

PROJETOS DE PESQUISA CONTEMPLADOS COM BOLSAS INTERNAS DO CAMPUS - DESENVOLVIDOS EM 2022

TÍTULO DO PROJETO	OBJETIVO	CAMPUS	COORDENADOR(A) DO PROJETO	SERVIDORES COLABORADORES	ALUNOS DO ENSINO MÉDIO	CONVÊNIO/ PARCERIA COM EMPRESAS PÚBLICAS OU PRIVADAS	ALUNOS DA GRADUAÇÃO	RESULTADOS OBTIDOS TRABALHOS DESENVOLVIDOS
Perfil dos participantes do projeto piano para todos do Instituto Federal Catarinense - campus Videira	O principal objetivo do projeto é identificar através das consultas analíticas na ferramenta web proposta e das regras de associação, o perfil dos integrantes do Projeto Piano para Todos do IFC-Videira. Através da identificação dos alunos facilitará a adoção de políticas educacionais como ampliar a participação de outros cursos do próprio instituto ou membros da comunidade externa.	Videira	Leila Lisiane Rossi	Manasses Ribeiro	Flavia Shoffen dos Santos, Vinicius Lazarotto	Não		https://videira.ifc.edu.br/fice/anais-do-evento/
Produção de Azevém e Aveia preta e qualidade do solo adubados com cama de confinamento Compost barn	Avaliar o resíduo de cama de confinamento Compost barn para otimizar o seu uso com adubo orgânico na produção de forrageiras de inverno.	Videira	Andressa Fernanda Campos	Allan Charles Mendes de Souza, Bruno Jose Dani Rinaldi, Crizane Hackbarth, Isabela Fonseca, Marcelo Diel		Não	Jucimar Rogerio Serighelli	https://videira.ifc.edu.br/fice/anais-do-evento/
Proposta de abordagem computacional para o pré-diagnóstico da COVID-19 em imagens de RX e TC utilizando aprendizado por reforço profundo	O objetivo geral consiste em propor um modelo computacional para prover pré-diagnóstico automatizado da COVID-19,	Videira	Manasses Ribeiro	Fabio Jose Rodrigues Pinheiro		Não	Marlon Valmórbida Cendron	https://videira.ifc.edu.br/fice/anais-do-evento/

	por meio de imagens radiológicas, que possa auxiliar a equipe médica na tomada de decisão, usando técnicas de IA, em especial deep learning e aprendizado por reforço.							
Desenvolvimento de CMS para loja online	Levantar requisitos para o desenvolvimento do sistema atendendo as necessidades de uma loja. Estabelecer uma arquitetura de sistema WEB para a loja que atenda os requisitos levantados, assim permitindo que seu uso satisfaça todos os atores que o utilizarão. Utilizar tecnologia que garanta escalabilidade, eficiência e segurança para o CMS.	Videira	Fabio Jose Rodrigues Pinheiro			Não	Érick Scur Padilha	https://videira.ifc.edu.br/fice/anais-do-evento/
Análise do teor de clorofila em folhas de erva-mate sombreada e não sombreada antes e após seu processamento e a sua relação com a cor e amargor do chimarrão oriundo do processo de cancheamento.	Determinar a qualidade (suave e amarga) da erva-mate cancheada com base nos teores de clorofila das folhas frescas e processadas, oriundas de plantas cultivadas a sombra e a pleno sol.	Videira	Alan Schreiner Padilha	Crizane Hackbarth, Falvia Werner, Gabriel Schmitt, Gilson Ribeiro Nachtigall, Ricardo de Araujo		Não	Henrique Rigo	https://videira.ifc.edu.br/fice/anais-do-evento/
Rock, sociedade e crítica social: reflexões sociológicas a partir do rock brasileiro dos anos 1980 e 1990.	Analisar de que formas as músicas produzidas pelas bandas brasileiras de	Videira	Marcos Roberto Mesquita	Bruno Pereira de Lima Aranha, Cristiane da Luz Costa		Não	Amábili Vitória dos Santos	https://videira.ifc.edu.br/fice/anais-do-evento/

	rock dos anos 1980 e 1990 permitem refletir sobre a sociedade brasileira e suas estruturas econômicas, sociais, políticas e culturais.							
Educação Infantil e tecnologia: uma análise da produção científica	Desenvolver um levantamento da produção científica acerca dos temas Educação Infantil e Tecnologia, publicadas em periódicos entre 2018 e 2020 e disponibilizadas no Periódicos Capes.	Videira	Valdinei Marcolla	Kelly Aparecida Gomes, Tatiele Bolson Moro		Não	Érica Iara Secco	https://videira.ifc.edu.br/fice/anais-do-evento/
Gestão da Diversidade nas entidades públicas no Brasil: levantamento de cartilhas	Realizar levantamento de cartilhas sobre Gestão da Diversidade elaboradas e divulgadas por instituições públicas no Brasil.	Videira	Eliana Teresinha Quartiero, Edneide Ramos de Santana	Gabriel Schmitt		Não	Bruno Vinicius Pergher	https://videira.ifc.edu.br/fice/anais-do-evento/