

| 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 http://www.cimgae.ufsc.br - analis 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 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 | Maria Eduarda C. Boell Taila Alberton | Não se aplica | Participação no X MICTI e premiação em primeiro lugar na área de Linguística, Letras e Artes. | 2016 - vigente |
| 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</i> BRUSQUE | 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 (ainda em elaboração) | 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 | 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 INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE 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 - vigente |
| Sem fomento | 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 Neves Dias Profa.Dra. Tatiane Sueli Coutinho Tec. Luciano Inácio de Farias 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 Junges Deves Israel José Da Silva Tigre Maria Eduarda Aparecida dos Santos | Não se aplica | 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 (<i>CERATOPOGONIDAE</i>) | 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 | Não se aplica | Não se aplica | 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 | Não se aplica | 02/2018 - vigente |
| Sem fomento | 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 | Não se aplica | Não se aplica | 02/2018 - vigente |

| Edital | Título | Objetivo | Coordenador(a) | Servidores Colaboradores | Estudantes de Ensino médio | Estudantes de Graduação | Resultados obtidos | Vigência |
|-------------|--|---|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|
| 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 | Não se aplica | 05/2018 - vigente |
| Sem fomento | 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 | Não se aplica | Não se aplica | 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 | Tec.Me. Leda G. Ardiles | Não se aplica | Charles Luiz Soares Natani Carmesini Roseli Lima Maria Eduarda Aparecida dos Santos | Não se aplica | 04/2018 - vigente |