

TRABALHOS DE PESQUISA CONTEMPLADOS COM BOLSA DO CNPq/IFC EM 2015

BOLSAS DO PIBIC

Título do projeto	Objetivo	Campus	Coordenador[a] do Projeto de Pesquisa	Servidores colaboradores	Alunos do ensino Médio	Convênio com Empresas Públicas ou Privadas	Alunos de Graduação	Resultados obtidos e trabalhos desenvolvidos
Acidificantes em dietas de leitões na fase de creche.	Avaliar o efeito da inclusão de acidificantes às dietas de leitões na fase de creche.	Araquari	Ivan Bianchi	Juahil Martins de Oliveira Junior José Carlos dos Santos Breda Bernardo Garziera Gasperin (UFPEL)			Bruna Rubi Alves Barbara Barbi de Freitas André Longo Meneghel Fabiano de Lima Matter	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Avaliação da proteção conferida pelo antígeno recombinante de cadeia leve reguladora de miosina em bovinos infectados experimentalmente com <i>Fasciola hepatica</i> .	Testar em bovinos a eficácia do antígeno recombinante de cadeia leve de miosina frente à infecção experimental por <i>Fasciola hepatica</i> .	Concórdia	Ricardo Evandro Mendes	Débora Cristina Olsson Felipe Geraldo Pappen Kelen Regina Ascoli Baldi	Jonas Tiago Weber Kevin Kirst Venicio Lucas Secco		Luan Cleber Henker Neuber José Lucca Ricardo Christ Claiton Ismael Schwartz Larissa Schneider Gheller Éder Juvenardi Leandro Anderson Rhoden Manoela Marchezan Piva Fernanda Agustini Stedille Gustavo Bonetto Ester Schardong da Silva Patricia Giacomini <u>M</u> ateus Eloir Gabriel	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Avaliação Histológica do Trato Intestinal do <i>Astyanax bimaculatus</i> alimentado com ração suplementada com probiótico.	Ampliar o conhecimento sobre os efeitos dos probióticos em peixes, por meio da avaliação da influência do uso de probióticos na histologia do trato intestinal de lambaris do rabo amarelo (<i>Astyanax bimaculatus</i>)	Araquari	Adolfo Jatobá	Mauricio Lemann Felipe do Nascimento Vieira (UFSC)	João Carlos Casa		Klayton Natan Moraes Felipe do Nascimento Vieira Andressa Vieira Moraes	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Comportamento sintomatológico temporal da cercosporiose da beterraba em função da flutuação populacional de esporos de cercospora beticola no ar.	Avaliar o comportamento sintomatológico temporal da cercosporiose da beterraba da cebola em função da flutuação populacional de esporos de <i>Cercospora beticola</i>	Rio do Sul	Leandro Luiz Marcuzzo				Aline Nascimento	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Efeito e viabilidade da adoção de um sistema de agricultura de precisão para pequenas propriedades.	Avaliar a produtividade e a viabilidade econômica da produção de milho (<i>Zea mays</i>) em áreas com o emprego de técnicas de agricultura de precisão.	Rio do Sul	Fabício Campos Masiero	João Célio Araújo Antonio Luiz Tramontini Ricardo Kozoroski Veiga			Marlon Goede Guilherme Andrzejewski	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/

BOLSA DO PIBIC-Af

Título do projeto	Objetivo	Campus	Coordenador[a] do Projeto de Pesquisa	Servidores colaboradores	Alunos do ensino Médio	Convênio com Empresas Públicas ou Privadas	Alunos de Graduação	Resultados obtidos e trabalhos desenvolvidos
Desenvolvimento Profissional dos professores da educação básica de Rio do Sul – SC e municípios circunvizinhos: qual a prioridade?	Traçar um perfil dos professores da Educação Básica de Rio do Sul-SC e dos municípios limítrofes com o objetivo de apontar os cursos e áreas a serem priorizadas por ocasião da implantação de cursos de pós-graduação.	Rio do Sul	Moacir Gubert Tavares				Nilva Borba Girardi	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Determinação do refino de grão utilizando a termo-análise	Desenvolvimento da técnica de análise para medir o tamanho de grão, com cunho inovador e que através da termo-análise.	Luzerna	Mário Wolfart Júnior				Tarcila Pedrozo Benemann	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/

BOLSAS DO PIBITI

Título do projeto	Objetivo	Campus	Coordenador[a] do Projeto de Pesquisa	Servidores colaboradores	Alunos do ensino Médio	Convênio com Empresas Públicas ou Privadas	Alunos de Graduação	Resultados obtidos e trabalhos desenvolvidos
Atividade de Óleo Essencial de <i>Cymbopogon</i> contra biofilmes de <i>Salmonella Typhimurium</i>	Verificar a capacidade do óleo essencial de <i>Cymbopogon</i> promover a redução e/ou eliminação de biofilmes formados por bactérias patogênicas de interesse nas indústrias e/ou estabelecimento que processam ou comercializam alimentos..	Concórdia	Alessandra Farias Millezi	Hewerton Enes de Oliveira Sheila Mello da Silveira Renata Silva Moura			Vanessa Schuh	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Atributos químicos do solo e desenvolvimento de cultivares híbridas de arroz irrigado em função da aplicação de calcário e gesso em sistema de semeadura direta.	Avaliar as alterações nos atributos químicos do solo, na nutrição da planta, e na produtividade de grãos de arroz em função da aplicação de calcário e gesso em sistema de semeadura direta, pelo terceiro ano consecutivo.	Santa Rosa do Sul	Fernando José Garbuio	Evandro Parisoto Eduardo Fávero Caires			Vanderson Modolon Duart Marcelo Turati Tramontim Leandro Lunardi	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Avaliação da proteção conferida pelo antígeno recombinante Catepsina L3, com a sem a associação do an-tígeno MLCK, em bovinos infectados experimentalmente com <i>Fasciola hepatica</i>	Testar em bovinos a eficácia do antígeno recombinante de cadeia leve de miosina frente à infecção experimental por <i>Fasciola hepatica</i> .	Concórdia	Ricardo Evandro Mendes	Débora Cristina Olsson Felipe Geraldo Pappen Kelen Regina Ascoli Baldi	Jonas Tiago Weber Kevin Kirst Venicio Lucas Secco		Mateus Eloir Gabriel Luan Cleber Henker Neuber José Lucca Ricardo Christ Claiton Ismael Schwertz Larissa Schneider Gheller Éder Juvenardi Leandro Anderson Rhoden Manoela Marchezan Piva Fernanda Agustini Stedille Gustavo Bonetto Ester Schardong da Silva Patricia Giacomini	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Avaliação de um sistema de previsão para o Míldio (<i>Peronospora destructor</i>) da cebola baseado na temperatura e umidade relativa do ar.	Avaliar a viabilidade futura de uso de um sistema de previsão em função das condições climáticas de temperatura e umidade relativa do ar para controle do míldio da cebola causado por <i>Peronospora destructor</i> com vistas a redução do número de pulverizações com fungicidas para seu controle.	Rio do Sul	Leandro Luiz Marcuzzo				Jaqueline Carvalho	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
\Avaliação dos efeitos da	Avaliar a influência do efeito da	Concórdia	Debora Cristina	Ricardo Mendes	Simone		Andressa Dias do	https://cbcav.iweventos.com.br/

