



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 03/09/2025

DIVULGAÇÃO DAS BANCAS JULGADORES DO 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.

Título do trabalho	Avaliadores(as)
O uso do cinema em sala de aula: A Primeira Guerra Mundial em produções britânicas e alemãs (2019-2022)	Maurício Vassali e Raquel Folmer Corrêa
PRÁTICA DE ESPORTES: VOCÊ ACREDITA QUE AUXILIA NA PERMANÊNCIA E ÊXITO? A visão dos estudantes de multimídia.	Alex Ander de Souza Orengo e Marcelo Maraschin de Souza
Mapeamento de Tecnologias Sociais desenvolvidas no IFRS	Maurício Vassali e Adair Adams
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	Alex Ander de Souza Orengo e Marcelo Maraschin de Souza
INFLUÊNCIA DO INSTAGRAM NA AUTOESTIMA DOS JOVENS	Alice Seben Campana e Maurício Vassali
A INFLUÊNCIA DA FORMA DE REPRESSÃO FEITA PELOS PAIS A CRIANÇA	Shana Siqueira Bragaglia Machado e Viviane Catarini Paim
Predição da Evasão de alunos do ensino superior com algoritmos de Machine Learning	Matheus Mathyas Hofman e Tiago Boechel



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

DESEMPENHO DE GENÓTIPOS DE TRIGO SUBMETIDOS AO TESTE DE GERMINAÇÃO E VIGOR	Maiara Oliboni e Ana Paula de Souza Fortaleza
SENSIBILIDADE TÉRMICA DE GENÓTIPOS DE TRIGO AVALIADA POR TESTES DE GERMINAÇÃO E SEMENTES MORTAS	Rodrigo César Corrêa e Ana Carolina Fluck
AVALIAÇÃO DA SUSCETIBILIDADE DE CLONES DE MACIEIRA 'GALA' À PODRIDÃO AMARGA CAUSADA POR Colletotrichum SPP	Lucas Vargas de Oliveira e Ana Paula de Souza Fortaleza
DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO SOBRE MACHINE LEARNING	Matheus Mathyas Hofman e Shana Siqueira Bragaglia
Identificação Automatizada de Plantas Daninhas por Meio de Visão Computacional: Um Estudo com Espécies Problema do RS	Ilana Rossi Hack e Ana Carolina Fluck
Comparação da Precisão Posicional entre GPS Garmin e Aplicativo 4Farming para Georreferenciamento de Pontos para Coleta de Solo	Vanessa Faria de Souza e Ana Carolina Fluck
O USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SUA RELAÇÃO COM O HÁBITO DA ESCRITA	Raquel Folmer Corrêa e Flávia Zanatta
AVALIAÇÃO QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE TRIGO (Triticum spp.) CD 1303 E TBIO PONTEIRO EM RESPOSTA AOS EFEITOS DE DIFERENTES TEMPERATURAS	Lucas Vargas de Oliveira e Ana Paula de Souza Fortaleza
EFEITO DA TEMPERATURA NA QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE TRIGO DAS CULTIVARES CD 1303 E TBIO PONTEIRO	Rodrigo Barbosa Pinto e Rodrigo César Corrêa



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

COMPARAÇÃO DE VARIEDADE DE AVEIA BRANCA (Avena sativa L.) E AVEIA PRETA (Avena strigosa Schreb.) SUBMETIDAS A ARMAZENAMENTO	Rodrigo César Corrêa e Lucas Vargas de Oliveira
Predição do Desempenho Acadêmico com Algoritmos Machine Learning	Tiago Boechel e Tiago Coser
Influência da condição corporal sobre a taxa de prenhez de matrizes Hereford	Ana Carolina Fluck e Luciele Bilhalva Campagnolo
AVALIAÇÃO DE PLÂNTULAS ANORMAIS EM GENÓTIPOS DE TRIGO SUBMETIDOS A DIFERENTES TEMPERATURAS DE GERMINAÇÃO	Rodrigo César Corrêa e Maiara Oliboni
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA AO JOGO DA VELHA	Vanessa Faria de Souza e Marcelo Maraschin de Souza
Crescimento vegetativo e produção de óleos essenciais de Mentha spicata com diferentes concentrações de nutrientes	Ana Paula de Lima Veeck e Ane Elise Branco Pavanatto
Manejo Integrado para Controle de Mofo Branco (Sclerotinia sclerotiorum) na Soja	Juliane Borba do Couto e Rodrigo César Corrêa
Interação da música com o indivíduo	Francisco Bezerra dos Santos e Ilana Rossi Hack
Unidade Didática para os Cursos das Ciências Agrárias	Shana Siqueira Bragaglia Machado e Viviane Catarini Paim
Resíduos têxteis – Costurando um futuro melhor	Alice Seben Campana e Victor dos Santos Pereira



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

O fascista Mussolini: a estruturação Fascista do século XX segundo Clara Zetkin	Franco Nero Antunes Soares e Jorge Luiz dos Santos de Souza
ENEMática – Uma Plataforma de Matemática para Preparação ao ENEM	Ana Paula Lima Veeck e Jeferson Barp
AVALIAÇÃO DA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE TRÊS CULTIVARES DE TRIGO (TRITICUM AESTIVUM L.) COM E SEM TRATAMENTO COM BIOESTIMULANTE	Fernando Henrique Batista Machado e Ana Carolina Fluck
AVALIAÇÃO DA INCIDÊNCIA DE SEMENTES MORTAS NA GERMINAÇÃO DE CULTIVARES DE TRIGO COM E SEM TRATAMENTO COM BIOESTIMULANTE	Fernando Henrique Batista Machado e Ana Carolina Fluck
Raciocínio lógico no ensino fundamental: impactos na aprendizagem e no cotidiano dos alunos em uma escola de Vacaria	Franco Nero Antunes Soares e Jeferson Barp
PRIMEIRA CONTAGEM DE GERMINAÇÃO COMO INDICADOR DE VIGOR EM SEMENTES DE TRIGO COM E SEM TRATAMENTO COM BIOESTIMULANTE	Rodrigo César Corrêa e Fernando Henrique Batista Machado
EFEITO DO TRATAMENTO DE SEMENTES COM BIOESTIMULANTE DE TRÊS CULTIVARES DE TRIGO NO ÍNDICE DE VELOCIDADE DE GERMINAÇÃO	Jessé Renan Scapini Soobczak e Victor dos Santos Pereira
Construção de materiais didáticos inovadores para aprendizagem da matemática do ENEM	Jeferson Barp e Victor dos Santos Pereira



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

HIDRODESTILAÇÃO DE PLANTAS PARA OBTENÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS UTILIZANDO O APARATO DE CLEVANGER	Ana Paula de Lima Veeck e Ane Elise Branco Pavanatto
Blocos em resina para identificação de insetos pragas	Ilana Rossi Hack e Jessé Renan Scapini Sobczak
OS ESCRITORES INDÍGENAS DO SUL, QUEM SÃO?	Flávia Zanatta e Jorge Luiz dos Santos de Souza
Esporte educacional: uma vivência de aprendizagem e cidadania	Marcelo Maraschin de Souza e Marziléia Aparecida Selle da Rosa
A Cultura Maker como Ferramenta para a Aprendizagem de Números Inteiros: Uma Proposta Pedagógica	Marcelo Maraschin de Souza e Jeferson Barp
LEITURA LITERÁRIA EM TRANSIÇÃO: COMO AS ESCOLAS ESTIMULAM O HÁBITO LEITOR DO FUNDAMENTAL AO MÉDIO?	Flávia Zanatta e Letícia Barneira Cardozo
O CENÁRIO POLÍTICO BRASILEIRO E A SUA INFLUÊNCIA NA MODA: COMO ESTILOS ALTERNATIVOS SE APRESENTAM EM DETERMINADOS MOMENTOS DA HISTÓRIA SOCIOPOLÍTICA	Jorge Luiz dos Santos de Souza e Marziléia Aparecida Selle da Rosa
A ARTE DA TRAGÉDIA: A CONSTRUÇÃO DO SOFRIMENTO NO CINEMA A PARTIR DE “CISNE NEGRO”	Franco Nero Nunes e 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

