

Edital	Título	Objetivo	Coordenador(a)	Servidores Colaboradores	Estudantes de Ensino médio	Estudantes de Graduação	Resultados obtidos	Vigência
Sem fomento	UMA REVISÃO SOBRE A CONSTRUÇÃO DE INDICADORES DE SISTEMAS EDUCACIONAIS NAS INICIATIVAS DE SMART CITIES	Investigar como são construídos os indicadores das smart cities, focando no desenvolvimento de capital humano e social, e relacioná-los aos indicadores de sistemas de avaliação utilizados no Brasil.	Vinícius Barreto Klein	Gustavo Senko	Não se aplica	Não se aplica	Resultados apresentados no 1º congresso internacional de métodos e gestão em avaliação educacional <a href="http://www.cimgae.ufsc.br">http://www.cimgae.ufsc.br</a> - anais pg 103	2015
Sem fomento	METADADOS PARA MAPEAMENTO DE FONTES DE DADOS BIG DATA E OPEN DATA PARA SMART CITIES	Propor um conjunto de metadados para apoiar a construção e proveniência de bases de dados para <i>smart cities</i> .	Vinícius Barreto Klein	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Artigo em construção	Finalizado em 03/2017.
Chamada MCTI/CNPQ/ UNIVERSAL 14/2014 - Faixa A - (aprovação do processo sob número 454025/2014-9)	EXTRAÇÃO E ENCAPSULAMENTO A ALTA PRESSÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DO RESÍDUO DE PROCESSAMENTO DE MARACUJÁ	Estudar a tecnologia supercrítica aplicada a obtenção de extratos de resíduo de processamento de maracujá (sementes) e seu encapsulamento.	Profa. Dra. Natália Mezzomo	Prof. Dra. Sandra Regina Salvador Ferreira (Universidade Federal de Santa Catarina)	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Finalizado em 07/2017

Edital	Título	Objetivo	Coordenador(a)	Servidores Colaboradores	Estudantes de Ensino médio	Estudantes de Graduação	Resultados obtidos	Vigência
Sem fomento	ECONOMIA SOLIDÁRIA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO EM BRUSQUE/SC E ENTORNO GEOGRÁFICO E NA 10ª REGIÃO ADMINISTRATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO	Compreensão das perspectivas, das possibilidades e das limitações dos empreendimentos econômicos solidários desenvolvidos na área em questão, apontando os caminhos para a superação das dificuldades técnicas e gerenciais.	Prof. Dr. Nildo A. Melo	Não se aplica	Maria Eduarda C. Boell	Não se aplica	Relatórios de Elaboração de artigo para a Revista Sociedade e Território (submetido em novembro de 2017) e participação no X MICTI	09/2016 a 12/2017
Sem fomento	VILLA LOBOS E A CRÍTICA MUSICAL NA PRIMEIRA METADE DO SÉCULO XX	Compreender a construção do personagem indígena nas obras de villa lobos através da análise musical das partituras e de uma pesquisa documental e bibliográfica de contexto histórico.	Prof.Me. Daniel Zanella dos Santos	Não se aplica	Erick L. Bertolini Maria Eduarda C. Boell Taila Alberton	Não se aplica	Participação no X MICTI (2017) e premiação em 1º lugar na área de Linguística, Letras e Artes. Participação na 2ª FEPEX-2017, na I FACCHU (2018).	2016 – 12/2018.
Sem fomento	ANÁLISE DE DADOS OPEN DATA EDUCACIONAIS	Desenvolver um repositório local de dados abertos educacionais, construído a partir de fontes abertas e heterogêneas, disponibilizadas via Web.	Prof. Me. Vinicius B. Klein	Não se aplica	Julia da Silva	Não se aplica	Relatórios	07/2017 a 03/2018

