

Resultado da seleção de resumos para a Mostra de Iniciação Científica e Tecnológica do IFSC 2021

A Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação divulga os resumos aprovados, em ordem alfabética do nome do proponente, nos termos da Chamada para a Mostra de Iniciação Científica e Tecnológica do IFSC e avisa que:

1. Os proponentes deverão encaminhar o vídeo-relato, conforme previsto na Chamada para a Mostra de Iniciação Científica e Tecnológica do IFSC, até o dia 08/12/2021. Acesse [aqui](#) o link para realizar o envio.

2. Os proponentes receberão, por e-mail, a nota e os comentários dos avaliadores. Caso haja solicitação de ajustes ou correções no texto, deverão seguir as orientações e os prazos comunicados no mesmo e-mail.

PROPONENTE	TÍTULO DO RESUMO
ADILA CARNEIRO COSTA SILVA	PROPOSTA DO PLANO DE EMERGÊNCIA DO TEATRO ÁLVARO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE FLORIANÓPOLIS/SC
AIMÉE ROMAN DOS SANTOS	PROJETO VIRTUOUS
AMANDA CASTRO ASSUNÇÃO	ESTUDO DO PLANO DE REFERÊNCIA EM PCI'S NO SOFTWARE EMCOS STUDIO
ANA CAROLINA VILKE FACINI	A TECNOLOGIA DE ESCANEAMENTO A LASER TRIDIMENSIONAL NO AUXÍLIO DA ANÁLISE DE RISCO DE INCÊNDIO: ESTUDO DE CASO DA EDIFICAÇÃO HISTÓRICA CASA JOSÉ BOITEUX, FLORIANÓPOLIS/SC.
ANA CAROLINA BORDINI BRABO CARIDÁ	A REFORMA DO ENSINO MÉDIO E O FUTURO DO CURRÍCULO INTEGRADO: DEBATES E CONCEPÇÕES
ANDREA HEIDEMANN	OS AMBIENTES DE SAÚDE POR OUTROS OUVIDOS: A INCLUSÃO DOS SURDOS NOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE EM SANTA CATARINA
BRUNO JOSÉ DA SILVA	CONTRIBUIÇÃO À DOSAGEM DE ARGAMASSAS AUTOADENSÁVEIS
BRUNO SANTOS VIEIRA	DESENVOLVIMENTO DE DINÂMICAS DE SIMULAÇÃO DE PROCESSOS PRODUTIVOS PARA O ENSINO DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
BRUNO SANTOS VIEIRA	UMA PROPOSTA DE ARRANJO FÍSICO COM DISTANCIAMENTO SOCIAL OTIMIZADO E REPLICÁVEL A TODAS AS SALAS DE AULA DO CÂMPUS DO IFSC DE CAÇADOR – RESULTADOS PRELIMINARES
BRUNO SANTOS VIEIRA	UMA PROPOSTA DE INTERVENÇÃO INTERDISCIPLINAR PARA DISCIPLINAS DE PESQUISA OPERACIONAL E SISTEMAS ELÉTRICOS NO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DO IFSC DE CAÇADOR – RESULTADOS PRELIMINARES
CARLOS ANDRES FERRERO	MÉTODOS COMPUTACIONAIS BASEADOS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A PREDIÇÃO DE RISCO DE EVASÃO DE ALUNOS NO INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
CLAUDINEI BAZI	PRODUÇÃO E QUALIDADE DE FRUTAS DE MORANGUEIROS (FRAGARIA X ANANASSA DUCH.) CULTIVADOS EM SOLO FERTILIZADO COM FONTE ORGÂNICA DE NUTRIENTE

PROPONENTE	TÍTULO DO RESUMO
CONRADO BECKER GRESSLER	DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA AUTOMÁTICO DE RASTREAMENTO DE CAMPO PRÓXIMO ELÉTRICO E MAGNÉTICO
CRISTIANO MESQUITA GARCIA	DESENVOLVIMENTO DE MODELOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA DETECÇÃO DE POTENCIAL DE EVASÃO
CRISTIANO MESQUITA GARCIA	DESENVOLVIMENTO DE MODELOS INTELIGENTES PARA DETECÇÃO DE FAKE NEWS
DOLORES WOLSCHICK	OBTENÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE A COMERCIALIZAÇÃO DA CAPUCHINHA NO PAÍS E NO EXTREMO OESTE DE SANTA CATARINA
EDUARDO DO NASCIMENTO	NANOCOMPÓSITOS DE MATRIZ POLIETILENO REFORÇADO COM NANOPARTÍCULAS DE COBRE
EDUARDO DO NASCIMENTO	PROPRIEDADES MECÂNICAS DA BLENDA DE POLIPROPILENO/POLIESTIRENO RECICLADA
EMANUELY AMANDIA PETRY	AVALIAÇÃO DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA PARA ALTAS ENERGIAS EM MEDICINA NUCLEAR
FERNANDA SIMONI SCHUCH	AVALIAR A REUTILIZAÇÃO DE FIBRAS DE GARRAFA PET PARA ATERRO DE SOLO COMPACTADO
FERNANDO DA SILVA OSÓRIO	DEFINIÇÃO DE CURVA ÓTIMA PARA GEOMETRIA DE PROPULSOR A JATO DE BOCAL DIVERGENTE CONVERGENTE COM COMBUSTÍVEIS GASOSOS
FERNANDO ROSSETTO GALLEGOS CAMPOS	ELABORAÇÃO E APLICAÇÃO DE VIDEOAULAS DE GEOGRAFIA EM ESCOLAS PÚBLICAS
FLAVIA MAIA MOREIRA	CONSTRUÇÕES MEMORIALÍSTICAS ACERCA DE IDENTIDADES DE GÊNERO DE PESSOAS TRANS DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
FLÁVIA ROBERTA DE SOUZA	CARACTERIZAÇÃO DE LEVEDURAS ISOLADAS DE FOLHA E SOLO DE UM VINHEDO DE SAUVIGNON BLANC
FRANCIANE DUTRA DE SOUZA	ELABORAÇÃO DE ROTEIROS EXPERIMENTAIS PARA AS AULAS DE QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL II: INCENTIVANDO O PENSAMENTO CIENTÍFICO E INVESTIGATIVO DOS LICENCIANDOS EM QUÍMICA DO IFSC SÃO JOSÉ
FRANCISCO RAFAEL MOREIRA DA MOTA	LABORATÓRIO VIRTUAL PARA ENSINO DE CONTROLE DE PROCESSOS E REDES INDUSTRIAIS
GISELE LUZ CARDOSO	A PERSPECTIVA DOCENTE ACERCA DO ENSINO DE PORTUGUÊS COMO LÍNGUA DE ACOLHIMENTO NO CONTEXTO MIGRATÓRIO ATUAL NO ESTADO DE SANTA CATARINA
GUILHERME DE SANTANA WEIZENMANN	CONTROLE MAGNÉTICO DA GEOMETRIA DO ARCO ELÉTRICO NO PROCESSO TIG
HENRI CARLO BELAN	USO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO PARA A LOGÍSTICA INTERNA NOS ARRANJOS PRODUTIVOS E EMPRESAS DA REGIÃO DE AMUREL
JAQUELINE SUAVE	MÉTODOS DE IMOBILIZAÇÃO DE TIO ₂ EM MATERIAIS SUPORTE PARA USO EM PROCESSOS FOTOCATALÍTICOS DE TRATAMENTO DE ÁGUA
JAQUELINE SUAVE	SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA POR BIORREDUÇÃO USANDO ÓLEO ESSENCIAL DE EUCALIPTO
JOÃO GUSTAVO PROVESI	DESENVOLVIMENTO DE ESTABILIZANTE PARA SORVETES A PARTIR DE HIDROLISADOS DE GELATINA COM AÇÃO ESTRUTURANTE NO CRISTAL DE GELO
JOÃO GUSTAVO PROVESI	FUNGOS DO GÊNERO TRICHODERMA SSP. PARA PRODUÇÃO DE ENZIMAS HIDROLÍTICAS: UMA REVISÃO
JOSÉ FLAVIO DUMS	CONVERSOR BOOST-PFC APLICADO COMO ESTÁGIO DE ENTRADA EM UM EQUIPAMENTO DE ELETROCIRURGIA

