



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – e-mail: indissoviaveis@ifrs.edu.br

Retificado em 03 de setembro de 2025

DIVULGAÇÃO FINAL DE TRABALHOS INSCRITOS PARA APRESENTAÇÃO NO IX SALÃO DO CONHECIMENTO DO CAMPUS VACARIA

O Diretor-Geral do *Campus* Vacaria do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), por intermédio da Comissão Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão Local - Ciepe Local, no uso de suas atribuições legais, torna pública a lista com a situação dos trabalhos inscritos para apresentação no IX Salão do Conhecimento do *Campus* Vacaria.

Trabalhos homologados:

Título do trabalho	Orientador(a)
O uso do cinema em sala de aula: A Primeira Guerra Mundial em produções britânicas e alemãs (2019-2022)	Cristian Pio Ávila
PRÁTICA DE ESPORTES: VOCÊ ACREDITA QUE AUXILIA NA PERMANÊNCIA E ÊXITO? A visão dos estudantes de multimídia.	Jorge Luiz dos Santos de Souza
Mapeamento de Tecnologias Sociais desenvolvidas no IFRS	Raquel Folmer Côrrea
ESTILO DE VIDA E TEU CORPO? Um estudo da correlação entre estilo de vida de composição corporal dos discentes do EMI do IFRS Campus Vacaria	Jorge Luiz dos Santos de Souza
INFLUÊNCIA DO INSTAGRAM NA AUTOESTIMA DOS JOVENS	Jorge Luiz dos Santos de Souza
A INFLUÊNCIA DA FORMA DE REPRESSÃO FEITA PELOS PAIS A CRIANÇA	Adair Adams



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – e-mail: indissoviaveis@ifrs.edu.br

Predição da Evasão de alunos do ensino superior com algoritmos de Machine Learning	Vanessa Faria de Souza
DESEMPENHO DE GENÓTIPOS DE TRIGO SUBMETIDOS AO TESTE DE GERMINAÇÃO E VIGOR	Fernando Henrique Batista Machado
SENSIBILIDADE TÉRMICA DE GENÓTIPOS DE TRIGO AVALIADA POR TESTES DE GERMINAÇÃO E SEMENTES MORTAS	Fernando Henrique Batista Machado
AVALIAÇÃO DA SUSCETIBILIDADE DE CLONES DE MACIEIRA 'GALA' À PODRIDÃO AMARGA CAUSADA POR Colletotrichum SPP	Fernando Henrique Batista Machado
DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO SOBRE MACHINE LEARNING	Vanessa Faria de Souza
Identificação Automatizada de Plantas Daninhas por Meio de Visão Computacional: Um Estudo com Espécies Problema do RS	Fernando Henrique Batista Machado
Comparação da Precisão Posicional entre GPS Garmin e Aplicativo 4Farming para Georreferenciamento de Pontos para Coleta de Solo	Fernando Henrique Batista Machado
O USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SUA RELAÇÃO COM O HÁBITO DA ESCRITA	Francisco Bezerra dos Santos



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – e-mail: indissoviaveis@ifrs.edu.br

AVALIAÇÃO QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE TRIGO (<i>Triticum</i> spp.) CD 1303 E TBIO PONTEIRO EM RESPOSTA AOS EFEITOS DE DIFERENTES TEMPERATURAS	Fernando Henrique Batista Machado
EFEITO DA TEMPERATURA NA QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE TRIGO DAS CULTIVARES CD 1303 E TBIO PONTEIRO	Fernando Henrique Batista Machado
COMPARAÇÃO DE VARIEDADE DE AVEIA BRANCA (<i>Avena sativa</i> L.) E AVEIA PRETA (<i>Avena strigosa</i> Schreb.) SUBMETIDAS A ARMAZENAMENTO	Fernando Henrique Batista Machado
Predição do Desempenho Acadêmico com Algoritmos Machine Learning	Vanessa Faria de Souza
Influência da condição corporal sobre a taxa de prenhez de matrizes Hereford	Ana Paula de Souza Fortaleza
AVALIAÇÃO DE PLÂNTULAS ANORMAIS EM GENÓTIPOS DE TRIGO SUBMETIDOS A DIFERENTES TEMPERATURAS DE GERMINAÇÃO	Fernando Henrique Batista Machado
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA AO JOGO DA VELHA	Tiago Boechel
Crescimento vegetativo e produção de óleos essenciais de <i>Mentha spicata</i> com diferentes concentrações de nutrientes	Rodrigo Barbosa Pinto
Manejo Integrado para Controle de Mofo Branco (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) na Soja	Rafael Roberto Dallegrave Negretti