Envelhecimento com Qualidade de Vida	Marziléia Aparecida Selle da Rosa e Jorge Luiz Santos de Souza
Aplicação da Lei 10.639/03 a partir da perspectiva de estudantes ingressantes no IFRS de Vacaria	Jorge Luiz dos Santos de Souza e Marziléia Aparecida Selle da Rosa
Material didático para o ensino de frações no programa PartiuIF	Alex Ander de Souza Orengo e Tiago Boechel
PROJETO APROXIMA NA NATUROVOS: DIAGNÓSTICO ORGANIZACIONAL E PROPOSIÇÃO DE MELHORIAS	Matheus Mathyas Hofman e Tiago Coser
AS PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS INDÍGENAS BRASILEIRAS NA ATUALIDADE: DENÚNCIA, VISIBILIDADE E PROTAGONISMO	Victor dos Santos Pereira e Alice Seben Campana
AQUECIMENTO GLOBAL: PERSPECTIVAS E POSSIBILIDADES DO PONTO DE VISTA DOS ESTUDANTES EBTT	Jessé Renan Scapini Soobczak e Victor dos Santos Pereira
POR UMA FORMAÇÃO MULTICULTURAL: A LEITURA DE POEMAS INDÍGENAS NA SALA DE AULA	Alice Seben Campana e Leandro Aparecido de Aguiar
Sistema de alerta automatizados para a ferrugem-asiática da soja	Vanessa Faria de Souza e Tiago Boechel
NÚCLEO DE ANTROPOLOGIA VISUAL E CINEMA	Maurício Vassali e Raquel Folmer Corrêa



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

Ecopower: reaproveitamento de resíduos eletrônico para a construção de carregadores movidos a energia solar	Tiago Coser e Marcelo Maraschin de Souza
“O que mais cai?”: Uma análise sobre os principais conteúdos de Língua Portuguesa abordados na Prova de Linguagens, Códigos e suas Tecnologias do Enem	Letícia Berneira Cardozo e Francisco Bezerra dos Santos
Produtividade do feijão em função de lâminas de irrigação baseadas na evapotranspiração de referência	Ilana Rossi Hack e Lucas Vargas de Oliveira
Efeito de Diferentes Lâminas de Irrigação na Produção de Massa Seca do Feijão e Determinação do Ponto Ótimo de Aplicação	Juliane Borba do Couto e Gabriel Nachtigall Marques
Sistemas Agrofotovoltaicos (AFV): Definição, Estrutura e Aplicações	Fernando Henrique Batista Machado e Luciele Bilhalva Campagnolo
Almoço com o audiovisual nacional	Ilana Rossi Hack e Francisco Bezerra dos Santos
PROJETO APROXIMA - CASA CRIATIVA: PRÁTICAS EM COMUNICAÇÃO VISUAL Aproxima Talentos	Fabiane Aparecida Pereira Ambrósio e Maurício Vassali
Todeschini: A História	Ilana Rossi Hack e Raquel Folmer Corrêa



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

Observatório de Educação de Vacaria	Itaise Moretti e Germana Machado
Proposta de aula prática sobre tipagem sanguínea e compatibilidade transfusional com abordagem de Ensino por Investigação	Jessé Renan Scapini Sobczak e Ane Elise Branco Pavanatto
ANÁLISE DE PLÂNTULAS ANORMAIS E SEMENTES MORTAS EM SEMENTES DE AVEIA BRANCA (Avena sativa L.) E PRETA (Avena strigosa SCHREB.) ARMAZENADAS POR DOIS ANOS	Juliane Borba do Couto e Gabriel Nachtigall Marques
Ensino por investigação: uma abordagem prática para a compreensão da mitose e meiose	Jessé Renan Scapini Sobzack e Ane Elise Branco Pavanatto
Comparação das Frações Granulométricas de Solos sob Uso Agrícola e Vegetação de Campo Nativo no Município de Vacaria-RS	Lucas Vargas de Oliveira e Gabriel Nachtigall Marques
Fontes Renováveis de Energia: Potencial da Energia Eólica e Solar estudadas através de maquetes	Maiara Oliboni e Ane Elise Branco Pavanatto
Horta comunitária – Fator de aprendizagem ambiental	Fernando Henrique Batista Machado e Luciéle Bilhalva Campagnolo
Avaliação da diversidade de habitat em uma Unidade de Conservação: estudo de caso nos Campos de Cima da Serra, RS, Brasil	Alex Ander de Souza Orengo e Ilana Rossi Hack



