

PROGRAMAS E PROJETOS DE EXTENSÃO CONTEMPLADOS COM FOMENTO DO CUMPEC-IFC São Bento do Sul - 2020									
SITUAÇÃO ATUAL	EDITAL	TÍTULO DO PROJETO	OBJETIVOS	PERÍODO DE VIGÊNCIA	COORDENADOR (A) DO PROJETO	COLABORADORES	ALUNOS(BOLSISTAS)	ALUNOS(VOLUNTARIOS)	RESULTADOS OBTIDOS E TRABALHOS PUBLICADOS
Finalizado	019/2019	Cofrealla Lançamento 2020	Estimular a leitura das mais diversas linguagens artísticas, preferencialmente latino-americanas, enquanto artefato ou ativismo cultural na comunidade discente e docente do IFC campus São Bento do Sul junto à comunidade externa. Contemplar obras culturais em diferentes mídias (livros, música entre outros); Ampliar o repertório dos participantes - Criar espaço de discussões que envolvam obras canônicas e atuais; Aproximar professores, alunos, bolsistas e a comunidade; Promover debates, performances, leituras dramatizadas, envolvendo membros da comunidade acadêmica e da região; mobilizando assim os participantes para a cultura local e de países latino-americanos. Oportunizar aos confrades atividades nas quais possam ser os atores/atores de suas propostas.	01/03/2020 a 01/11/2020	Raquel Cardoso De Faria e Custódio/Ana Paula Pereira Vilela	Diego Teixeira Wit Edgar Della Giustina Giuck Mari Speck Hernandez Vivan Eickboeger Maira Giuck Pires Tupy Andrade Chimsenz Vitor Telso Correia	Vanessa Galvão de Souza Lima	Kristiane Kraemer	Relatórios Finais 2020
Finalizado	019/2019	CLUBE DE PROGRAMAÇÃO - IFC/SBS	Oferecer um espaço de discussão, aprendizado e integração entre estudantes, profissionais e interessados na área de programação; Promover a busca de conhecimentos referente a linguagens e técnicas de programação; Incentivar a prática da programação extra classe; Integrar a comunidade de desenvolvedores locais com os docentes do IFC; Estimular e desenvolver o interesse de software como solução de problemas da comunidade; Organizar competições de programação abertas a comunidade; Estimular a participação em eventos externos voltados a programação, como por exemplo Olimpíada Brasileira de Informática e Maratona de Programação, organizada pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC).	01/03/2020 a 01/11/2020	Fernando José Mochabski	Ailton Zancano Diego Teixeira Wit Lucas Dominguez Cordoro	Andreu de Carvalho Dellmen	Gabriel Henrique Schick Matheus Montanha Junior Teodoro Valença de Souza Washobski	Relatórios Finais 2020
Finalizado	019/2019	Projeto Trote Solidário	Destinando um foco maior das ações aos alunos ingressantes da Engenharia de Controle e Automação e da Engenharia de Computação, porém, sempre convidando os demais discentes e servidores da campus a participarem conjuntamente, objetiva-se com o projeto: Incentivar, com auxílio da ONG Fundação Caldeiras, atos preventivos ao Hemoze para a realização de doações de sangue e cadastro de medula óssea; Sistematizar atividades lúdicas de serviço voluntário como visitas a lar de idosos, creches e hospitais e arrecadar alimentos, objetos de higiene pessoal e faldias para serem destinados a famílias em condições de vulnerabilidade social do bairro onde se encontra o IFC em SBS; Estabelecer parcerias com outros projetos de ensino, pesquisa e extensão do campus para promoção de campanhas e ações solidárias na comunidade.	01/03/2020 a 01/11/2020	Rodrigo Emérito Schoner	Giuck Mari Speck Henrique Valadão de Oliveira Maira Flávia Soares Pinto Carvalho Matilde Sueli Vidal dos Santos (Externa) Ricardo Campagnin	Felipe Alves Santana	-	Relatórios Finais 2020
Finalizado	019/2019	Robótica Laboratório de Robótica	Confeção de robôs para participação em competições, aplicando conhecimentos interdisciplinares obtidos tanto em sala quanto fora dela e incentivando o aprendizado e integração entre os estudantes e professores.	01/03/2020 a 01/11/2020	Diego Teixeira Wit	Ailton Zancano Fernando José Mochabski Lucas Dominguez Cordoro	Hendrih Lara Gruber de Lima	-	Relatórios Finais 2020
Finalizado	019/2019	Utilização do Método dos Mínimos Quadrados para a escolha da melhor opção tarifária de Energia Elétrica em SC	Monitorar a aplicação do método dos mínimos quadrados a análise tarifária de energia elétrica com valores utilizados em Santa Catarina; Revisar a literatura sobre análise tarifária e sobre e métodos dos mínimos quadrados; Implementar e validar o desenvolvimento; Analisar consumidores de diferentes de faixas tarifárias; Verificar se existe uma opção que seja a melhor.	01/03/2020 a 01/11/2020	Edgar Della Giustina	Vitor Telso Correia	Bruno Alexandre Gomes de Souza	Matheus Almeida Souza Costa	Relatórios Finais 2020
Finalizado	55/2019	Literatura, Letramento e Leitura Literária no Ensino Médio: quatro barreiras, ampliar fronteiras-2020	Identificar como a literatura e os hábitos de leitura literária dos alunos do ensino médio integrado e do ensino médio regular se apresentam e quais atividades são desenvolvidas para implementar estratégias de leitura literária. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Pesquisar, levantar um panorama de leitura entre os alunos do ensino médio. Mapear os gêneros literários lidos pelos alunos. Entender os autores mais conhecidos. Analisar as circunstâncias de leitura dentro e fora do ambiente acadêmico. Categorizar as atividades pedagógicas relacionadas à literatura e à leitura literária. Estudar e Classificar as atividades que envolvem o texto literário dentro do ambiente escolar. Observar o comprometimento dos alunos junto às atividades propostas na própria escola a partir da sua vivência. Proporcionar a comunidade do ensino médio a oportunidade de conhecimento e apreciação da literatura e da leitura literária desde novas perspectivas sob todas de suas próprias experiências. Oportunizar atividades literárias desenvolvidas das práticas tradicionais. Produção de um livroeto que contemplará as atividades propostas de acordo com os resultados de 2018 e 2019 a serem distribuídas aos professores da rede pública de ensino. Estudar: Aplicar atividades que retomam leituras literárias. Desenvolver projetos de intervenção que contemplem novas práticas pedagógicas. Ampliar o repertório literário dos alunos do EMI e EMB. Comparar as experiências literárias. Estabelecer relações a partir da experiência literária e leituras autênticas. Desenvolver argumentos que sustentem um ponto de vista a partir das leituras realizadas. Socializar escutas, leituras, escutas, comentários e efeitos que as obras produzem nos leitores. Valorizar e compreender a leitura literária como experiência estética, sendo que esta não faz parte do repertório dos estudantes. Desenvolver o hábito da leitura.	02/03/2020 a 30/11/2020	Raquel Cardoso De Faria e Custódio	Ana Paula Pereira Vilela,	Maria Clara Rocha Muller/Diego Teixeira Wit.	-	Relatórios Finais 2020
Finalizado	55/2019	Monitoramento da reação de transcrição e do processo de degradação termo-oxidativa do biodiesel	Monitoramento do processo de obtenção e degradação termo-oxidativa de biodiesel utilizando plataforma de absorção e fluorescência, projetada em laboratório. Objetivos Específicos: Desenvolvimento de plataforma otimizada de detecção de sinais de absorção e fluorescência, utilizando sensor de radiação, LED e o sistema Arduino; Produção de biodiesel a partir de diferentes fontes oleaginosas, incluindo óleo de fritas usado; e monitoramento da reação de transcrição utilizando sinais de absorção e fluorescência, obtidos a partir da plataforma previamente desenvolvida. Monitoramento do processo de degradação termo-oxidativa do biodiesel obtido de diferentes fontes. Estabelecer uma relação entre os sinais de absorção e fluorescência, obtidos através da plataforma, com a evolução da reação de transcrição para obtenção do biodiesel.	02/03/2020 a 30/11/2020	Taço Andrade Chimsenz	Vitor Telso Correia	Erick Carvalho Amaral, Wastek	Agatha Maria	Relatórios Finais 2020
Finalizado	58/2019	Trote Solidário	Destinando um foco maior das ações aos alunos ingressantes da Engenharia de Controle e Automação e da Engenharia de Computação, porém, sempre convidando os demais discentes e servidores do campus a participarem conjuntamente, objetiva-se com o projeto: incentivar, com auxílio da ONG Fundação Caldeiras, atos preventivos ao Hemoze para a realização de doações de sangue e cadastro de medula óssea; sistematizar atividades lúdicas de serviço voluntário como visitas a lar de idosos, creches e hospitais e arrecadar alimentos, objetos de higiene pessoal e faldias para serem destinados a famílias em condições de vulnerabilidade social do bairro onde se encontra o IFC em SBS; estabelecer parcerias com outros projetos de ensino, pesquisa e extensão do campus para promoção de campanhas e ações solidárias na comunidade.	02/03/2020 a 30/11/2020	Rodrigo Emérito Schoner	Henrique Valadão De Oliveira ; Ricardo Campagnin, Giuck-MariSpeck, Maira Flávia Soares Pinto Carvalho, Altide Sueli Vidal Dos Santos.	Guilherme Saúl Gallo.	-	Relatórios Finais 2020
Finalizado	58/2019	Círculos de Leitura e CRAS transformação e literariza-2020	Estabelecer parcerias com CRAS para promover acesso a atividades de leitura literária, sobreado por meio de Círculos de Leitura como incentivo de nova leitura do mundo. -Oferecer espaços de convivência e vivências compartilhadas em que a literatura possa ser o "nutrimento"; -Estimular a leitura em crianças e adolescentes, jovens, adultos, idosos e famílias; - Desenvolver atividades lúdicas que estimulem a participação e o desenvolvimento de potencialidades e a fruição das instâncias literárias; - Incentivar atividades literárias dirigidas às demais áreas; - Observar e promover ações solidárias de acordo com as necessidades apresentadas.	02/03/2020 a 30/11/2020	Raquel Cardoso De Faria e Custódio.	Ana Paula Pereira Vilela ; Andressa Torresli.	Amanda Farias Nivalda Maria Antônia Figueiredo Dos Santos.	-	Relatórios Finais 2020
Finalizado	69/2019	COMISSÃO DE BOLSAS PARA ALUNOS DAS COORDENAÇÕES DE EXTENSÃO	O objetivo é fazer um boletim de nível superior para auxiliar nos processos da Coordenação de Extensão. Estabelecendo o boletim dos procedimentos internos, e por consequência os demais alunos em participar junto a comunidade acadêmica e desenvolver ações Extensionistas.	02/03/2020 a 30/11/2020	Alexsandro Iavovski	Roni Richard Fackner	Jairo Guilherme Teixeira Braga Carvalho	-	Relatórios Finais 2020