JULIANA MACHADO CASALI PERUCH	AVALIAÇÃO DO TIPO DE MISTURADOR NA FLUIDEZ DE PASTAS DE CIMENTO PORTLAND
JULIE CRISTE CORREA	MONITORAMENTO FÍSICO-QUÍMICO E MICROBIOLÓGICO DA ÁGUA DO MAR UTILIZADO NO CULTIVO DE MOLUSCOS NO RIBEIRÃO DA ILHA, FLORIANÓPOLIS/SC.
PROPONENTE	TÍTULO DO RESUMO
KELI VANESSA SALVADOR DAMIN	ESTUDO DAS FASES FORMADAS NOS AÇOS SAE 1045 E SAE 4140 SOB DIFERENTES TRATAMENTOS TÉRMICOS
LEONARDO FORTI OGLIARI	ENSINO INTEGRADO EM HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA ATRAVÉS DE MODELOS ASTRONÔMICOS EM REALIDADE AUMENTADA
LEONARDO RONALD PERIN RAUTA	ANÁLISE DA PERDA DE DADOS EM REDES LORA E XBEE APLICADAS EM MINIFOGUETES
LEÔNIDAS JOÃO DE MELLO JUNIOR	LEVANTAMENTO DOS IMPACTOS DA PANDEMIA DE COVID-19 NO DIAGNÓSTICO PRECOCE DO CÂNCER DE MAMA NO MUNICÍPIO DE BLUMENAU-SC
LUIZ CARLOS BARON	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE MÓDULOS ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA PARA PARTICIPAÇÃO NA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ROBÓTICA (OBR)
MARCIO HENRIQUE DONIAK	BASTÃO RFID PARA CORRIDAS DE RUA COM REVEZAMENTO DE ATLETAS
MARCO AURELIO WOEHL	SÍNTESE VERDE DE NANOTUBOS DE CARBONO ATRAVÉS DO MÉTODO DE MICROONDAS: UMA REVISÃO DA LITERATURA
MARCOS ANDRE PISCHING	PROTÓTIPO DE UM SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTOS NA LINHA DE PRODUÇÃO
MARIENE PERES MORONA	VIVENCIANDO NA PRÁTICA A ELABORAÇÃO, APLICAÇÃO E ANÁLISE DE UMA PESQUISA DE SATISFAÇÃO DOS CLIENTES PELOS ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM VENDAS DO IFSC CÂMPUS DE SÃO LOURENÇO DO OESTE – SC
MATHEUS WILLIAN SPROTTE	MEDIÇÃO IOT DE DEFORMAÇÃO DE BANDAGENS DE ROTORES DE GRANDE PORTE COM USO DE EXTENSÔMETRO E DE SENSOR PIEZOELÉTRICO
MATIAS COLLAÇO SCOLARO	LITERATURA COMO FERRAMENTA DE DESENVOLVIMENTO DE CONSCIÊNCIA CRÍTICA EM UM ESTUDO SOBRE OS IMPACTOS DA LEITURA DE "REDEMOINHO EM DIA QUENTE" NA EQUIPE EXECUTORA DE UM PROJETO DE EXTENSÃO
MAURICIO NATH LOPES	USO DA TECNOLOGIA BIM NO ENSINO DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO
MAURICIO RUIZ CAMARA	A PROPAGAÇÃO DA FEBRE AMARELA NA BAÍA DA BABITONGA-SC
MAURICIO RUIZ CAMARA	EPIDEMIAS DE DENGUE NO CONTEXTO DA URBANIZAÇÃO DA BAÍA DA BABITONGA-SC
MELISSA BETTONI	COMO ESTRATÉGIA PARA FORMAÇÃO E REFORÇO DE TRAÇOS DE MEMÓRIA
MELISSA BETTONI	PERCEPÇÃO DISCENTE SOBRE PRÁTICAS DE EVOCÇÃO DE MEMÓRIA EM VIDEOAULAS DE LITERATURA EM INGLÊS
MICHAEL RAMOS NUNES	AVALIAÇÃO DO TAMANHO DAS NANOPARTÍCULAS DE ZEÍNA CONTENDO PRÓPOLIS E CURCUMINA
NEURY BOARETTO	DESENVOLVIMENTO E OTIMIZAÇÃO DE ALGORITMOS DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA APLICAÇÃO NA MANUFATURA
PÂMELA KLAUS BORGES	ELABORAÇÃO DE UMA FERRAMENTA ONLINE PERSONALIZADA PARA CONTROLE DOS PROCESSOS PRÉ TERAPIAS RADIONUCLÍDICAS, DE CONTROLE RADIOMÉTRICO E DE ORIENTAÇÕES DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA

RAQUEL RODRIGUES DOS SANTOS	REPRESENTAÇÕES DE GÊNERO NOS LIVROS DIDÁTICOS DE HISTÓRIA ADOTADOS PELO IFSC/CÂMPUS SÃO JOSÉ
ROBERTA CAJASEIRAS DE CARVALHO	BANCADA MODULAR DE APRENDIZAGEM: EXPERIÊNCIA DE UM PROJETO INTEGRADOR NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS
ROGERIO DE OLIVEIRA ANESE	APLICAÇÃO DE OZÔNIO EM GOIABA-SERRANA PARA CONSERVAÇÃO DA QUALIDADE EM PÓS-COLHEITA
SAMUEL JOÃO DA SILVEIRA	TEMPLATE PARA AUTODESK REVIT SEGUNDO O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DE PROJETOS EM BIM DE SC.
PROPONENTE	TÍTULO DO RESUMO
SAULO VARGAS	DESENVOLVIMENTO DE UM DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE ÁLCOOL LÍQUIDO
TAINÁ HELENA DIAS	PROJETO CENTENÁRIO HANS BROOS.
VICTOR HIENDICKE MOREIRA PRATES	CONSTRUÇÃO DE CONTEÚDOS E INSTRUMENTOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE HISTÓRIA DE SANTA CATARINA: ETAPA 2
WILLIAN PATRICK GONÇALVES	MOBILAB
WILSON CASTELLO BRANCO NETO	CADERNO DE CAMPO PARA A PRODUÇÃO INTEGRADA DE MAÇÃS
YURI MARQUES BARBOZA	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE CABOS PAR TRANÇADO UTILIZANDO O SOFTWARE SACAMOS
YURI MATHEUS SCHEUER	MEDIDOR DE ENERGIA WI-FI PARA TELEMETRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

Florianópolis, 03 de dezembro de 2021
Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO