



## RESULTADO DA CHAMADA DE TRABALHOS PARA A 5ª MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DO IFSC

A Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação divulga resultado da Chamada de Trabalhos da 5ª Mostra de Iniciação Científica e Tecnológica do IFSC - indicando a situação dos trabalhos, conforme disposto no item 6 da referida chamada.

TÍTULO	GRANDE ÁREA	SITUAÇÃO
ANÁLISE DAS ÊNFASES CURRICULARES COM VISTAS À FORMAÇÃO DO PERFIL DO EGRESSO DO CURSO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO DO IFSC CÂMPUS CHAPECÓ	CIÊNCIAS HUMANAS	APROVADO
ANÁLISE DE DESEMPENHO E OTIMIZAÇÃO DA ARMA DE UM ROBÔ DE COMBATE CATEGORIA BEETLEWEIGHT	ENGENHARIAS	APROVADO
ANÁLISE DINÂMICA DOS INDICADORES DE TRAJETÓRIA NAS LICENCIATURAS EM CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA NA REGIÃO SUL DO BRASIL	MULTIDISCIPLINAR	APROVADO
ARTE E MATEMÁTICA: ENCONTROS INUSITADOS	MULTIDISCIPLINAR	APROVADO
AVALIAÇÃO DE BIOFILMES DE GELATINA INCORPORADOS COM ÓLEO ESSENCIAL DE ORÉGANO E DE ALECRIM PARA A CONSERVAÇÃO DE QUEIJO MINAS FRESCAL	MULTIDISCIPLINAR	APROVADO
CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DA FARINHA PRODUZIDA A PARTIR DE BESOUROS DA ESPÉCIE ULOMOIDES DERMESTOIDES	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	APROVADO
CIÊNCIA QUE ENCANTA: OFICINAS DE ELETRICIDADE E O LETRAMENTO CIENTÍFICO INFANTIL NA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	CIÊNCIAS HUMANAS	APROVADO
DA FICÇÃO À INSPIRAÇÃO: REPRESENTAÇÕES FEMININAS E O IMAGINÁRIO CIENTÍFICO	MULTIDISCIPLINAR	APROVADO

DESEMPENHO DE CULTIVARES DE MORANGO SOB A APLICAÇÃO DE REGULADORES DE CRESCIMENTO	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	APROVADO
DESENVOLVIMENTO DE MEDIDORES PARA INSPEÇÃO DE POLIAS.	ENGENHARIAS	APROVADO
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS PARA ESTUDO DE BEBEDOURO APÍCOLA	ENGENHARIAS	APROVADO
DO PROJETO AO PROTÓTIPO COM A COMUNIDADE: PROTOTIPAGEM DE ESTRUTURAS ATRAVÉS DE IMPRESSÃO 3D COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS E DE INTERAÇÃO COM A COMUNIDADE JOINVILENSE.	ENGENHARIAS	APROVADO
EDUCAÇÃO CIENTÍFICA AO AR LIVRE: PRIMEIROS PASSOS DE UM PROJETO DE QUÍMICA EM AMBIENTE ESCOLAR INCLUSIVO	CIÊNCIAS HUMANAS	APROVADO
ENTRE FÓRMULAS E SILENCIAMENTOS: MULHERES À MARGEM DAS CIÊNCIAS ESCOLARES	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	APROVADO
ESCREVIVÊNCIAS DOCENTES: ENTRE A ESCRITA ESCOLAR E TÉCNICA-CIENTÍFICA	CIÊNCIAS HUMANAS	APROVADO
ESTUDO COMPARATIVO DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS DE TIJOLOS ECOLÓGICOS DE RESÍDUO DA CONSTRUÇÃO CIVIL	ENGENHARIAS	APROVADO
ESTUDO DA POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA REFERENTE AO DIÓXIDO DE NITROGÊNIO (NO <sub>2</sub> ) NA CIDADE DE ITAJAÍ-SC	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	APROVADO
ESTUDO DAS PROPRIEDADES REOLÓGICAS ENTRE ARGAMASSAS COLANTES INDUSTRIALIZADA DO TIPO ACI E "PISO SOBRE PISO"	ENGENHARIAS	APROVADO
ESTUDO DOS MUDANÇAS E EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS NA CANA-DE-AÇUCAR	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	APROVADO
INFLUÊNCIA DO EMPREGO DE CAL EM ARGAMASSAS DE HIDRATAÇÃO CONTROLADA	ENGENHARIAS	APROVADO
INFLUÊNCIA DO TEMPO DE PÓS-CURA NO COMPORTAMENTO TRIBOLÓGICO DE PEÇAS IMPRESSAS POR FOTOPOLIMERIZAÇÃO EM CUBA	ENGENHARIAS	APROVADO
INSPIRAÇÕES EM MOVIMENTO: MULHERES, GÊNERO E CIÊNCIA EM DIÁLOGO	CIÊNCIAS HUMANAS	APROVADO
INSTIGANDO ALUNOS DA ENGENHARIA ELÉTRICA A PESQUISAR SOBRE A ELETROPORAÇÃO	ENGENHARIAS	APROVADO

APLICADA EM ÁREAS CORRELATAS PRESENTES NO CÂMPUS ITAJAÍ - PRIMEIRA FASE		
INTEGRAÇÃO MECATRÔNICA PARA A OTIMIZAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE CORTE A PLASMA CNC	ENGENHARIAS	APROVADO
JUVENTUDE, MUNDO DO TRABALHO E ECONOMIA SOLIDÁRIA: DESAFIOS E OPORTUNIDADES	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	APROVADO
LABORATÓRIO ABERTO: ESCLARECENDO DÚVIDAS SOBRE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ENGENHARIAS	APROVADO
MATERIAIS MAGNÉTICOS PARA A EDUCAÇÃO INCLUSIVA NO ENSINO DE QUÍMICA UTILIZANDO A IMPRESSÃO 3D	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	APROVADO
MICROSYS - UM SISTEMA INTEGRADO A IA DE APOIO AO MICRO E PEQUENO EMPREENDEDOR	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	APROVADO
NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS DE ÓXIDO DE FERRO RECOBERTAS POR POLIETILENO GLICOL E POR KAPPA CARRAGENA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	APROVADO
NÍVEIS DE SOMBREAMENTO E DO MATERIAL GENÉTICO NA CONCENTRAÇÃO DE CLOROFILA EM FOLHAS DE ERVA-MATE	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Não aprovado: não atendeu o item 3.8 e por efeito do item 4.3
PRODUÇÃO DE VÍDEOS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA SOBRE O CENTENÁRIO DA EQUAÇÃO DE SCHRÖDINGER	MULTIDISCIPLINAR	Não aprovado: não atendeu o item 3.8 e por efeito do item 4.3
PRODUÇÃO E DIVULGAÇÃO DE CONHECIMENTOS SOBRE ESPÉCIES ANIMAIS QUE INTEGRAM O ACERVO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO IFSC CÂMPUS CRICIÚMA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	APROVADO
PRODUTIVIDADE DA SOJA EM RESPOSTA A DIFERENTES CONDIÇÕES ESTRUTURAIS DO SOLO	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	APROVADO
PROTÓTIPO DE UM SISTEMA BASEADO NA IOT PARA MONITORAMENTO DE SENSORES NO COMBATE DE FURTOS DE CABOS DE ENERGIA ELÉTRICA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	APROVADO
SÍNTESE DO ACETATO DE CELULOSE A PARTIR DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAS: UMA PROPOSTA DE OTIMIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES REACIONAIS COM VISTAS À SUSTENTABILIDADE	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	APROVADO
TESTES PRELIMINARES EM IMPRESSÃO 3D PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	ENGENHARIAS	APROVADO

TÍTULO ECOOSTRAS: TRANSFORMANDO CONCHAS E PLÁSTICOS DESCARTADOS EM PLACAS SUSTENTÁVEIS	ENGENHARIAS	APROVADO
TRADUÇÃO DE TUTORIAIS DE JOGOS DE TABULEIRO E ROLE-PLAYING GAME (RPG) EM LIBRAS: CONTRIBUIÇÕES PARA ACESSIBILIDADE LINGÜÍSTICA DOS SURDOS AOS JOGOS CONTEMPORÂNEOS	CIÊNCIAS HUMANAS	APROVADO
VOZES GUARANI M'BYA: TECNOLOGIAS MULTIMODAIS PARA A VALORIZAÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL E LINGÜÍSTICO	LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES	APROVADO

Florianópolis, 19 de novembro de 2025  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação