

**Mostra de
Iniciação Científica
e Tecnológica do
IFSC 2023**



**RESULTADO DA CHAMADA DE TRABALHOS PARA A III MOSTRA DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DO IFSC**

A Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação divulga resultado da Chamada de Trabalhos da III Mostra de Iniciação Científica e Tecnológica do IFSC - indicando a situação dos trabalhos, conforme disposto no item 6 da referida chamada.

TÍTULO DO TRABALHO	GRANDE ÁREA DE CONHECIMENTO	NOTA	SITUAÇÃO
Parâmetros fermentativos de sidra com goiaba serrana (<i>Acca sellowiana</i>) elaborada com diferentes cepas fermentadoras	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	100	PREMIADO
ANÁLISE SENSORIAL E TEOR DE POLIFENÓIS TOTAIS DE BARRAS DE CEREAIS SALGADAS ADICIONADAS DE AÇAFRÃO-DA-TERRA	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	90	PREMIADO
PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DE PROTEÍNA DE PESCADO EM PÓ	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	85	PREMIADO
Comparação de métodos de extração proteica e obtenção de hidrolisados a partir do pulse feijão preto (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) produzido em Santa Catarina	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	83	SELECIONADO
Recuperação de antocianinas pelo método de secagem em camada de espuma (foam-mat-drying)	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	74	SELECIONADO
Bioprospecção e potencial killer de leveduras isoladas de produtos alimentícios	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	96	PREMIADO
AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE REPRODUTIVA DE FEIJOEIRO " <i>Phaseolus vulgaris</i> " L. SOB EFEITO DA MICROGRAVIDADE E ACELERAÇÃO EM CLINOSTATO 3D.	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	88	PREMIADO
ANÁLISE DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE SALADAS DE FRUTAS COMERCIALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DE GASPARE BLUMENAU-SC	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	88	PREMIADO
Grupo de Pesquisa Florescer e sua influência na produção científica dos participantes	CIÊNCIAS DA SAÚDE	91	PREMIADO
Dispositivo simulador de Acesso Venoso	CIÊNCIAS DA SAÚDE	72	PREMIADO

Periférico (AVP) para terapia infusional			
Equilibrando a Equação: Avanços e Desafios da Participação Feminina nas Ciências Exatas	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	100	PREMIADO
Elaboração de matrizes poliméricas de derivados de celulose para produção de embalagens alimentícias	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	97	PREMIADO
MONITORAMENTO DE UMA ZONA ÚMIDA ARTIFICIAL, PLANTADA COM Vetiveria zizanioides UTILIZADA NA REMOÇÃO DE IBUPROFENO	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	95	PREMIADO
Roteiros experimentais para o componente curricular de Química Orgânica Experimental do curso de Licenciatura em Química do IFSC São José	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	89	SELECIONADO
Bikerama: geração de energia limpa através de pedais de bicicleta	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	87	SELECIONADO
Desenvolvendo habilidades científicas por meio de holograma em gelatina dicromatada: produção holográfica no contexto educacional	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	83	SELECIONADO
Otimização da produção de biodiesel via transesterificação alcalina a partir de óleo residual de fritura	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	80	SELECIONADO
Serviços de virtualização e controle de versões GIT para as aulas de Tecnologia da Informação	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	50	SELECIONADO
SABERES KAINGANGS: ANALISANDO SUA CULTURA, ARMAMENTO E ALIMENTAÇÃO	CIÊNCIAS HUMANAS	80	PREMIADO
Recursos didático-tecnológicos para o apoio ao ensino de ciências para crianças de séries iniciais do ensino fundamental	CIÊNCIAS HUMANAS	68	PREMIADO
Responsabilidade Civil das Agências de Turismo na Jurisprudência do Superior Tribunal de Justiça	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	91	PREMIADO
Concepção de Carrinho de Supermercado com Autoatendimento Adaptado para Idosos	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	86	PREMIADO
REFLEXOS POLÍTICOS NOS ÍNDICES ECONÔMICOS	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	68	PREMIADO
Intervenções no Patrimônio Industrial em Florianópolis/SC	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	40	NÃO SELECIONADO
Avaliação dos parâmetros termodinâmicos da adsorção do corante azul de metileno em bioadsorventes produzidos a partir do resíduo da pós-colheita da bananeira	ENGENHARIAS	97	PREMIADO
AVALIAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE PARÂMETROS DE PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DA DIGESTÃO ANAERÓBIA DE	ENGENHARIAS	97	PREMIADO

RESÍDUOS ORGÂNICOS ALIMENTARES ORIUNDOS DA CANTINA DO IFSC CÂMPUS CRICIÚMA			
Comparação entre os métodos para determinação dos parâmetros reológicos de pastas estabilizadas ao longo do tempo de armazenamento visando o uso em argamassa estabilizada	ENGENHARIAS	94	PREMIADO
Calorímetro para caracterização eletrotérmica de células de baterias elétricas	ENGENHARIAS	83	SELECIONADO
Mancais magnéticos: implementação de mancais sem contato mecânico no ensino de engenharia.	ENGENHARIAS	81	SELECIONADO
Aderência de camadas de boretos formadas em substratos de Monel 400 boretados por via sólida	ENGENHARIAS	80	SELECIONADO
Avaliação da influência dos tratamentos térmicos nas transformações de fase de produtos siderúrgicos comuns da região de Chapecó	ENGENHARIAS	80	SELECIONADO
Projeto De Sistema De Navegação Automático Aplicado A Uma Embarcação Movida A Energia Solar	ENGENHARIAS	77	SELECIONADO
Sistema de Leitura e Processamento de Dados para Telemetria Otimizada de um Veículo Elétrico	ENGENHARIAS	75	SELECIONADO
Projeto Sistema de Alarme de Incendio	ENGENHARIAS	0	NÃO SELECIONADO
CONSTRUÇÃO COLETIVA DE OBJETOS DE APRENDIZAGEM PARA ELABORAÇÃO DE UM JOGO DIGITAL	MULTIDISCIPLINAR	93	PREMIADO
Meninas e mulheres na área de STEM: Análise de livros didáticos	MULTIDISCIPLINAR	78	PREMIADO
PROTAGONISMO DISCENTE EM TEMPOS DE NEGACIONISMO CIENTÍFICO: PLANEJANDO E EXECUTANDO AÇÕES DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	MULTIDISCIPLINAR	71	PREMIADO

Florianópolis, 24 de novembro de 2023
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação E Inovação