

PROJETOS PESQUISA 2020	objetivo	Coordenador	Editais	início	término	colaboradores internos	colaboradores externos	alunos ensino médio	alunos ensino superior	status
Análise da qualidade de energia elétrica em função da variação de carga em motores de indução trifásica acionados por conversores de frequência	O desenvolvimento deste projeto de pesquisa possui como objetivos principais: a) Análise da qualidade de energia em motores de indução trifásicos acionados por conversores de frequência, submetidos a variação de carga, b) Validação dos modelos computacionais propostos (motor, conversor de frequência e carga), c) Publicação dos resultados obtidos em periódicos da área e congressos da área, d) Fornecer resultados passíveis de estudos futuros acerca do tema, e) Contribuir para a área da qualidade de energia elétrica no âmbito nacional e internacional, f) Contribuir com relevância para o aumento da produtividade na área da pesquisa no Instituto Federal Catarinense, especificamente para o Campus Blumenau e o curso de Engenharia Elétrica	Thiago Farias dos Santos	30/2019 BNU	02/03/20	30/11/20	Cassio Espindola Antunes, Jomar Alberto Andreata	x	x	1	concluído
A qualidade do lugar das brincadeiras infantis: uma análise das praças e parques públicos em Blumenau-SC	O objetivo geral dessa pesquisa é contribuir para a compreensão do papel e da importância das praças e parques públicos urbanos enquanto lugares do brincar e do lúdico para as crianças, através do estudo de caso de Blumenau – SC, que será analisado em relação à distribuição geográfica, à funcionalidade e à qualidade da infraestrutura disponível nos espaços públicos de lazer existentes.	Carlos da Silva Pateis	30/2019 BNU	02/03/20	30/11/20	x	x	x	1	concluído
A prática do deslocamento na arte contemporânea: anotações em (um) processo	Realizar investigação teórico-prática sobre a questão do deslocamento na arte contemporânea, visando desenvolver um livro de artista, a partir de estudos sobre a cartografia	Claudia Zimmer de Cerqueira Cezar	30/2019 BNU	02/03/20	30/11/20	x	x	x	1	concluído
Avaliação de desempenho do sistema de fossa séptica - filtro anaeróbico antes e após a limpeza em residências da cidade de Pomerode	Avaliar o desempenho do sistema fossa séptica – filtro anaeróbico antes e após a limpeza em residências da cidade de Pomerode para verificar a contribuição da limpeza para a melhoria ou comprometimento da eficiência do sistema.	Hélio Silvester Andrade de Souza	30/2019 BNU	02/03/20	30/11/20	x	Amarildo Otávio Martins, Anemery Pisetta, Elisangela Silva Lopes Ricardo	4	x	concluído
A palavra no espaço público: articulações entre História e psicanálise para análise da subjetividade política contemporânea	Problematizar a cena política contemporânea a partir da articulação entre a História e a Psicanálise.	Mário Ferreira Resende	30/2019 BNU	02/03/20	30/11/20	Sara Nunes	x	x	1	concluído
Projeto Segurança na Educação: uso do TreasureHunt como ferramenta pedagógica	O objetivo geral do trabalho é automatizar a geração de problemas para competições de Segurança, estendendo e incrementando a ferramenta TreasureHunt, obtendo instâncias exclusivas de problemas, de forma parametrizável pelo organizador da competição.	Ricardo De La Rocha Ladeira	30/2019 BNU	02/03/20	30/11/20	x	1	1	x	concluído