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

PRODUTIVIDADE DE Pleurotus ostreatus CULTIVADO EM SUBSTRATOS A PARTIR DE SUBPRODUTOS AGROINDUSTRIAIS LOCAIS	Ana Paula de Lima Veeck e Victor dos Santos Pereira
PIVÔ CENTRAL ACIONADO COM ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA NO CULTIVO DE MILHO	Ana Paula de Souza Fortaleza e Fernando Henrique Batista Machado
Corpos que aprendem: A caminhada na construção entre gênero e sexualidade	Raquel Folmer Corrêa e Alice Seben Campana
Desafios no processo de alfabetização de crianças dos anos iniciais do Ensino Fundamental: contribuições da pesquisa-ação no âmbito do PIBID	Viviane Catarini Paim e Germana Machado
Educação, criança e natureza: Conexões que transformam.	Germana Machado e Fabiane Aparecida Pereira Ambrósio
PIBID e alfabetização: implementação de intervenção pedagógica para aprendizagem da leitura e da escrita nos anos iniciais do Ensino Fundamental	Fabiane Aparecida Pereira Ambrósio e Ilana Rossi Hack
Sobre o contato literatura clássica: Uma experiência no IFRS - Campus Vacaria	Flávia Zanatta e Francisco Bezerra dos Santos
Desamparo humano na obra de Rainer Maria Rilke: um estudo a partir das Elegias de Duíno	Franco Nero Antunes Soares e Raquel Folmer Corrêa



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

Propagação de mudas olerícolas e manutenção da horta didática: contribuições da monitoria de apoio técnico no IFRS - Campus Vacaria	Alice Seben Campana e Alex Ander de Souza Orengo
Análise Comparativa Entre Representações de Entomologia Forense em Mídias Audiovisuais e Artigos Científicos: Ficção VS Realidade	Victor dos Santos Pereira e Ilana Rossi Hack
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	Rodrigo Barbosa Pinto e Luciele Bilhalva Campagnolo
Equoterapia: avaliação de práticas de manejo	Alex Ander de Souza Orengo e Luciele Bilhalva Campagnolo
Integração de Ferramentas de Prototipagem para o Enriquecimento da Comunidade do IFRS - Campus Vacaria	Matheus Mathyas Hofman e Vanessa Faria de Souza
Mapeamento e Análise do Potencial Solar no ITRCS: Seleção de Locais para Instalação de Sistemas Solares utilizando o Software PVSyst	Tiago Coser e Vanessa Faria de Souza
Levantamento de fauna através do uso de armadilhas fotográficas no Parque Estadual do Ibitiriá, Rio Grande do Sul, Brasil	Maurício Vassali e Ilana Rossi Hack
Extraindo Conhecimento: Ensino por Investigação na Análise do DNA	Jessé Renan Scapini Sobczak e Ane Elise Branco Pavanatto



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

Projeto Aproxima na Six Interfaces: Diagnóstico Organizacional e Proposição de Melhorias	Tiago Boechel e Tiago Coser
Coleções Abertas – Aproximação da Comunidade com as Coleções Zoológicas do IFRS Vacaria	Ana Paula de Lima Veeck e Jeferson Barp
Percepções de docentes sobre o ensino de vocabulário técnico em línguas estrangeiras (inglês e espanhol) no Curso Técnico em Agropecuária do IFRS Campus Vacaria	Letícia Berneira Cardozo e Francisco Bezerra dos Santos
Brincando e aprendendo com os projetos indissociáveis Ateliê dos Números e LaDEPEX	Itaise Moretti e Viviane Catarini Paim
Influência de Fatores Externos na Qualidade de Aplicação com Drones Agrícolas	Juliane Borba do Couto e Gabriel Nachtigall Marques
Suscetibilidade de Clones de Macieira Gala a Podridão Amarga	Luciele Bilhalva Campagnolo e Ana Paula de Souza Fortaleza
Expressão de Vigor em Genótipos de Trigo: Testes de Sementes Duras	Juliane Borba do Couto e Gabriel Nachtigall Marques
Desempenho Fisiológico de Sementes de Aveia Após Dois Anos de Armazenamento	Juliane Borba do Couto e Gabriel Nachtigall Marques
Projeto Aproxima na naturovos: Integração ensino-empresa para identificação de oportunidades e desafios da organização	Jessé Renan Scapini Sobzack e Fabiane Aparecida Pereira Ambrósio

Vacaria (RS), 29 de agosto de 2025.

Adair Adams
Diretor Geral - *Campus* Vacaria
Portaria 145/2024