



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Restinga
Rua Alberto Hoffmann, 285 – Restinga – Porto Alegre/RS – CEP 91.791-508
Telefone: (51) 3247.8400 – www.restinga.ifrs.edu.br – E-mail: mostra@restinga.ifrs.edu.br

XII MOSTRA CIENTÍFICA IFRS – *CAMPUS RESTINGA*

HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus Restinga*, representado pela Comissão Organizadora da XII Mostra Científica, torna pública a homologação dos trabalhos, oficinas e performances artísticas.

1. HOMOLOGADOS

a. Exposição de trabalho

Título
Eletrônica - compartilhamento cidadão de saberes entre estudantes do IFRS/Campus Restinga e a Escola Estadual de Ensino Fundamental Evarista Flores da Cunha
Tabela periódica interativa
Monitoria de Educação Física no Campus Restinga
O lazer em debate no Campus Restinga
Laboratório de Educação Matemática
Monitoria de apoio pedagógico para Eletrônica Digital
Monitoramento ambiental de temperatura e umidade com soluções 4.0.
Projeto de bebedouro autônomo para animais
Estudo da criação de um robô para auxiliar estudantes no IFRS
O verdadeiro custo de um lar sustentável
Trabalhadoras da prostituição em Viamão-RS: garantia de direitos sociais e enfrentamento de estigmas sociais
Interstellar e a relação com a quarta dimensão
Mito dos 10% da Capacidade Cerebral: Uma Análise Científica com Base no Filme Lucy



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Restinga
Rua Alberto Hoffmann, 285 – Restinga – Porto Alegre/RS – CEP 91.791-508
Telefone: (51) 3247.8400 – www.restinga.ifrs.edu.br – E-mail: mostra@restinga.ifrs.edu.br

Medidor de Impedância para amostras de Leite
Piano com controlador MIDI
Interstellar e a relação com a quarta dimensão
Ações do NEPGS Campus Restinga
Terrário como prática educativa para letramento científico
Grupo de RPG
Impacto das oficinas 4.0 na capacitação e desenvolvimento dos estudantes
O Dia Depois Do Amanhã: Mitos e verdades sobre o aquecimento global
Importancia do NEABI no IFRS campus Restinga.
Corra, Alex, corra
Mad Max – Água e Combustível Fósseis, a Próxima Guerra
Monitoria de apoio ao ensino de circuitos elétricos
Desenvolvimento de um aplicativo de ciências da natureza para dispositivos móveis utilizando a plataforma Android
Mad Max: água e combustíveis fósseis, a próxima guerra.
Monitoria de Matemática Básica no campus Restinga
Aplicativo de marketplace voltada para o empreendedorismo feminino na Restinga
Esperançar através da leitura e da escrita
A indissociabilidade entre a academia e o saber popular através do projeto de extensão Eu Sou o Samba
Eu sou o Samba! O ritmo da resistência como instrumento educativo
Enchentes no Vale do Taquari: oportunizando conhecimentos, práticas e reflexões interdisciplinares na EJA
Eu sou o samba
A Horta Comunitária do Brum pelo olhar dos estudantes
Semear utopias: saúde no vaso, na horta, na praça.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Restinga
Rua Alberto Hoffmann, 285 – Restinga – Porto Alegre/RS – CEP 91.791-508
Telefone: (51) 3247.8400 – www.restinga.ifrs.edu.br – E-mail: mostra@restinga.ifrs.edu.br

"É Vida!" O projeto "Xadrez do Brum" como patrimônio imaterial
Qualidade do sono em adolescentes
Religiões Afro-brasileiras: o Batuque no Rio Grande do Sul

b. Apresentação oral

Título
Circadiômetro: um instrumento para medir os efeitos da iluminação artificial na saúde humana
RestingaCast: a experiência de produzir um podcast no IFRS Campus Restinga
O papel de testes no ciclo de vida do desenvolvimento de Smart Contracts
Sistema de contagem de indivíduos visando eficiência energética predial
Ampliação do Alumni IFRS e perspectivas futuras no acompanhamento de egressos
Segurança em dispositivos IoT de plataformas abertas e proprietárias
Critérios para elaboração de tarefas: uma perspectiva bakhtiniana
Elaboração de material didático para produção textual: o letramento por meio da teoria dialógica
Paisagem linguística de Bento Gonçalves e Carlos Barbosa
Implementação da montagem de totem de carregador de celulares
A paisagem linguística no bairro Bom Fim em Porto Alegre- RS
Núcleo de Arte e Cultura campus Restinga
Produção e difusão a partir da história oral a partir da experiência do NuMem Restinga
O Japonês em Ivoti: Explorando a Paisagem Linguística do Rio Grande do Sul



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Restinga
Rua Alberto Hoffmann, 285 – Restinga – Porto Alegre/RS – CEP 91.791-508
Telefone: (51) 3247.8400 – www.restinga.ifrs.edu.br – E-mail: mostra@restinga.ifrs.edu.br

A Residência Pedagógica do IFRS- Campus Restinga: Um relato de imersão em uma Escola Estadual de Porto Alegre
Os espaços interditos à mulher negra no romance gaúcho contemporâneo
If niños: recreação e lazer
Literaturas em diálogo: possíveis conexões entre a produção contística brasileira e mundial contemporâneas.
Observatório da comunidade
Políticas linguísticas e libras: como se estabelece a relação do sujeito surdo e seus direitos
A Residência Pedagógica: uma experiência transformadora e fundamental para os residentes de Letras do IFRS - Campus Restinga
Práticas de Educação Inclusiva e (re)construção de saberes docentes
Sementes: o legado resistente e atuante de Marielle Franco nas políticas públicas educacionais e o papel do residente pedagógico.
Cordyceps - A verdade sobre o fungo que transforma o hospedeiro em zumbi
A residência pedagógica como elo fundamental para a formação docente: construindo uma ponte entre a teoria e a prática em sala de aula
Práticas de educação ambiental em áreas verdes de Viamão
IF Mais Empreendedor: oportunidades de desenvolvimento local por meio da aplicação da ciência
Desenvolvimento e integração de uma metodologia de contagem e classificação de pragas agrícolas em armadilhas iscadas usando técnicas de inteligência artificial
Incubadora Tecnológica e Social da Restinga: impulsionando inovação e desenvolvimento
Acessibilidade e inclusão no campus Restinga



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Restinga
Rua Alberto Hoffmann, 285 – Restinga – Porto Alegre/RS – CEP 91.791-508
Telefone: (51) 3247.8400 – www.restinga.ifrs.edu.br – E-mail: mostra@restinga.ifrs.edu.br

c. Oficinas

Título
Projeto Pré-if
RoboLab: Oficina de Programação em Blocos
Oficina de ilustração do NAC
Oficina de música.
Animação gráfica para jogos
III Maratona de Programação do IFRS Campus Restinga
EcoLabTinga: oficina agroecológica
Oficina de Robótica Educacional
Separação correta de resíduos e compostagem
Hortas suspensas: levando a natureza para dentro de casa
Preparo de canteiros para transplante e sementeiras de hortaliças
Produção de mudas por sementes e estacas
Preparo de iscas para capturas e multiplicação de enxames de abelhas sem ferrão
Desafio Maker: Desenvolvimento de Soluções Com Corte e Gravação a Laser Para Um Mundo Sustentável.

d. Performances artísticas

Título
Violão instrumental
Grupo de rap "BrooklinCult"
Concerto de violino solo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Restinga
Rua Alberto Hoffmann, 285 – Restinga – Porto Alegre/RS – CEP 91.791-508
Telefone: (51) 3247.8400 – www.restinga.ifrs.edu.br – E-mail: mostra@restinga.ifrs.edu.br

No Limite da Sanidade
Mienai Shounen
Amigos - curta-metragem
Dança com tecidos
Cantar uma música brasileira
Contaço de história
Fotoperformance - Conjunto de fotografias realizadas a partir do estudo de fotoperformance
Fotoperformance - Fotografia realizada a partir de performance.
Fotoperformance - Fotografia realizada a partir de performance sobre violência contra a mulher.
Fotoperformance - Fotografia a partir de performance.
Lugar seguro - fotoperformance
Fotoperformance - mulheres
A vida é um espetáculo

2. NÃO HOMOLOGADOS

Título
Moinho da água (MDA)
Chernobyl; 37 anos depois
O uso da sucata como estratégia de conscientização no Projeto de Educação Ambiental da EMEF Larry: Recicleiton.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Restinga
Rua Alberto Hoffmann, 285 – Restinga – Porto Alegre/RS – CEP 91.791-508
Telefone: (51) 3247.8400 – www.restinga.ifrs.edu.br – E-mail: mostra@restinga.ifrs.edu.br

Formação de lideranças para gestão coletiva de hortas comunitárias
Será que todas as crianças tem câncer?
Desenvolvimento de uma plataforma didática para o estudo de maquinas de indução
Desenvolvimento de uma planta didática de tanques acoplados para estudo de sistemas de controle e automação.
Sistema de gerenciamento destinado ao setor de armamento e comunicação da guarda civil metropolitana de Porto Alegre
Enchentes

3. ORIENTAÇÕES GERAIS

- a. Os autores e orientadores de trabalhos não homologados receberão um e-mail informando as correções necessárias para sua homologação. O prazo para retificação dos trabalhos será até 09/10/2023, através do e-mail da mostra@restinga.ifrs.edu.br.
- b. Os horários de apresentações dos trabalhos, oficinas e performances artísticas serão divulgados com a programação do evento que ocorrerá no dia 13 de outubro, conforme o cronograma constante no regulamento.

Porto Alegre, 06 de outubro de 2023.

Comissão Organizadora XI Mostra Científica