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – e-mail: indissoviaveis@ifrs.edu.br

Interação da música com o indivíduo	Franco Nero Antunes Soares
Unidade Didática para os Cursos das Ciências Agrárias	Rafael Roberto Dallegrave Negretti
Resíduos têxteis – Costurando um futuro melhor	Tamiris Della Giustina Luiz Andreza Della Giustina Nery
O fascista Mussolini: a estruturação Fascista do século XX segundo Clara Zetkin	Raquel Folmer Côrrea
ENEMática – Uma Plataforma de Matemática para Preparação ao ENEM	Marcelo Maraschin Souza
AVALIAÇÃO DA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE TRÊS CULTIVARES DE TRIGO (TRITICUM AESTIVUM L.) COM E SEM TRATAMENTO COM BIOESTIMULANTE	Luciéle Bilhalva Campagnolo
AVALIAÇÃO DA INCIDÊNCIA DE SEMENTES MORTAS NA GERMINAÇÃO DE CULTIVARES DE TRIGO COM E SEM TRATAMENTO COM BIOESTIMULANTE	Luciéle Bilhalva Campagnolo
Raciocínio lógico no ensino fundamental: impactos na aprendizagem e no cotidiano dos alunos em uma escola de Vacaria	Adair Adams



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – e-mail: indissoviaveis@ifrs.edu.br

PRIMEIRA CONTAGEM DE GERMINAÇÃO COMO INDICADOR DE VIGOR EM SEMENTES DE TRIGO COM E SEM TRATAMENTO COM BIOESTIMULANTE	Luciéle Bilhalva Campagnolo
EFEITO DO TRATAMENTO DE SEMENTES COM BIOESTIMULANTE DE TRÊS CULTIVARES DE TRIGO NO ÍNDICE DE VELOCIDADE DE GERMINAÇÃO	Luciéle Bilhalva Campagnolo
Construção de materiais didáticos inovadores para aprendizagem da matemática do ENEM	Marcelo Maraschin Souza
HIDRODESTILAÇÃO DE PLANTAS PARA OBTENÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS UTILIZANDO O APARATO DE CLEVANGER	Rodrigo Barbosa Pinto
Blocos em resina para identificação de insetos pragas	Rafael Roberto Dallegrave Negretti
OS ESCRITORES INDÍGENAS DO SUL, QUEM SÃO?	Francisco Bezerra dos Santos
Esporte educacional: uma vivência de aprendizagem e cidadania	Jorge Luiz dos Santos de Souza



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – e-mail: indissoviaveis@ifrs.edu.br

A Cultura Maker como Ferramenta para a Aprendizagem de Números Inteiros: Uma Proposta Pedagógica	Bruna Saraiva Boschi
LEITURA LITERÁRIA EM TRANSIÇÃO: COMO AS ESCOLAS ESTIMULAM O HÁBITO LEITOR DO FUNDAMENTAL AO MÉDIO?	Francisco Bezerra dos Santos
O CENÁRIO POLÍTICO BRASILEIRO E A SUA INFLUÊNCIA NA MODA: COMO ESTILOS ALTERNATIVOS SE APRESENTAM EM DETERMINADOS MOMENTOS DA HISTÓRIA SOCIOPOLÍTICA	Raquel Folmer Corrêa
A ARTE DA TRAGÉDIA: A CONSTRUÇÃO DO SOFRIMENTO NO CINEMA A PARTIR DE “CISNE NEGRO”	Maurício Vassali
Envelhecimento com Qualidade de Vida	Marcelo Maraschin de Souza
Aplicação da Lei 10.639/03 a partir da perspectiva de estudantes ingressantes no IFRS de Vacaria	Raquel Folmer Corrêa
Material didático para o ensino de frações no programa PartiuIF	Marcelo Maraschin de Souza
PROJETO APROXIMA NA NATUROVOS: DIAGNÓSTICO ORGANIZACIONAL E PROPOSIÇÃO DE MELHORIAS	Tatiane Oliveira



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – e-mail: indissoviaveis@ifrs.edu.br

AS PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS INDÍGENAS BRASILEIRAS NA ATUALIDADE: DENÚNCIA, VISIBILIDADE E PROTAGONISMO	Francisco Bezerra dos Santos
AQUECIMENTO GLOBAL: PERSPECTIVAS E POSSIBILIDADES DO PONTO DE VISTA DOS ESTUDANTES EBTT	Alice Seben Campana
POR UMA FORMAÇÃO MULTICULTURAL: A LEITURA DE POEMAS INDÍGENAS NA SALA DE AULA	Francisco Bezerra dos Santos
Sistema de alerta automatizados para a ferrugem-asiática da soja	Rafael Roberto Dallegrave Negretti
NÚCLEO DE ANTROPOLOGIA VISUAL E CINEMA	Cristian Pio Ávila
Ecopower: reaproveitamento de resíduos eletrônico para a construção de carregadores movidos a energia solar	Micael Brambilla Pellizer
“O que mais cai?": Uma análise sobre os principais conteúdos de Língua Portuguesa abordados na Prova de Linguagens, Códigos e suas Tecnologias do Enem	Fabiane Aparecida Pereira Ambrósio
Produtividade do feijão em função de lâminas de irrigação baseadas na evapotranspiração de referência	Fernando Henrique Batista Machado



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – e-mail: indissoviaveis@ifrs.edu.br

Efeito de Diferentes Lâminas de Irrigação na Produção de Massa Seca do Feijão e Determinação do Ponto Ótimo de Aplicação	Fernando Henrique Batista Machado
Sistemas Agrofotovoltaicos (AFV): Definição, Estrutura e Aplicações	Rogério Ricalde Torres
Almoço com o audiovisual nacional	Raquel Folmer Corrêa
PROJETO APROXIMA - CASA CRIATIVA: PRÁTICAS EM COMUNICAÇÃO VISUAL Aproxima Talentos	Vanessa Faria Souza
Todeschini: A História	Maurício Vassali
Observatório de Educação de Vacaria	Adair Adams
Proposta de aula prática sobre tipagem sanguínea e compatibilidade transfusional com abordagem de Ensino por Investigação	Ilana Rossi Hack
ANÁLISE DE PLÂNTULAS ANORMAIS E SEMENTES MORTAS EM SEMENTES DE AVEIA BRANCA (<i>Avena sativa</i> L.) E PRETA (<i>Avena strigosa</i> SCHREB.) ARMAZENADAS POR DOIS ANOS	Fernando Henrique Batista Machado



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – e-mail: indissoviaveis@ifrs.edu.br

Ensino por investigação: uma abordagem prática para a compreensão da mitose e meiose	Ilana Rossi Hack Carolina Moretti Berto
Comparação das Frações Granulométricas de Solos sob Uso Agrícola e Vegetação de Campo Nativo no Município de Vacaria-RS	Fernando Henrique Batista Machado
Fontes Renováveis de Energia: Potencial da Energia Eólica e Solar estudadas através de maquetes	Ilana Rossi Hack Carolina Moretti Berto
Horta comunitária – Fator de aprendizagem ambiental	Victor dos Santos Pereira
Avaliação da diversidade de habitat em uma Unidade de Conservação: estudo de caso nos Campos de Cima da Serra, RS, Brasil	Jessé Renan Scapini Sobczak
PRODUTIVIDADE DE Pleurotus ostreatus CULTIVADO EM SUBSTRATOS A PARTIR DE SUBPRODUTOS AGROINDUSTRIAIS LOCAIS	Ilana Rossi Hack
PIVÔ CENTRAL ACIONADO COM ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA NO CULTIVO DE MILHO	Rogério Ricalde Torres
Corpos que aprendem: A caminhada na construção entre gênero e sexualidade	Jorge Luiz dos Santos de Souza



