

Projetos contemplados com fomento do campus 2018												
Nome do projeto	Coordenador	Ata	Início	Final	Editais	Colaborador	Colaborador externo	Alunos EM	Alunos ES	Objetivo	Resultados	Status
O contexto digital nos livros didáticos de Inglês como língua estrangeira	Giclele		abril/2018	-	003-2018/campus Blumenau	Alana Gerlach	Sem colaborador externo	Natália Sens Weise	-	Investigar como as coleções de Inglês para o Ensino Médio, aprovadas no PNLD 2018-2020, abordam, o uso de recursos digitais para o ensino da língua.	Em Andamento	Em Andamento
ETrust – Educational Math Visualization Function Graph	Hylson Vescovi Netto		30/03/2018	-	003-2018/campus Blumenau	Riád Mattos Nassiffe, Alexandre Veloso dos Santos	Sem colaborador externo	Adriano Damasceno da Silva Júnior	-	Desenvolver uma aplicação que soluciona e visualiza de forma didática funções de primeiro grau até quarto grau.	Em Andamento	Em Andamento
Projetos contemplados com fomento da reitoria 2018												
Nome do projeto	Coordenador	Ata	Início	Final	Editais	Colaborador	Colaborador externo	Alunos EM	Alunos ES	Objetivo	Resultados	Andamento
Infâncias e acolhimento institucional: reflexões teórico-metodológicas na pesquisa documental	Roseli Nazário		agosto/2017	-	21/2017	-	-	-	Eliângela Voigt	Descrever a população atendida pelos Programas de Acolhimento Institucional para crianças e adolescentes no município de Blumenau, identificando fenômenos que compõem a heterogeneidade das crianças/adolescentes, como: idade, gênero, classe social, raça/etnia.	Em Andamento	Em Andamento
Alimentação saudável e atividade física no campus de Blumenau	Deivis Elton Frainer		26/02/2018	-	267/2017 - APL	Daniel Minuzzi de Souza	-	Leandro Rafael Speckort, Marina Duarte, Vainessa Regina da Silva	-	Analisar as prevalências de sobrepeso e obesidade e o nível de atividade física e reduzir o nível de sedentarismo dos escolares do IFC campus Blumenau.	Em Andamento	Em Andamento
Fabricação artesanal por forjamento a martelo	Rafael Gonçalves de Souza		26/02/2018	-	267/2017 - APL	Zélio João Borges, Vinicius Fernandes Bolzari, Fábio Piv de Silva de Souza, Mario Wolfart Junior, Diego Rodolfo Simoes de Lima	-	Pedro Manoel Duwe Borba	-	Pesquisa e comparação da literatura científica sobre a metalurgia de forja a quente com os "manuais" de forja artesanal; determinar as ligas de aço que apresentam melhores propriedades mutuamente de forja e resistência, em função do produto a ser fabricado; avaliar e quantificar a alteração nas propriedades mecânica de dureza e tamanho de grão durante e após processado de forja e têmpera; determinar a temperatura ideal de trabalho em função da liga metálica e produto a ser produzido; determinar condições de processo otimizadas para a têmpera dos diferentes produtos produzidos.	Em Andamento	Em Andamento
Transferência de tecnologia para monitoramento ambiental por drones em aterros sanitários regulados e/ou bacias de captação e estações de tratamento de água em prestadores de serviços de saneamento básico	Péricles da Silva		26/02/2018	-	267/2017 - APL	Patricia Devantier Neuenfeldt, Sandro Augusto Rhoden, Eduardo Augusto Werneck Ribeiro, Bernadete Machado Serpe, Cloves Alexandre de Castro	Maiko Rafael Spiess, Marcos Antônio Mattacci, Leandro Ludwig, Gloria Matalana Tobon	Andrei Possamai	Thisair Abrianos Campos	A proposta visa implementar uma patente concebida no Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional da FURB por meio de uma parceria de cooperação firmada com a AGIR. Mais precisamente, constitui a adaptação do artefato tecnológico concebido para o monitoramento de enchentes em tempo real para a fiscalização de utilização de recursos naturais. Desta forma, a proposta visa readoquer a utilização de VANT (Veículo Aéreo Não-Tripulado) de rotor para as necessidades de gestão ambiental de áreas de risco. Trata-se da utilização do protótipo desenvolvido no Núcleo de Estudo da Tecnociência (NET) para o processo de controle dos mananciais de abastecimento hídrico e depósito de resíduos sólidos legais no município de Timbó/SC. De forma geral, a proposta de transferência tecnológica para a AGIR objetiva a transformação da competência científica desenvolvida num bem coletivo para a melhoria da qualidade de vida da comunidade do Vale do Itajaí. Metodologia	Em Andamento	Em Andamento
O processo artístico como afias	Claudia Zimmer de Cerqueira Cezar		01/03/2018	-	20/2017	-	-	Amanda Cadore dos Santos	-	Analisar o conceito de Atlas (coletânea de imagens: desenhos, recortes, anotações, etc.) como procedimento artístico fundamentado na noção de "montagem", estudada por autores como Aby Warburg, Didi-Huberman, Svetlana Alpers, entre outros, a fim de discutir até que ponto esse procedimento é fomentador da produção de alguns artistas, assim como sustentáculo de suas obras. Em vista disso, pretende-se, além da pesquisa teórica, analisar em que medida o fomento à realização de um Atlas por parte de um bolsista de Ensino Médio pode auxiliar no desenvolvimento de um trabalho artístico de sua autoria no final do projeto, como, por exemplo, uma fotografia, uma pintura, um vídeo, uma instalação ou outra linguagem artística.	Em Andamento	Em Andamento
Projetos sem fomento 2018												
Nome do projeto	Coordenador	Ata	Início	Final	Editais	Colaborador	Colaborador externo	Alunos EM	Alunos ES	Objetivo	Resultados	Status
Ecologia Inclusiva	Péricles da Silva		09/09/2016	12/02/2018	Sem editais	-	-	Geórgia Baumann Brandão, Aléxia Tainá L. dos Santos	-	Levantar dados da fauna e flora para a realização de práticas com deficientes visuais	Foi identificado 6 pontos de observação para deficientes visuais, 73 espécies de aves distribuídas entre as guildas frugívoras, carnívoras, detritívoras, insetívoras e omnívoras. A maioria das espécies ocorre em todo Brasil, e 18 espécies são endêmicas da Mata Atlântica. As plantas tiveram cinco morfosspecies com sementes coletadas. Observou-se que a área tem potencial para atividades inclusivas, como a realização de visitas monitoradas com deficientes visuais para explorar e transmitir conhecimentos ecológicos	Finalizado