

PROJETOS PESQUISA 2022	Objetivo	Coordenador	Editais	início	término	colaboradores internos	colaboradores externos	alunos ensino médio	alunos ensino superior	status
Do Brasil que se lembra contar: um estudo sobre as obras clássicas da história brasileira voltado para a produção de memória no tempo presente	Realizar a partir da pesquisa e leitura das obras clássicas sobre a História do Brasil, a produção de conteúdo a ser socializada nas mídias sociais e nas oficinas de ensino, instigando a construção de um conhecimento mais profundo e crítico sobre a realidade brasileira no tempo presente.	Sara Nunes	8/2021 BNU	abril/2022	dez./2022	Mario Ferreira Resende, Cláudia Zimmer de Cerqueira Cezar	0	4	0	concluído
Desenvolvimento e aplicação de um jogo de CTF em aulas de segurança computacional	Incrementar as funcionalidades de segurança, de acessibilidade, a automatização e a geração de problemas para competições de Segurança Computacional aplicadas com a ferramenta TreasureHunt no âmbito de um curso de Tecnologia da Informação.	Ricardo de La Rocha Ladeira	8/2021 BNU	abril/2022	dez./2022		0	1	1	concluído
Desenvolvimento de Análises Interlaboratoriais: análises de águas, efluentes, sedimentos, água para consumo humano e matrizes acreditadas	Realizar exercícios inter laboratoriais para que as técnicas e procedimentos analíticos possam ser comparados entre IFC Campus Blumenau e a empresa Freitag Laboratórios com diferentes equipamentos.	Helvio Silvester Andrade de Souza	8/2021 BNU	abril/2022	jan./2023	Elisângela Silva Lopes Ricardo, Fernanda Zendon, Carlos Eduardo Bencke, Amarildo Otávio Martins	0	4	0	aguardando relatório final (previsão 30/04/23)
Estudo de viabilidade para o desenvolvimento de um controlador lógico programável com menor custo	Realizar um estudo sobre a viabilidade de desenvolvimento de controlador lógico programável com custo reduzido, a fim de atender a redução de custos em pequenas e médias automações, mas priorizando também a qualidade dos equipamentos para o bom funcionamento do projeto	Alessandro Braatz	9/2021 BNU	maio/2022	dez./2022		0	8	0	concluído
Análise da associação de lâmpadas residenciais baseadas na tecnologia LED, sob o enfoque da Qualidade da Energia Elétrica	Analisar a influência da associação de lâmpadas baseadas na tecnologia LED, em relação a qualidade da energia elétrica, principalmente no que diz respeito aos níveis de distorções harmônicas de corrente e de tensão, bem como do fator de potência global desta associação.	Thiago Farias dos Santos	8/2021 BNU	abril/2022	jun./2023	Cassio Espindola Antunes, Jomar Alberto Andreata	0	4	0	concluído
A prática de Tai Chi como instrumento cultural de formação integral	Capacitar participantes do projeto a realizarem a sequência de 8 movimentos do Tai Chi.	Hylson Vescovi Netto	8/2021 BNU	abril/2022	nov./2022		0	1	0	concluído