

# Instituto Federal Catarinense - *Campus Brusque*

## Projetos executados/em execução em 2021

PROJETOS DE PESQUISA CONTEMPLADOS NO EDITAL Nº 11/2020 - Reitoria (Demanda permanente)											
Campus	Título do projeto	Objetivo Geral	Área e Subárea	Coordenador[a] do Projeto de Pesquisa	Servidores colaboradores	Alunos bolsistas do ensino Médio	Alunos bolsistas de Graduação	Alunos voluntários do ensino Médio	Alunos voluntários de Graduação	Convênio / Parceria com Empresas Públicas ou privadas	Resultados obtidos e trabalhos publicados
Brusque	Percepções de aprendiz de línguas do IFC sobre atividades telecolaborativas e contação de histórias digitais.	Analisar as percepções dos participantes-discentes em relação a sua participação em atividades telecolaborativas e de criação de histórias digitais.	Linguística  Linguística aplicada	Prof. Rodrigo Schaefer	Profa. Alana Motta Gerlach Profa. Christiane Heemann (externo) Profa. Juliane Regina Trevisol (ext) Profa. Nayara Nunes Salbego (ext) Profa. Luana Ferreira Lopes Silva (ext)	-	-	2	-	-	Relatórios parciais.  Artigos: - <a href="http://www.seer.ufu.br/index.php/dominiosdelinguagem/article/view/58742/30958">http://www.seer.ufu.br/index.php/dominiosdelinguagem/article/view/58742/30958</a>  - <a href="#">A theoretical-methodological proposal for the use of ICTs in English classes in Brazilian educational institutions   Schaefer   Revista Letras Raras</a> Capítulo de livro. Resumos evento.  Vigência: 05/2020 a 12/2020. Prorrogado até 07/2021.
Brusque	Religiões e religiosidade em Brusque: um olhar sobre a influência europeia no contexto religioso de Brusque e suas imbricações no desenvolvimento do capitalismo na cidade	Analisar a influência da religiosidade e das religiões na formação social da população de Brusque, identificar as principais crenças presentes na população e as imbricações com a formação da sociedade capitalista da cidade.	História  História Moderna e Contemporânea	Prof. Paulo Roberto de Souza	Profa. Paula Cristina Bacca  Profa. Vanderleia Gemelli	-	-	3	-	-	Relatórios parciais.  Vigência: 09/2020 a 07/2021.
Brusque	A teoria da Relatividade presente na Ficção Científica	Analisar filmes e obras literárias, como contos e romances, buscando investigar os conceitos relativísticos presentes no intuito de contribuir para atualização curricular no âmbito da Física Moderna e Contemporânea para a Educação Básica.	Física  Física Geral	Prof. Tiago R. de Almeida Alves	Prof. Marcos João Correia	-	-	1	-	-	Relatório final. Apresentação na III FACCHU: <a href="https://drive.google.com/file/d/1WpbAe7AQf1cSubSbk8_NEJfRMvii3r/view">https://drive.google.com/file/d/1WpbAe7AQf1cSubSbk8_NEJfRMvii3r/view</a> .  Vigência: 09/2020 a 04/2021.



PROJETOS DE PESQUISA CONTEMPLADOS NO EDITAL Nº 11/2020 IFC/Campus Brusque – VIGÊNCIA: 03/05/2021 a 31/01/2022

Campus	Título do projeto	Objetivo Geral	Área e Subárea	Coordenador[a] do Projeto de Pesquisa	Servidores colaboradores	Alunos bolsistas do ensino Médio	Alunos bolsistas de Graduação	Alunos voluntários do ensino Médio	Alunos voluntários de Graduação	Convênio / Parceria com Empresas Públicas ou privadas	Resultados obtidos e trabalhos publicados
Brusque	História da educação em Santa Catarina (1738-1822)	Analisar a História da Educação da capitania da Ilha de Santa Catarina e áreas próximas, especificamente das vilas de Nossa Senhora do Desterro, de Nossa Senhora da Graça do Rio São Francisco do Sul, de Santo Antônio dos Anjos da Laguna e de Nossa Senhora dos Prazeres de Lajes, no período de 1738 a 1822.	História História do Brasil	PROF. GILIAN EVARISTO FRANCA SILVA	-	-	1	-	-	-	Em execução
Brusque	Análise antimicrobiana de extratos obtidos a partir de <i>Lithodora prostrata</i> (Loisel.) Griseb	Avaliar a atividade antimicrobiana dos extratos obtidos a partir de <i>Lithodora prostrata</i> (Loisel.) Griseb	Microbiologia Microbiologia Aplicada	PROFA. AGNES THIANE PEREIRA MACHADO	PROFA. TATIANE SUELI COUTINHO	1	-	-	-	-	Em execução
Brusque	Síntese de bioplásticos utilizando a celulose extraída da borra de café	Sintetizar um bioplástico utilizando a celulose extraída da borra de café	Química	PROFA. ADRIANA NEVES DIAS	PROFA. AGNES THIANE PEREIRA MACHADO TAE. ANDRE FELIPE KNOP TAE. LEDA GABRIELA ARDILES	1	-	1	1	Torrefação e Moagem de Café Colonial Ltda.	Em execução
Brusque	Desenvolvimento de cerveja funcional com adição de bactérias probiótica	Desenvolver uma cerveja funcional com adição de bactérias probióticas.	Microbiologia Microbiologia Aplicada	PROFA. TATIANE SUELI COUTINHO	TAE. LEDA GABRIELA ARDILES	1	-	2	-	Kiezen Ruw - (cervejaria)	Em execução
Brusque	APP IFC <i>campus</i> Brusque: continuação do desenvolvimento das funcionalidades do aplicativo e da API de acesso ao SIGAA	Desenvolver um aplicativo para a organização da rotina escolar.	Sistemas de informação	Prof. JOSINEY DE SOUZA	ANGELA RIBEIRO (Ext.)	1	-	2	-	-	Em execução
Brusque	IFmaker IFC <i>campus</i> Brusque: iniciando os trabalhos com identificação e uso dos componentes computacionais do laboratório maker	Realizar a curricularização da pesquisa na disciplina Hardware e Sistemas Operacionais do Técnico em Informática do IFC <i>campus</i> Brusque e produzir material didático/livro para uso no laboratório maker do campus.	Ciências da Computação Sistemas de Computação	PROF. JOSINEY DE SOUZA	PROF. LEONARDO FELIPE DE AVILA CALBUSCH PROF. TIAGO RAFAEL DE ALMEIDA ALVES	1	-	1	2	-	Em execução
Brusque	Dos confins do Brasil: histórias, memórias e vivências de diferentes agrupamentos humanos	Reunir em um só lugar, textos de variadas áreas do conhecimento humano que contribuam para aprimorar o conhecimento da cultura de diversos agrupamentos humanos do Brasil, seja no ambiente urbano, rural ou comunidades primitivas das quais não temos acesso à cultura ou rituais.	História História do Brasil	PROF. PAULO ROBERTO DE SOUZA	-	1	-	-	-	-	Em execução