Edital	Título	Objetivo	Coordenador(a)	Servidores Colaboradores	Estudantes de Ensino médio	Estudantes de Graduação	Resultados obtidos	Vigência
Sem fomento	LEVANTAMENTO SOBRE HÁBITOS NO USO DE INTERNET PELOS ESTUDANTES DO <i>CAMPUS BRUSQUE</i>	Investigar o padrão de comportamento do perfil discente do IFC Brusque relativo ao consumo de internet.	Prof. Me. Vinicius B. Klein	Prof. Dr. Júlio Pedroso	Paulo Henrique Rohling Marcelo Albert	Não se aplica	Relatórios	07/2017 a 03/2018
Sem fomento	EXPERIMENTOS DE QUÍMICA CONTEXTUALIZADOS UTILIZANDO MATERIAIS SIMPLES PARA ENSINO MÉDIO	Desenvolver experimentos simples para que professores do ensino básico possam executar em sala de aula sem a necessidade de grandes recursos ou laboratórios.	Prof. Dr. Tiago H. Pedrozo	Não se aplica	Maria Eduarda C. Boell Adrian José Ramos	Não se aplica	Relatórios, participação no X MICTI e produção de uma cartilha de experimentos	03/2017 a 12/2017
Sem fomento	LITERATURA E FILOSOFIA: A NARRATIVA DE FORMAÇÃO PRESENTE NAS TRAGÉDIAS DE SÓFOCLES	Pesquisar e analisar as possíveis narrativas de formação presentes nas tragédias sofocleanas, a fim de reunir um material substancial sobre tais narrativas para utilizá-las no processo educacional	Prof. Dr. Helder F. P. de Souza	Não se aplica	Andrei L. de Freitas Emile de L. Polheim Eric Schwanmberger Gabriel L. Gaviraghi José H. Júnior Laura Maders Mara A. Pereira Roberta H. Mascarenhas Rossie K. dos Santos	Não se aplica	Relatórios, apresentação na I FACCHU.	08/2017 - vigente

Edital	Título	Objetivo	Coordenador(a)	Servidores Colaboradores	Estudantes de Ensino médio	Estudantes de Graduação	Resultados obtidos	Vigência
Sem fomento	EDUCAÇÃO SUPERIOR CLACSO: O IFC NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES NO ENSINO SUPERIOR: DIFERENTES OLHARES	Analisar o contexto educacional do IFC a partir da premissa da formação de professores	Prof. Ms. Eddy E. Eltermann	Não se aplica	Não se aplica	Catarine Roese Alves	Não se aplica	10/2017 – 10/2018
*Edital 031/2018 IFC – CNPq  **Edital 013/2018 IFC Brusque	MONITORAMENTO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DO RIO ITAJAÍ-MIRIM EM BRUSQUE	Analisar parâmetros físico-químicos da água do Rio Itajaí-Mirim em distintos pontos de coleta que cobrem o município de Brusque.	Tec. Me. Leda G. Ardiles	Profa.Dra. Adriana N. Dias  Profa.Dra. Tatiane Sueli Coutinho  Prof. Dr. Marcos João Correia  Prof. Dr. Frank Dieter Kindlein  Prof. Dr. Nildo A. de Melo	Amanda de Campos  Carine Baptista*  Giulia Amábile Caseth Cecato  Pedro Samuel Haacke*	Deilon Rafael J. Deves  Israel José Da Silva Tigre**  Maria Eduarda A. dos Santos	Relatórios, participação na XI MICTI e premiação na I FACCHU.	01/2018 - vigente

Edital	Título	Objetivo	Coordenador(a)	Servidores Colaboradores	Estudantes de Ensino médio	Estudantes de Graduação	Resultados obtidos	Vigência
Sem fomento	ÓLEOS ESSENCIAIS COMO REPELENTES OU ATRATIVOS PARA O MARUIM (CERATOPOGONIDAE)	Extrair os óleos essenciais de diversas plantas, muitas delas nativas, utilizando a técnica de arraste a vapor d'água com um extrator do tipo Clevenger e usar como repelente ou atrativo do mosquito maruim.	Prof. Dr. Tiago H. Pedrozo	Não se aplica	Túlio Henrique Taboni  Giulia Amábile Caseth Cecato	Não se aplica	Relatórios	01/2018 - vigente
Sem fomento	PROMOVENDO A COLETA SELETIVA NO MUNICÍPIO DE BRUSQUE E DE GUABIRUBA POR MEIO DE UM APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS	Desenvolver um aplicativo para dispositivos móveis incentivando a população de Brusque e de Guabiruba a participar da coleta seletiva municipal de resíduos sólidos.	Prof. Dr. Nildo A. Melo	Não se aplica	José Honório Júnior  Emile de Lima Polheim	Não se aplica	Relatórios, apresentação na I FACCHU.	02/2018 - vigente
*Edital 005/2019 IFC Brusque	ALERTA BRUSQUE: DESENVOLVENDO UM APLICATIVO SOBRE AS CHEIAS DO RIO ITAJAÍ-MIRIM.	Desenvolver um aplicativo para informar a população sobre os riscos das cheias do rio Itajaí-Mirim.	Prof. Dr. Nildo A. Melo	Não se aplica	*Andrei Leite de Freitas Lucas Rudolf Battisti Archer *Paulo H. Sala Moreira	Não se aplica	Relatórios, participação e premiação na I FACCHU, e na XI MICTI.	02/2018 - vigente

