas de videira e na diminuição de estresses causados por patógenos radiculares	Alceu Kunze				
Sem Fomento	Levantamento da real aplicação das técnicas de fisioterapia em cavalos atletas na cidade de taupaté - sp e região	Verificar a real aplicação prática da fisioterapia na reabilitação de cavolos atletas	Bethania Rocha Medeiros	Marcela Santos Rebeque			
Sem Fomento	Efeitos do Alongamento em cavalos da modalidade rédeas	Avaliar a melhoria na qualidade do movimento de cavalos de rédeas submetidos á técnicas de alongamento	Bethania da Rocha Medeiros				
Sem Fomento	Levantamento das principais afecções oftalmológicas em cães da raça Shih Tzu de Joinville - SC entre os anos de 2010 e 2016	Identificar as principais oftalmopatias que acometem os cães da raça Shih Tzu em Joinville - SC	Eriane de Lima Caminotto			Colaborador: Francimery Aparecida Fachini	
Sem Fomento	Aspectos epidemiológicos da cinomose em cães atendidos no periodo de 2013 a 2016 no municipio de Jaragua do Sul - SC- Brasil	Realizar um levantamento da ocorrencia clinica da cinomose em caes atendidos no municipio de Jaraguá do Sul, no norte de SC, ressaltando a grande importancia dessa enfermidade para a especie canina, alem de demonstrar a necessidade do levantamento de dados epidemiologicos e a relação da incidencia da doença com	Pricilla Pozzatti	Marlise Pompeo Claus		Colaborador: Gisele Luana Starosky	

		fatores etarios, secuais, raciais e sazonais.						
Sem Fomento	Utilização de experimentos no despertar do pensamento critico e científico.	Avaliar e obter dados quantitativos sobre os efeitos da realização de aulas praticas de fisica e biologia como instrumento de apoio ao aprendizado de alunos do ensino fundamental, medio e superior	Leandro Marcos Salgado Alves	Iara Maite Campestrini, Filipe Pereira Faria, Taline Suelen Kruger, Deivisson Ferreira da Silva, Elder Mantovani Lopes, Fernando Witt Cidade, Jeferson de Oliveira Chaves				
Sem Fomento	NODES - Núcleo de operalização e desenvolvimento em sistemas de informação do IFC - Araquari		Ivo Marcos Riegel	Fernando José Braz, Casemiro José Mota, Fábio Longo de Moura, Joice Seleme Mota, Manco André Lopes Mendes, Rafael de Moura Speroni, Eduardo da Silva e Joelmir José Lopes				
Sem Fomento	A experimentação no ensino de ciências: investigações e abordagens	INVESTIGAR COMO A EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE CIÊNCIAS, VEM SENDO APLICADA OU NÃO NA SALA DE AULA DAS ESCOLAS DA REGIÃO QUE COMPREENDE A 23ª GERED COM SEDE EM JOINVILLE.	Andre Luis Fachini de Souza	Franciele Karine de Souza, Ana Paula Camargo, Iara Maitê Campestrini e Felipe Pereira Faria		Colaborador: Franciele Karine Conte e Barbara Henn Waenga		
Sem Fomento	Arquivo institucional do IFC- Campus Araquari: um novo olhar para a memoria 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	Gisele Gutstein Guttshow	Danielle Engel Cansian Cardoso, Deodato Buss, Juliana de Souza, Karinna Alves Cargnin, Maria de Lourdes de Mira, Luiz Fernando Klug,				

		Araquari, bem como trabalhar na criação de banco de dados informatizado, que facilite o acesso e a pesquisa relacionada a essa documentação;		Fabio Longo de Moura, Jeferson Chaves			
Sem Fomento	Consortiação do milho crioulo com forrageiras de verão em sistema de cultivo convencional na região do litoral norte catarinense	Avaliar a consorciação do milho crioulo com forrageiras de verão em sistemas de cultivo convencional na região do litoral norte catarinense	Carlos Eduardo Nogueira Martins			Colaborador: Osman Luiz Rocha Fritz, Filipe Barcellos, Thais Regina Lemfers	
Sem Fomento	Logica Fuzzy e modelagem matemática no ensino medio: teoria e aplicações	Desenvolver modelos matematicos baseados em logica Fuzzy para aplicação nas diversas areas de atuação dos cursos do IFC-Campus Araquari conforme as necessidades levantadas pelo estudante-bolsista	VANESSA NEVES HOPNER		Colaborador: Rafaella Soares Lana, Geysiane Karina Gonzaga		
Sem Fomento	Servidores de mapas para gestão de cursos FIC no IF	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		Colaborador: Mario Natalicio de Gaspere		
Sem Fomento	Monitoramento de café torrado utilizando espectroscopia no infravermelho quimiometria	Desenvolver uma metodolgia ecologicamente interessante para o monitoramento da qualidade do café torrado e moido baseado em analisesespectroscopica por	Rafael Carlos Eloy Dias		Colaborador: Iasmine Nascimento Burkhardt		

		infravermelho e quimiometria					
Sem Fomento	Estudo do clima do estado de SC por meio de dados de estações meteorológicas como auxílio de sistemas de informações geográficas	Tabular os dados da estação meteorológica do estado incluindo a estação do IFC estabelecendo padrões de dados espaciais e disponibilizando-os em servidores de mapas e em dados tabulares em formato de planilha, como forma a tornar-se mais uma fonte de pesquisa para estudantes e profissionais de diversas áreas.	PAULO DE ALMEIDA CORREIA JUNIOR	Marlos Jose de França	Colaborador: Luiz Gustavo Felipi OHF		
Sem Fomento	Produção de biomassa, rendimento e composição do óleo essencial de <i>Tagetes minuta</i> L. em resposta a doses de adubação nitrogenada	Avaliar o efeito de doses de adubação nitrogenada sobre a produção de biomassa e o teor de óleo essencial em plantas de <i>Tagetes minuta</i> L.	Luciano Alves	Vagner Antonio Ferreira, Amanda Chaaban, Teomar Duarte da Silva	Colaborador: Thuany Rocha		
Sem Fomento	Noções de civismo e seus rituais na escola pública estadual catarinense da década de 1960: uma visão de professores	Identificar e analisar tanto os rituais, quanto as noções de civismo presente na escola pública estadual da década de 1960, tendo como fundamento a visão do professorado que nela atuava	MARILÂNDES MOL RIBEIRO DE MELO				
Sem Fomento	Estudo de fatores genéticos, morfológicos, técnico e econômico, direcionados a otimização do manejo por podas em <i>Coffea arabica</i> , com aplicação para sistemas cíclicos de esqueletamento denominados "safra zero"	Gerar dados e informações, focados na identificação de características desejáveis ao sistema de manejo com podas cíclicas, na otimização de processos produtivos e redução de custos operacionais	Fabricio Moreira Sobreira				
Sem Fomento	Características morfoagronômicas, tecnológicas e sensoriais de genótipos elites de café	Caracterizar genótipos elites de café <i>arabica</i> de programas de pesquisa cafeeira desenvolvidos por diferentes instituições	Fabricio Moreira Sobreira				

	arabica	brasileiras, com base em avaliações regionais de características morfoagronômicas, físicas, químicas e de qualidade de bebida.					
Sem Fomento	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		Colaborador: Luiz Guilherme Hartin		
Sem Fomento	Avaliação da produção lacrimal em aves do gênero Amazona do zoo de pomerode, localizado no vale do Itajai em Santa Catarina, pelos testes de Schirmer e ponta de papel absorvente endodôntico	Avaliar a produção lacrimal do Gênero Amazona, mantidas sobre cuidados humanos no zoo de pomerode - SC	Eriane de Lima Caminotto	Simone Machado Pereira		Colaborador: Fernanda Rodrigues Modesto, Aline Broda Coirolo, Elisa Veleza Del Mestre, Erika Amaral Mattos	
Sem Fomento	Influência do manejo nutricional e do estilo de vida do proprietário no desenvolvimento do sobrepeso e obesidade canina		Eunice Akemi Kitamura		Bárbara Luiza Gaedtke		

	Edital Propi
	Edital Interno
	Fluxo contínuo (Sem fomento)
	Edital conjunto Reitoria Propi/Proex
	NIT
	CNPq – Edital Universal 14/2014