Brusque	A teoria da Relatividade presente na Ficção Científica: perspectivas para uma proposta didática	Analisar filmes e obras literárias, como contos e romances de Ficção científica, dentre outros materiais com potencial didático, investigando os conceitos científicos presentes no intuito de criar uma coletânea destinada à Teoria da Relatividade para a Educação Básica	Física Física Geral	PROF. TIAGO RAFAEL DE ALMEIDA ALVES	PROF. MARCOS JOÃO CORREIA	1	-	-	-	-	Em execução
---------	---	--	------------------------	-------------------------------------	---------------------------	---	---	---	---	---	-------------

PROJETOS INTEGRADOS PESQUISA/ENSINO CONTEMPLADOS NO EDITAL Nº 61/2020 Reitoria (Apoio a projetos integrados Ensino, Pesquisa e extensão) – VIGÊNCIA: 01/04/2021 a 31/12/2021

Campus	Título do projeto	Objetivo Geral	Área e Subárea	Coordenador[a] do Projeto Ensino/Pesquisa/Extensão	Servidores colaboradores	Alunos bolsistas do ensino Médio	Alunos bolsistas de Graduação	Alunos voluntários do ensino Médio	Alunos voluntários de Graduação	Convênio / Parceria com Empresas Públicas ou privadas (Caso tenha, informar o nome)	Resultados obtidos e trabalhos publicados
Brusque	Física e Artes em Integração	Contribuir para uma formação cidadã dos estudantes pautada na integração entre ensino, pesquisa e extensão e na interdisciplinaridade.	Física	PROF. MARCOS JOÃO CORREIA	PROF. DANIEL ZANELLA DOS SANTOS PROF. TIAGO RAFAEL DE ALMEIDA ALVES	3	-	-	-	-	Em execução
Brusque	Ervaterapia: Produção de sabonetes artesanais com ervas medicinais.	Conscientizar a população sobre os benefícios das ervas medicinais por meio da produção de sabonetes artesanais com tais plantas.	Ciências Biológicas	PROFA. TATIANE SUELI COUTINHO	PROFA. ADRIANA NEVES DIAS	5	-	2	1	-	Em execução

PROJETOS INTEGRADOS PESQUISA/ENSINO CONTEMPLADOS NO EDITAL Nº 08/2021 IFC/Campus Brusque – VIGÊNCIA: julho/2021 a janeiro/2022

Campus	Título do projeto	Objetivo Geral	Área e Subárea	Coordenador[a] do Projeto de Pesquisa/Ensino	Servidores colaboradores (identificar docentes e TAES)	Alunos bolsistas do ensino Médio	Alunos bolsistas de Graduação	Alunos voluntários do ensino Médio	Alunos voluntários de Graduação	Convênio / Parceria com Empresas Públicas ou privadas (Caso tenha, informar o nome)	Resultados obtidos e trabalhos publicados
Brusque	Conexões da Física com a Cultura Maker	Elaborar planos de ensino específicos para o ensino de Física que englobem três aspectos: o científico, cujo mote é conceitual; o experimental, que trata da organização de atividades práticas futuras; e o computacional, que envolve atividades com simuladores e programação.	Física	PROF. TIAGO RAFAEL DE ALMEIDA ALVES	PROF. JOSINEY DE SOUZA	1	-	-	-	-	Não se aplica.

Nº de projetos de pesquisa: 18

Docentes: 16

Técnicos: 3

Colaboradores externos: 5

Nº alunos cursos técnicos: 35

Nº alunos ensino superior: 6