Edital	Título	Objetivo	Coordenador(a)	Servidores Colaboradores	Estudantes de Ensino médio	Estudantes de Graduação	Resultados obtidos	Vigência
Edital 013/2018 IFC Brusque	ETNOBOTÂNICA DE PLANTAS MEDICINAIS, EDUCAÇÃO AMBIENTAL E PROMOÇÃO DA SAÚDE EM CIDADES DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ.	Realizar um levantamento etnobotânico sobre as plantas medicinais nas comunidades tradicionais das cidades do Médio Vale do Itajaí/SC, para construir um banco de dados sobre a botânica das plantas medicinais contemplando o interesse ambiental, socioeconômico e cultural de plantas da região.	Profa. Dra. Helenadja Santos Mota	Não se aplica	*Sallua Alves Elisa Kempner  * Bolsista Edital 013/2018 IFC Brusque	Não se aplica	Não se aplica	05/2018 – 12/2018
Sem fomento	Influência da GINÁSTICA LABORAL NO IFC CAMPUS BRUSQUE. REPERCUSSÕES ANTROPOMÉTRICAS E NA SAÚDE OCUPACIONAL DOS SERVIDORES.	O projeto tem como objetivo geral analisar componentes relacionados a composição corporal e bem-estar ocupacional dos servidores do IFC campus Brusque, obtidos através da implantação de um programa de ginástica laboral.	Prof. Ms. Alan Santos Pimentel	Não se aplica	Mara Alice Pereira	Não se aplica	Relatórios, apresentação na I FACCHU.	05/2018 - vigente

Edital	Título	Objetivo	Coordenador(a)	Servidores Colaboradores	Estudantes de Ensino médio	Estudantes de Graduação	Resultados obtidos	Vigência
Sem fomento	A ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DAS CERVEJAS ARTESANAIS E COMERCIAIS: EXPERIÊNCIAS A PARTIR DE MÉTODOS DE COMPARAÇÃO.	Identificar parâmetros físico-químicos de cervejas artesanais e comerciais.	Prof. Ms. Eddy E. Eltermann	TAE. Leda G. Ardiles	Não se aplica	-Charles Luiz Soares -Natani Carmesini -Maria Eduarda Aparecida dos Santos -Roseli Lima	Relatórios, apresentação na I FACCHU e XI MICTI.	04/2018 - vigente
Sem fomento	DESENVOLVIMENTO DE JOGOS DE CARTAS ESTILO RPG PARA INICIAÇÃO AO ESTUDO DA ASTROFÍSICA ESTELAR	Desenvolver um jogo de cartas, estilo RPG (Jogo de Interpretação de papéis), sobre Astrofísica Estelar voltado à divulgação científica.	Prof.Dr. Marcos João Correia	Prof. Tiago Alves	Gabriel Lubke Gaviraghi	Não se aplica	Relatórios.	08/2018 - 12/2018
*Edital 005/2019 IFC Brusque	Desenvolvimento de cerveja funcional com adição de bactérias probióticas	Avaliar a viabilidade de produção de uma cerveja funcional adicionada de bactérias probióticas.	Profa. Dra. Tatiane Sueli Coutinho	Profa. Adriana N. Dias Prof. Walmir R. S. Junior TAE. Leda G. Ardiles Márcio A. Ferreira	Amanda de Campos* Vinicius Verwiebe Mara Alice Pereira	Ritieri Gonçalves Carneiro*	Não se aplica	12/2018 - vigente

Edital	Título	Objetivo	Coordenador(a)	Servidores Colaboradores	Estudantes de Ensino médio	Estudantes de Graduação	Resultados obtidos	Vigência
*Edital 005/2019 IFC Brusque	Otimização de um procedimento por DPX para a extração de cinco agrotóxicos em amostras de água do rio Itajaí-Mirim.	Empregar as técnicas de DPX e HPLC-DAD para a determinação de agrotóxicos em amostras de água do rio Itajaí Mirim.	Profa. Dra. Adriana N. Dias	Profa. Tatiane Sueli Coutinho TAE. André Felipe Knop TAE. Leda G. Ardiles TAE. Michela Cancillier	Natan da Cunha* Vitoria Correa Nunes*	Não se aplica	Não se aplica	03/2019 - vigente
*Edital 005/2019 IFC Brusque	Gamificação na astronomia: potencialidades para o ensino e a aprendizagem.	Contribuir para o ensino de Astronomia na Física básica, e Astrofísica estelar por meio da aplicação da primeira versão de um jogo de cartas, estilo RPG, envolvendo ativamente os participantes no processo de ensino-aprendizagem.	Prof. Dr. Marcos João Correia	Prof. Tiago Rafael de A. Alves	Gabriel Lubke Gaviraghi*	Não se aplica	Não se aplica	04/2019 - vigente