



<p style="text-align: center;">Sessão 1 Multidisciplinar 23 de outubro de 2024 10h às 12h Sala 320</p>

Trabalho	Autores
Acessibilidade Tecnológica no Curso de Pedagogia	Andrieli Alberici / Livia Crespi
Produção de materiais de apoio pedagógico de baixo custo utilizando tecnologias de fabricação digital	Sara Miriã Carvalho Baeta De Mello / Josué Andrade dos Santos Singosemito / Luciano Cemin Boeira / Rafael Corrêa
IdeaLab – Laboratório de Fabricação Digital do IFRS Campus Farroupilha – Ano 2024	Rafael Corrêa / Josué de Andrade dos Singosemito / Sara Miriã Carvalho Baeta de Mello / Luciano Cemin Boeira
Pesquisa sobre a inteligência artificial e o seu papel na construção de Competências Digitais na educação	Murillo Perreira Azevedo
Projeto de pesquisa TechManufatura - Manufatura aditiva voltada ao mundo industrial	Luciano Andre Ferri / João Pedro Modesti / Douglas Simon
Produção de jogos educacionais	Murillo Perreira Azevedo / Weslen Crocoli / Anderson Marcos Chies / Jorge Marques Ferreira Junior / Leonardo Piran Peretti / Maria Eduarda Pandini Valduga / Wagner Degrandi Marinho
Carrinho de Ratoeira - Trem Balístico	Gustavo Ornaghi Cousseau / Kaio Manfro Gobetti / Maysson Picoli / Kauã Sudarte Lima da Silva / Miguel Moura Ternes Baez



Sessão 2

Engenharias

22 de outubro de 2024

8h30 às 10h30

Sala 320

Trabalho	Autores
Confecção de recursos didáticos para as Engenharias: relação entre a Ciência dos Materiais e Ensaios Mecânicos	Vítor Rodrigues Dutra / Lisiane Trevisan
Aprendizagem Baseada em Projetos: Uma Nova Estratégia de Ensino para a Construção do Conhecimento aos Estudantes de Engenharia Mecânica	Isabelle Varaschini / Adelano Esposito
Desenvolvimento de nanocompósitos de poliamida 6 com retardante de chama não-halogenado	Marlise Novak / Eveline Bischoff
Revisão da Teoria de Alta-Ordem para Viga Sanduíche com Núcleo Transversalmente Flexível	Tiago Balestro / Adelano Esposito
Polímeros Reforçados com Fibra de Vidro na Construção Civil: Um Caso de Estudo Integrando Pesquisa, Ensino e Extensão com o Setor Produtivo	Rafael Alves da Silva / Adelano Esposito
Automóveis elétricos: uma análise crítica da sustentabilidade	Laura Oliveira da Luz / Eduarda Bitencourte Kor / Júlia de Lima Vaz / Kamilly Sarturi / Nilo Barcelos



Sessão 3

Engenharias

22 de outubro de 2024

19h às 21h

Sala 320

Trabalho	Autores
Propriedades Mecânicas de Impressões 3D: Análise Comparativa de Corpos de Prova Retangulares e Cilíndricos	Jessé de Oliveira Boeira / Douglas Simon
Estratégias de manutenção para as usinas fotovoltaicas do IFRS: Estudo de caso Campus Farroupilha	Adriano Kempf
Análise de desempenho da usina fotovoltaica do IFRS Campus Farroupilha utilizando dados de irradiação e temperatura remotos	Rafael Luiz Casa / Ivan Jorge Gabe
Projeto Eletro Solidário	Leonardo Isolini de Freitas
Clube de Eletrônica	Johann da Silva Buhler / Leonardo Isolini de Freitas
Introdução ao estudo da Robótica voltado para estudantes do Ensino Médio	Felipe Rodrigues de Freitas Neto / Josué Andrade dos Santos Singosemito