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – e-mail: indissoviaveis@ifrs.edu.br

Desafios no processo de alfabetização de crianças dos anos iniciais do Ensino Fundamental: contribuições da pesquisa-ação no âmbito do PIBID	Itaise Moretti de Lima
Educação, criança e natureza: Conexões que transformam.	Shana Siqueira Bragaglia Machado
PIBID e alfabetização: implementação de intervenção pedagógica para aprendizagem da leitura e da escrita nos anos iniciais do Ensino Fundamental	Itaise Moretti de Lima
Sobre o contato literatura clássica: Uma experiência no IFRS - Campus Vacaria	Adair Adams
Desamparo humano na obra de Rainer Maria Rilke: um estudo a partir das Elegias de Duíno	Adair Adams
Propagação de mudas olerícolas e manutenção da horta didática: contribuições da monitoria de apoio técnico no IFRS - Campus Vacaria	Gabriel Nachtigall Marques
Análise Comparativa Entre Representações de Entomologia Forense em Mídias Audiovisuais e Artigos Científicos: Ficção VS Realidade	Rodrigo Cezar Correia Maurício Vassali
Qualidade fisiológica de sementes de aveia-preta (<i>Avena strigosa</i>) por meio do teste de germinação, complementado por análises de pureza física e peso de cem sementes	Fernando Henrique Batista Machado



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – e-mail: indissoviaveis@ifrs.edu.br

Equoterapia: avaliação de práticas de manejo	Jessé Renan Scapini Sobczak
Integração de Ferramentas de Prototipagem para o Enriquecimento da Comunidade do IFRS - Campus Vacaria	Fernando Henrique Batista Machado
Mapeamento e Análise do Potencial Solar no ITRCS: Seleção de Locais para Instalação de Sistemas Solares utilizando o Software PVSyst	Marcelo Coletto Rola
Levantamento de fauna através do uso de armadilhas fotográficas no Parque Estadual do Ibitirí, Rio Grande do Sul, Brasil	Jessé Renan Scapini Sobczak
Extraindo Conhecimento: Ensino por Investigação na Análise do DNA	Ilana Rossi Hack
Projeto Aproxima na Six Interfaces: Diagnóstico Organizacional e Proposição de Melhorias	Tatiane de Fátima Brandão Oliveira
Coleções Abertas – Aproximação da Comunidade com as Coleções Zoológicas do IFRS Vacaria	Rodrigo César Corrêa
Percepções de docentes sobre o ensino de vocabulário técnico em línguas estrangeiras (inglês e espanhol) no Curso Técnico em Agropecuária do IFRS Campus Vacaria	Fabiane Aparecida Pereira Ambrósio
Brincando e aprendendo com os projetos indissociáveis Ateliê dos Números e LaDEPEX	Adriana Ferreira Adair Adams



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – e-mail: indissoviaveis@ifrs.edu.br

Influência de Fatores Externos na Qualidade de Aplicação com Drones Agrícolas	Fernando Henrique Batista Machado
Suscetibilidade de Clones de Macieira Gala a Podridão Amarga	Fernando Henrique Batista Machado
Expressão de Vigor em Genótipos de Trigo: Testes de Sementes Duras	Fernando Henrique Batista Machado
Desempenho Fisiológico de Sementes de Aveia Após Dois Anos de Armazenamento	Fernando Henrique Batista Machado
Projeto Aproxima na naturovos: Integração ensino-empresa para identificação de oportunidades e desafios da organização	Tatiane de Fátima Brandão Oliveira
COMPORTAMENTO GERMINATIVO DE GENÓTIPOS DE TRIGO SUBMETIDOS AO TESTE DE GERMINAÇÃO E VIGOR	Fernando Henrique Batista Machado

Trabalhos não homologados:

Título do trabalho	Motivo do não deferimento
Sistema de Posicionamento Cinemático em Tempo Real (RTK) com Receptores GNSS L1/L5, Comunicação Híbrida e Processamento Embarcado	Art 13º Edital 37/2025

Vacaria (RS), 03 de setembro de 2025.

Adair Adams
Diretor Geral - Campus Vacaria
Portaria 145/2024