fonoforese no pós-operatório de lesão iatrogênica muscular através de parâmetros de estresse oxidativo em ratos Wistar adaptados a enriquecimento ambiental.	fonoforese e do enriquecimento ambiental através dos parâmetros de estresse oxidativo nas fibras musculares após lesão iatrogênica.		Olsson Kaue Cesar Rossi		Cristina Griebeler		Amaral Rafael Teis Tibola Marina Prazeres Moreira Francieli jaqueline Vieira Caren Lis Albring	evento/congresso2016/ trabalhosaprovados
Avaliação dos parâmetros imunológicos <i>Astyabax bimaculatus</i> alimentados com dieta suplementada com probiotico.	Avaliar a influência das bactérias ácido-láticas, utilizadas como probiótico, sobre o quadro imunológico do lambari do rabo amarelo (<i>Astyanax bimaculatus</i>).	Araquari	Adolfo Jatobá	Mauricio Lemann Felipe do Nascimento Vieira (UFSC) Gabriel Fernandes Alves Jesus (Aquatec)	João Carlos Casa		Andressa Vieira Moraes Klayton Natan Moraes Felipe do Nascimento Vieira	http://eventos.ifc.edu.br/micti/ anais-do-evento/
Desenvolvimento de ambiente de comunicação segura em plataformas de hardware livre Arduíno	Desenvolver um ambiente de comunicação segura em plataformas de hardware livre Arduíno	Araquari	Eduardo da Silva	Casemiro Jose Mota			Danielly Maria Costa Freire Fernando Stasiak Gueretz	http://eventos.ifc.edu.br/ micti/wp-content/uploads/ sites/5/2014/08/ FORNECENDO-COMUNICA %C3%87%C3%83O- SEGURA-EM-AMBIENTES- DE-SISTEMA- EMBARCADOS-USANDO- ARDU%C3%8DNO.pdf
Desenvolvimento de ambiente para a identificação e classificação de trajetórias similares	Desenvolver ambiente para a submissão e análise de dados de trajetórias de objetos	Araquari	Fernando José Braz				Felipe Flamarion da Conceição	http://eventos.ifc.edu.br/micti/ anais-do-evento/
Desenvolvimento de filmes comestíveis aplicados na conservação pós-colheita de frutas e hortaliças	Desenvolver um filme comestível a base de fontes polissacarídicas, lipídicas e proteicas para a conservação de frutas e hortaliças.	Concórdia	Fabiana Bortolini Foralosso	Nei Fronza Alvaro Vargas			Thais Caroline Zattera Josiane Lovatto Ingrid Guimaraes	http://eventos.ifc.edu.br/micti/ anais-do-evento/
Desenvolvimento de um processo de solda por fricção com pino consumível em matrizes e moldes da liga de alumínio AL7075	Desenvolvimento de um processo de solda por fricção com pino consumível qual será utilizado em matrizes ou moldes confeccionados na liga de alumínio Al7075 tanto para reparo destas, como para união de partes.	Luzerna	Mario Wolfart Junior	Illhyushin Zaak Saraiva	Gabriel Alvíσιο Wofart		Ghisana Fedrigo Jones Forchesatto	http://eventos.ifc.edu.br/micti/ anais-do-evento/
Desenvolvimento do protótipo de um equipamento automatizado para empurrar a alimentação de vacas na linha de trato	Desenvolver o protótipo de um sistema automatizado de baixo custo que empurre a comida dos bovinos na pista de trato.	Araquari	Carlos Eduardo Nogueira Martins	Robilson Antônio Weber			Thyago Guilherme Becker Ranieri Bom Luiz Antônio de Souza Filipe Ramos	http://eventos.ifc.edu.br/micti/ anais-do-evento/
Determinação de polimorfismo em <i>Rhipicephalus microplus</i> relacionados à resistência	Analisar polimorfismos genômicos expressão de proteínas associadas à resistência de carrapatos (<i>R. microplus</i>) aos piretróides como	Araquari	André Luis de Souza Fachini	Antonio Pereira de Souza Marlise Pompeu Clau			Thayse Juliana Rodríguez Ohana Villena Castro Nunes	http://eventos.ifc.edu.br/micti/ anais-do-evento/

aos piretróides”, sob coordenação	ferramenta para o desenvolvimento de tecnologia de determinação de populações resistentes.			Viviane Milczewski				
-----------------------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	--

Diferenciação hematológica e biométrica entre machos e fêmeas do lambari d rabo amarelo <i>Astianax bimaculatus</i>	Identificar diferenças entre as características zootécnicas e hematológicas de fêmeas e machos do lambari <i>Astianax bimaculatus</i> , e qual sexo apresenta o melhor desempenho.	Araquari	Artur de Lima Preto	Adolfo Jatobá Daniel Meneguello Limeira Carlos Alexandre Miranda Oliveira (NUPELIA/UEM)	Nicole Eduarda Pereira Monteiro Pamela Cristina Stolf		Marina de Oliveira Pereira	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Efeito de variações na temperatura no período de outono a primavera e seus efeitos na maturação e na manifestação de danos por frio de variedades e novas seleções de frutas de caroço	Avaliar as alterações na temperatura a campo no período outono/inverno/primavera e seus efeitos sobre a manifestação pós-colheita de danos por frio em cultivares e seleções de frutas de caroço visando obter informações e ferramentas que ajudem a resolver os problemas de danos por frio.	Santa Rosa do Sul	Eduardo Seibert	Jéssica Schmidt Bellini Emilio Della Bruna (EPAGRI-Urusabga)			Daniela Tomazelli Janio de Souza Vieira William Cerbaro Palhano	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
MONIT-RIO – Tecnologia da informação de comunicação para monitoramento de rios em casos de cheias	Continuidade da montagem do protótipo, implantando em locais específicos, para monitorar, analisar e mostrar os resultados a população de níveis de rio e deslizamentos.	Rio do Sul	Fabio Alexandrini	Jô Ueyama (USP São Carlos)			Leandro Ioffi	Em Andamento
Padronização de métodos moleculares para identificação de fitoplâncton e enfermidades virais e bacterianas em tilápias criadas em sistema MAVIPI	Monitorar a sucessão ecológica do fitoplâncton e identificar potenciais microorganismos patogênicos em amostras de água e tecidos de peixes em biosistema integrado de produção de peixes.	Rio do Sul	Isabel Cristina Muller	Maria Risoleta Freire Marques (UFSC) Cesar Ademar Hermes			Gustavo Bachmann Daniela Goetten	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Prostaglandina (PGF2 α) como indutora de ovulação em protocolos de inseminação artificial em tempo fixo (IATF) em bovinos	Avaliar a eficiência da utilização de Prostaglandina (PGF2 α) como indutora de ovulação em protocolos de IATF em bovinos.	Araquari	Ivan Bianchi	Juahil Martins de Oliveira Junior			Barbara Barbi de Freitas André Longo Meneghel Fabiano de Lima Matter	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Qualidade dos Cursos do Programa de Educação Continuada a Distância para Docentes e técnicos do IFC.	Desenvolver pesquisas científicas para mensurar a qualidade dos cursos de EaD a partir de análises quantitativas e qualitativas dos dados processados por um Sistema de Gestão de Conhecimento Informatizado.	Camboriú	Joaquim Manoel Monteiro Valverde	Silma Cortes da Costa Battezzati Valverde			Gabriel Alves Carneiro	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/

Quebra de dormência em gemas de macieira com a utilização de produtos alternativos no Alto Vale do Itajaí	Verificar a viabilidade da quebra de dormência em macieiras com produtos alternativos no Alto Vale do Itajaí.	Rio do Sul	Claudio Keske	Andrícia VerliRony da Silva			Rodrigo Helmann	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Uso da Lã de Vidro como filtro para melhorar a dose de inseminante do sêmen suíno.	Desenvolver uma coluna de lã de vidro de aplicação comercial para filtração espermática.	Concórdia	Lucio Pereira Rauber				João Luis dos Santos Lucas Dalle Laste Decampo	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Utilização de baculovírus com sistema de expressão para a proteína do capsídeo do circovírus suíno tipo 2 (PCV2)	Otimizar a produção da proteína do capsídeo (ORF2) do PCV2 utilizando o baculovírus como sistema de expressão gênica.	Concórdia	Diogenes Dezen	Rejane Schaefer (EMBRAPA Suínos e Aves) Danielle Gava (EMBRAPA Suínos e Aves)			Keila Catarina Prior Jéssica Scortegagna Camila Conte	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Validação de método analítico para quantificação de Oxitetracina por espectrofotometria-UV	Validar método analítico para quantificação de Oxitetracina pelo método espectrofotométrico por ultravioleta.	Concórdia	Mario Lettieri Teixeira				Leonel Frigo Rosa	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/

BOLSAS DO PIBIC-EM

Título do projeto	Objetivo	Campus	Coordenador[a] do Projeto de Pesquisa	Servidores colaboradores	Alunos do ensino Médio	Convênio com Empresas Públicas ou Privadas	Alunos de Graduação	Resultados obtidos e trabalhos desenvolvidos
A contextualização da matemática no ensino médio por meio das redes sociais.	Investigar a linguagem utilizada nos poemas, bem como os procedimentos poéticos.	Araquari	Vanessa Neves Hopner	Adaltro Prochnov Nunes Mateus Ramlow Silva	Ian Theodoro Rudenco Gomes Palma Natália Stasaitis			http://eventos.ifc.edu.br/micti/wp-content/uploads/sites/5/2014/08/INTERPOLACAO-POLINOMIAL-DE-SEGUNDO-E-QUARTO-GRAUS-DA-CURVA-CATENARIA-VERIFICANDO-A-HIPOTESE-DE-GALILEU.pdf
A Escola sob o olhar de jovens estudantes, seus pais e seus professores.	Conhecer as concepções de jovens estudantes dos cursos médios técnicos, seus pais e/ou responsáveis e docentes sobre a escola e as suas finalidades.	Camboriú	Rosana da Silva Cuba	Eliane Dutra de Armas	Ghiovanna Gabrielle de Souza			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
A plataforma Arduino como ferramenta para o bem estar animal – suínos e para conservação de frutos da bananeira.	Implementar usos da plataforma de hardware Arduino que permitam o controle de itens que produzem o bem estar animal para suínos e que controlem o processo de amadurecimento da banana em armazéns de pequeno porte, através de dados referentes a temperatura ambiente, umidade relativa do ar e presença de gases.	Araquari	Joice Seleme Mota	Casemiro José Mota Marcela Leite	Larissa Wendt Nadine Marmitt Murakami			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Aplicação de danos mecânicos e seus efeitos na qualidade de produtos hortícolas, Safras 2015/2016.	Avaliar as alterações causadas pelos danos mecânicos em diferentes tipos de produtos hortícolas visando obter informações e ferramentas que ajudem a resolver estes problemas.	Santa Rosa do Sul	Eduardo Seibert	Jéssica Schmidt-Bellini	Fernando Cerbaro Palhano		Janio de Souza Vieira Willian Cerbaro Palhano	Em Andamento
Automação Agrícola de Baixo Custo – Sistema de monitoramento do reservatório e dosagem de sementes em semeadora de hortaliças.	Automação Agrícola de Baixo Custo – Sistema de monitoramento do reservatório e dosagem de sementes em semeadora de hortaliças	Rio do Sul	Eduardo Bidese Puhl	Fabricio Campos Masiero Renon Steinbach Carvalho Ricardo Kozoroski Veiga	Mauricio Blásius Tainan de Miranda da Silva			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Avaliação corporal do Astyanax bimaculatus alimentados com dieta	Contribuir para o desenvolvimento da piscicultura, por meio da avaliação da influência do uso de probiótico na	Araquari	Adolfo Jatobá	Mauricio Lenhmann Felipe do	Lucas Max Weber Tainara Ramos Pansera		Andressa Vieira Moraes Marina de Oliveira	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/

probiótica.	composição corporal de lambaris do rabo amarelo (Astyanax bimaculatus).			Nascimento Vieira (UFSC) Gabriel F.A. Jesus (NE*)			Pereira Klayton Natan Moraes Leandro Marcolino Vieira	
-------------	---	--	--	--	--	--	--	--

<p>Avaliação da proteção conferida pelo antígeno recombinante Catepsina L3 em bovinos infectados experimentalmente com <i>Fasciola hepatica</i>.</p>	<p>Testar em bovinos a eficácia do antígeno recombinante Catepsina L3 frente a infecção experimental por <i>Fasciola hepatica</i>.</p>	<p>Concórdia</p>	<p>Ricardo Evandro Mendes</p>	<p>Débora Cristina Olsson Felipe Geraldo Pappen Kelen Regina Ascoli Baldi</p>	<p>Jonathan Roos Jonas Tiago Weber Kevin Kirst Venicio Lucas Secco</p>		<p>Mateus Eloir Gabriel Neuber José Lucca Ricardo Christ Claiton Ismael Schwartz Larissa Schneider Gheller Éder Juvenardi Leandro Anderson Rhoden Manoela Marchezan Piva Fernanda Agustini Stedille Gustavo Bonetto Ester Schardong da Silva Patricia Giacomini</p>	<p>http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/</p>
<p>Avaliação da proteção conferida pelo antígeno recombinante de cadeia leve reguladora de miosina em bovinos infectados experimentalmente com <i>Fasciola hepatica</i>.</p>	<p>Testar em bovinos a eficácia do antígeno recombinante de cadeia leve de miosina frente a infecção experimental por <i>Fasciola hepatica</i>.</p>	<p>Concórdia</p>	<p>Ricardo Evandro Mendes</p>	<p>Débora Cristina Olsson Felipe Geraldo Pappen Kelen Regina Ascoli Baldi</p>	<p>Anderson Gris Jonas Tiago Weber Kevin Kirst Venicio Lucas Secco</p>		<p>Neuber José Lucca Ricardo Christ Claiton Ismael Schwartz Larissa Schneider Gheller Éder Juvenardi Leandro Anderson Rhoden Manoela Marchezan Piva Fernanda Agustini Stedille Gustavo Bonetto Ester Schardong da Silva Patricia Giacomini Mateus Eloir Gabriel</p>	<p>http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/</p>
<p>Comparação de características hematológicas e biométrica entre machos e fêmeas do lambari de rabo amarelo <i>Astianax bimaculatus</i>.</p>	<p>Identificar diferenças hematológicas entre fêmeas e machos do lambari <i>Astianax bimaculatus</i>, e qual sexo apresenta o melhor desempenho</p>	<p>Araquari</p>	<p>Artur de Lima Preto</p>	<p>Adolfo Jatobá Medeiro Bezerra Daniel Meneguello Limeira Carlos Alexandre Miranda Oliveira (UEM)</p>	<p>Pâmela Cristina Stolf Nicole Eduarda Pereira Monteiro</p>		<p>Mariana de Oliveira Pereira</p>	<p>http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/</p>
<p>Comparação do potencial zootécnico entre machos e fêmeas.</p>	<p>Identificar diferenças entre as características zootécnicas de fêmeas e machos do lambari <i>Astianax bimaculatus</i>, e qual sexo apresenta o melhor desempenho</p>	<p>Araquari</p>	<p>Artur de Lima Preto</p>	<p>Adolfo Jatobá Medeiro Bezerra Daniel Meneguello Limeira Carlos Alexandre Miranda Oliveira (UEM)</p>	<p>Nicole Eduarda Pereira Monteiro Pâmela Cristina Stolf</p>		<p>Mariana de Oliveira Pereira</p>	<p>http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/</p>

Construção e determinação do desempenho de carneiros hidráulicos construídos com materiais distintos.	Analisar o desempenho de dois carneiros hidráulicos que apresentem as mesmas dimensões em seus componentes, mas construídos de materiais distintos, sendo o primeiro totalmente de PVC e o segundo totalmente de metal.	Rio do Sul	João Célio de Araújo	Fabricio Campos Masiero Ricardo Kozoroski Veiga Márcio Rampelotti Uberson Rossa	Thierry Kim Krieger da Silva		Tiago Bonetti	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Descrição do português brasileiro da cidade de Concórdia (SC) e municípios das proximidades.	Descrever o português brasileiro em uso na cidade de Concórdia (SC) e entornos, por meio da análise de produções escritas e orais de usuários residentes no espaço geográfico de abrangência do Instituto Federal Caratinense – <i>campus</i> Concórdia.	Concórdia	Douglas Meneghatti	Antonio Luiz Gubert Alessandra Farias Millezi Hewerton Enes de Oliveira Cindy Merry Gaviolle Prestes (UFPR)	Caroline Guelov Klein Dener Trombeta			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Desenvolvimento da estruturação e programação de um robô autônomo para fins sociais tecnológicos e competitivos.	Analisar o funcionamento de um robô autônomo através de pesquisas científicas e partir destas pesquisas construir um robô autônomo para fins sociais, tecnológicos e competitivos.	Luzerna	Jessé de Pelegrin		Lucas Eduardo Koch Ernzen Igor Fabri Cervelin			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Desenvolvimento de um protótipo para apoio ao processo de aprendizagem baseado em elementos e técnicas de Gamificação.	Criação de um protótipo de software para apoio ao processo de Ensino-Aprendizagem, baseado em elementos e técnicas de Gamificação.	Araquari	Fernando José Braz	Casemiro José Mota Fábio Longo de Moura Victor Freitas de Azeredo Barros (FEBAB)	Pedro Henrique Reinert Gonçalves Lucas Becker Barbosa Lima			Em Andamento
Desenvolvimento de um RPG para simulação de processos de logística	Implementação de um <i>Role Playing Game</i> (RPG) para virtualização de um jogo de tabuleiro, simulando o processo de transporte rodoviário e ferroviário.	Araquar	Eduardo da Silva	Fábio Longo de Moura Casemiro José Mota	Maurici Mendes Junior			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Desenvolvimento de um sistema de controle dos parâmetros de umidade e temperatura para estufas Agrícolas	Desenvolver um sistema eletroeletrônico e computacional para monitorar e controlar os parâmetros de temperatura e umidade (ar e solo) em uma estufa agrícola.	Videira	Angelita Rettore de Araujo Zanella	Tiago Possato Raul Eduardo Diego Ricardo Krohl Ricardo Kohler	Felipe Serpa Angelo Henrique Orso			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Estruturação de um robô publicitário autônomo para fins sociais, tecnológicos, econômicos e comerciais	Criar um robô autônomo publicitário para utilização em eventos, mostra científica e feiras.	Luzerna	Jessé de Pelegrin		Igor Fabri Cervelin Lucas Eduardo Koch Ernzen			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/

Estudo da tecnologia de bancos de dados NoSQL	Adquirir domínio sobre os conceitos relacionados a Bancos de Dados NoSQL e desenvolver uma metodologia para popularizar os bancos de dados NoSQL entre alunos e professores do <i>Campus</i> Camboriú.	Camboriú	Angelo Augusto Frozza	Reginaldo Rubens da Silva	Nicolas Ignacio Ryberg			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Estudo das viabilidades econômico-financeira e mercadológica da produção de suínos nos moldes do IFC Câmpus Araquari.	Determinar as viabilidades econômico-financeira e mercadológica da produção de suínos, considerando-se os moldes de produção adotados pelo IFC- <i>campus</i> Araquari, durante o período 2014/2015	Araquari	Ana Claudia Ferreira	Juahil Martins de Oliveira Junior Ivan Bianchi Erica Marson Bako	Wellington José de Oliveira Ana Paula Onofre Franciéle Persike			Em Andamento
Estudos Agronômicos em Guaco (<i>Mikania glomerata</i> Spreng.).	Efetuar o desenvolvimento de técnicas agronômicas para a padronização dos níveis de cumarina bem como suas implicações no rendimento e composição de óleo essencial em plantas de Guaco (<i>Mikania glomerata</i> Spreng.).	Araquari	Luciano Alves	Cicero Deschamps (UFPR) Luiz Alberto Kanis (UNISUL)	Henrique Ballock	Leandro Marcolino Vieira		http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Histórias que os militares contam: memória e representação dos “anos de chumbo”	Investigar memórias e representações produzidas por militares e ex-militares a respeito do golpe de 1964 e da ditadura civil-militar, entre 2002 e 2014.	Reitoria	Michel Goulart da Silva	Paulo Pinheiro Machado (UFSC)	Thalia Jaqueline Schuh			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/ http://revista.religacion.com/article-michel-silva.html
Identificação de micotoxinas e análise micotoxigênica em silagens	Detectar micotoxinas e seus agentes produtores em silagens destinadas a alimentação de bvinos de propriedade do IF Catarinenense – <i>campus</i> Concórdia	Concórdia	Mario Lettieri Teixeira		Ana Julia Longo Neis			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Levantamento e Identificação de fungos pertencentes ao filo Basidiomycota no Instituto Federal Catarinense – <i>Campus</i> Concórdia	Realizar levantamento e identificação de fungos (cogumelos) pertencentes ao filo <i>Basidiomycota</i> , encontrados na área do Instituto Federal Catarinense – <i>Campus</i> Concórdia	Concórdia	Alessandra Farias Millezi	Marcela Adriana de Souza Leite Hewerton Enes de Oliveira Antônio Luiz Gubert	Julio Cezar Mocellin Ian Carlos Galon			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Mapeamento do uso de drogas lícitas e ilícitas entre os estudantes das escolas públicas do norte de Santa Catarina	Compilar dados sobre o uso de drogas nas escolas públicas do norte de Santa Catarina, a partir de dados oficiais (dados quantitativos) e dados primários (dados qualitativos), coletados durante o período de vigência da bolsa, demonstrando esses dados em forma de gráficos, tabelas e mapas temáticos.	Araquari	Paulo de Almeida Correia Júnior		Edmundo Alberto Steffen			Desistência da bolsa por mal desempenho do bolsista

Metodologias de produção de mudas de videira no Alto Vale do Itajaí.	Verificar a viabilidade da obtenção de mudas de videira de qualidade com as cultivares já utilizados e a serem introduzidas na região.	Rio do Sul	Claudio Keske	Andricia Verlindo Rony da Silva Marcelo Foster João Carlos Taffarel (Empaba)	Matheus Geremias Herdt			Em Andamento
NUBE: Pesquisa em EaD.	Pesquisar sobre a EaD, mais especificamente o processo de ensino e aprendizagem de língua espanhola na modalidade à distância.	Ibirama	Chris Royes Schardosim	Kamile Ribas Lucyene Lopes da Silva Todesco Nunes	Tiago Patricio Julia Brígida da Silva			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
O Contexto da Aprendizagem no Ensino Médio Integrado: Significados e Sentidos para os Jovens.	Investigar o movimento e o protagonismo dos estudantes em direção ao desenvolvimento da aprendizagem no ano inicial do curso de ensino médio integrado.	Videira	Denise Danielli Pagno	Dominique Calixto Martins Marcos Colares Machado Bina	Flávia Grutzmacher dos Santos			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Ocorrência e distribuição da ictiofauna de água-doce do Estado de Santa Catarina.	Contribuir com o conhecimento sobre os padrões de distribuição e ocorrência das espécies de peixes de água-doce no estado de Santa Catarina.	Araquari	Daniel Meneguello Limeira	Paulo de Almeida Correia Junior	Hiago William Petris			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Primeiro cultivo do <i>Astyanax bimaculatus</i> em sistema de bioflocos.	Contribuir para o desenvolvimento da piscicultura, avaliando a possibilidade de se cultivar lambaris do rabo amarelo (<i>Astyanax bimaculatus</i>) em sistema de bioflocos.	Araquari	Adolfo Jatoba	Mauricio Lenhmann Felipe do Nascimento Vieira (UFSC) Gabriel F.A. Jesus (NE)	Samir Paulinho Venera Junior João Carlos Casa	Andressa Vieira Moraes Marina de Oliveira Pereira Klayton Natan Moraes		http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Representações sociais da comunidade escolar do Instituto Federal Catarinense – Campus Araquari sobre os tributos no Brasil e sua aplicação.	Apontar, por meio de reflexão analítica, as características das representações sociais da comunidade escolar do Instituto Federal Catarinense (IFC) – Campus Araquari sobre os tributos no Brasil e sua aplicação.	Araquari	Edvanderson Ramalho dos Santos		Júlio César da Silva Gabrieli Barbosa			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Representações sociais dos estereótipos de gênero e atitudes acerca da sexualidade entre estudantes da “Geração Y”	Compreender as representações sociais dos estereótipos de gênero e atitudes acerca da sexualidade entre estudantes da “Geração Y”	Araquari	Edvanderson Ramalho dos Santos	Adriana Gelinski	Andrelina Machado			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Resíduos Orgânicos e Tráfego de Máquinas: Efeitos nos Atributos Físicos do Solo.	Avaliar o potencial da adição de diferentes quantidades de resíduos vegetais na superfície do solo em atenuar os efeitos da compactação do solo resultante do tráfego de máquinas.	Rio do Sul	Romano Roberto Valicheski	Sidinei Leandro Klockner Stürmer Antonio Luis Tramontin Marcos Cezar Franzão	Renan Carlos Brunn Franz	Francieli Steffler		http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Robô Lego para missões de resgate.	Desenvolver um robô seguidor de linha utilizando o kit Lego Mindstorms e/ou hardware livre (Open Hardware) para participação na Olimpíada Brasileira de Robótica.	Luzerna	Ricardo Antonello		Ruan Machado Becker			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/

Sistema embarcado para monitoramento de encostas para detecção de deslizamentos e envios de alertas	Prover um meio de prevenção de desastres ocasionados por deslizamentos de encostas	Araquari	Joice Seleme Mota	Marcela Leite Casemiro José Mota	Gabrielle Nathalie de Souza Geraldo Gabriele Nathalie de Souza Geraldo			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Sistema web para divulgação de portarias expedidas pelo IFC Concórdia	O objetivo deste projeto é desenvolver um sistema web para automatizar o processo utilizado para emissão de portarias pelo Instituto Federal Catarinense	Concórdia	Hewerton Enes de Oliveira	Rafael Leonardo Vivian Tiago Mazzutti Mateus Pelloso Rafael Minks Alessandra Farias Millezi Antônio Luiz Gubert	Luiz Gustavo Almeida Allievi			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Solda por fricção por ponto com pino consumível em liga de alumínio AL7075	Solda por Fricção com pino consumível na liga de alumínio A17075. Em reparo de molde de injeção de plástico.	Luzerna	Mário Wolfart Junior	Illyushin Zaak Saraiva	Gabriel Alvisio Wolfart		Jones Forchesatto	http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/
Veículo transportador de carga comandado via Bluetooth	Desenvolver um veículo transportador de carga para que seja guiado via Bluetooth.	Luzerna	Rafael Garlet de Oliveira		Sue Ellen Reimann Polyana Brustolin			http://eventos.ifc.edu.br/micti/anais-do-evento/