Sessão 4

Linguística, Letras e Artes

22 de outubro de 2024

19h às 21h

Sala 319

Trabalho	Autores
Formação literária: contação de histórias na Etapa Creche	Ana Lara Silvestri / Fernanda Graizyk / Caroline de Moraes
Entre linhas e quadrinhos: o protagonismo estudantil mediado pela literatura	Mariana de Lima Brambilla / Caroline de Moraes
Oficinas literárias: estratégias para a contação de histórias	Luisa Fernandes Zanotto
Literatura Infantil: a presença da história e da cultura Africana, Afro-brasileira e Indígena em obras literárias	Camila Decól / Caroline de Moraes
Leitura em plataformas digitais: uma investigação de Elefante Letrado	Keila Lamberti / Caroline de Moraes



Sessão 5

Linguística, Letras e Artes

22 de outubro de 2024

16h às 18h

Sala 320

Trabalho	Autores
O gênero literário prescritivo no PNLD Literário	Ana Julia Tesser Merlo / Caroline de Moraes
Distopia no Ensino Médio: análise de obras do PNLD Literário	Robert Reiziger de Melo Rodrigues / Caroline de Moraes
Uma proposta de Política de Acolhimento a alunos imigrantes da Educação Básica no município de Farroupilha	Esther de Paula Guedes / Minéia Frezza
Uma análise das interações entre figuras parentais em um contexto escolar da Educação Básica sob a perspectiva da Análise da Conversa	Talise Geisel / Minéia Frezza
Escrita criativa como ferramenta terapêutica	Mali Cortina / Jesiane Lutz de Carvalho / Andressa Argenta Argenta / Patricia Thomasini / Minéia Frezza / Magno Lima Farias / Elisa Seerig
Ensino de história e cultura afro-brasileira na educação física escolar no Brasil: perspectivas da produção acadêmica.	Danieri Ribeiro da Rocha / Luciano Nascimento Corsino Corsino



Sessão 6

Ciências Humanas

22 de outubro de 2024

19h às 21h

Sala 314

Trabalho	Autores
Laboratório Pedagógico de Experiências Educativas: Mentalidade Criativa com Legos na Educação	Victoria Lunardi / Samantha Dias de Lima
O Instagram como espaço de autoformação docente: reflexos dos imperativos globalizantes	Gaziele Silveira dos Santos / Samantha de Lima
Teorias do currículo e o “Novo Ensino Médio”: implicações sobre as atividades docentes na área das Ciências da Natureza e suas Tecnologias nas escolas estaduais de Farroupilha RS.	Rafael Crippa / Osmar Lottermann
Saberes e Fazeres em Diálogo: Um relato de Experiência sobre a Monitoria Indígena	Fernanda Teixeira Borges
Considerações sobre regionalidade na obra “O Quatrilho”	Elis Menta de Col / Cinara Fontana Triches / Daniela de Campos



Sessão 7

Ciências Humanas

22 de outubro de 2024

16h às 18h

Sala 319

Trabalho	Autores
Transformando a Primeira Infância: A Formação Continuada na Trajetória dos Professores da Educação Infantil	Pedro Henrique Depelegrin / Graciele Rosa da Costa Soares
Implementação de Planos Educacionais Individualizados: Promovendo Inclusão e Acessibilidade no IFRS Campus Farroupilha	Natália Moterle Fiorio / Graciele Rosa da Costa Soares
Monitoria e inclusão escolar	Iandra Alves / Livia Crespi
Neurociências Aplicadas aos Processos Educacionais Inclusivos na Educação Básica	Fabiane Rockenbach / Luísa Thums Silvestrin / Sara Miriã Carvalho Baeta de Mello / Gabriela Moroni Bristot / Livia Crespi
Experiência educativa no contexto da Educação Infantil por meio da exploração pedagógica	Daniele Zamboni / Samantha Dias de Lima
Competências socioemocionais em cena: uma análise sobre o cinema de animação nas práticas educativas dos anos iniciais	Vanessa Bier/ Samantha de Lima



Sessão 8

Ciências Exatas

22 de outubro de 2024

19h às 21h

Sala 212

Trabalho	Autores
Programa de Iniciação Científica da OBMEP/Conexão	Laís Silva Torres / Luara Silvestrin / Pierre Chaves da Silva / Ruana Schneider
Monitoria: um recurso didático para ensinar e aprender Matemática	Leonardo Piran Peretti / Juliane Donadel / Vinicius Weide Rodrigues / Pietro de Oliveira Bortolini
Monitoria de Lógica de Programação	Lara Canali de Lima / Fabieli de Conti
Auditoria dos sistemas acadêmicos do IFRS com base na Experiência do Usuário	Camile Weber / Alexandre Ribeiro
Exploração do Armazenamento Aproximado na Predição Intra-Quadros em Codificadores VVC	Yasmin Souza Camargo
Análise da Compensação de Movimento Fracionária em Decodificadores de Vídeo VVC	Laiane Santos Souza / Felipe Martin Sampaio / Yasmin Souza Camargo
Leitura na Web: Conectando Leitores e Livros por Meio dos Recursos Digitais	Luiza Perini Caprini / Rafael Vieira Coelho



Sessão 9

Ciências Exatas

22 de outubro de 2024

13h30 às 17h30

Sala 212

Trabalho	Autores
Trabalho carrinho de ratoeira - INFO III	Davi Bazzanella Kuhn / Helio Borstmann Neto / Guilherme Gama da Silva / Yuri Witt / Júlia Barcelos Almeida / Murillo Perreira Azevedo
Carrinho de ratoeira	Érika Cardoso / Laís Silva Torres / Camila Godoi Brustolin / Letícia Koppe / Yasmin Junges da Silva
De volta para a aceleração: o carrinho McFly	Mariana de Lima Brambilla / Júlia Guedes Benvinda / Ana Clara Battistin / Murillo Perreira Azevedo
Cowrro: carrinho de ratoeira	Vicente Cousseau Berlover / Yasmin Dias Moraes / Luiza Groth da Silva / Isadora da Silva Motta / Murillo Perreira Azevedo
Desafio do Carrinho de Ratoeira	Pierre Chaves da Silva / Nuno Parreira Borges / Arthur Rocha / Murillo Perreira Azevedo
Laboratório Experimental de Física: Carrinho de Ratoeira	Fernanda Graizyk / Ana Laura Barcelos dos Santos / Danielle Antunes Nunes / Larissa Zobot / Murillo Perreira Azevedo
Resumo Mouse Trap Car Relâmpago ABGM	Ana Zappani / Bianca Deliberalli / Gabriela Zanco / Maria Eloíza Martins Furtado
Relatório Sobre o Carrinho de Ratoeira - Equipe DeLorean	Yasmim Sacol Bitencourt / Miguel Freitas da Rosa / Arthur Alf Varela / Andre de Conto Neto / Yuri Ivan Althaus / Murillo Perreira Azevedo
O Carrinho de Ratoeira Jonas	Anita Amabile de Bona / Emanuelle Amaral Seben / Letícia Gonçalves Skorek / Amanda Scheidt / Lara Canali de Lima
Carrinho de ratoeira - Marcos Raio	Gustavo de Oliveira Turchetto / Gabriel de Sousa Draczeski / Augusto Maciel Ferreira / Pedro Augusto Bartelle / Mateus Junges de Souza



Sessão 10

Ciências Humanas

22 de outubro de 2024

13h30 às 15h30

Sala 320

Trabalho	Autores
Cultura Maker como ferramenta para as aprendizagens visíveis	Amanda Rauber Winter / Samantha Dias de Lima
A linguagem da neurose obsessiva	Kamilly Sarturi / Rogerio Foschiera
LABPED: Laboratório pedagógico de experiências educativas e a relação com o pensamento de John Dewey	Ana Paula Casa / Rosane Tessaro / Samantha de Lima
Leituras e Vivências Afirmativas: um relato de experiências	Beatriz Wavrita Gomes / Graciele Rosa Da Costa Soares
Altas habilidades/superdotação: a invisibilidade dos sujeitos	Isadora de Moura Bueno / Daniela Corte Real
Núcleo de Estudos e Pesquisa de gênero e sexualidade: ações para diversidade no ambiente escolar no ano de 2024	Alana Spinelli da Silva / Pedro Henrique Zorrer Massolini / Elisa Seerig