



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 FINAL 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 final dos trabalhos, oficinas e performances artísticas.

1. HOMOLOGADOS

a. Exposição de trabalho

O turno e horário das exposições de trabalhos estão divulgados conforme [programação](#), aba “EXPOSIÇÃO DE TRABALHOS”. Os expositores deverão estar presentes no estande durante todo o horário divulgado na programação.

Título
A Horta Comunitária do Brum pelo olhar dos estudantes
"É Vida!" O projeto "Xadrez do Brum" como patrimônio imaterial
Monitoria de Educação Física no Campus Restinga
O lazer em debate no Campus Restinga
O verdadeiro custo de um lar sustentável
Interstellar e a relação com a quarta dimensão
Mito dos 10% da Capacidade Cerebral: Uma Análise Científica com Base no Filme Lucy
Interstellar e a relação com a quarta dimensão
Chernobyl; 37 anos depois
O Dia Depois Do Amanhã: Mitos e verdades sobre o aquecimento global
Mad Max – Água e Combustível Fósseis, a Próxima Guerra
Mad Max: água e combustíveis fósseis, a próxima guerra.
Monitoria de Matemática Básica no campus 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



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

Samba
Eu sou o Samba! O ritmo da resistência como instrumento educativo
Eu sou o samba
Cordyceps - A verdade sobre o fungo que transforma o hospedeiro em zumbi
Práticas de educação ambiental em áreas verdes de Viamão
Tabela periódica interativa
Impacto das oficinas 4.0 na capacitação e desenvolvimento dos estudantes
Desenvolvimento de um aplicativo de ciências da natureza para dispositivos móveis utilizando a plataforma Android
Formação de lideranças para gestão coletiva de hortas comunitárias
Piano com controlador MIDI
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
Ampliação do Alumni IFRS e perspectivas futuras no acompanhamento de egressos
Implementação da montagem de totem de carregador de celulares
Terrário como prática educativa para letramento científico
Grupo de RPG
Qualidade do sono em adolescentes
Enchentes no Vale do Taquari: oportunizando conhecimentos, práticas e reflexões interdisciplinares na EJA
Moinho da água (MDA)
Moinho da água (MDA)
Será que todas as crianças tem câncer?
Semear utopias: saúde no vaso, na horta, na praça.
Religiões Afro-brasileiras: o Batuque no Rio Grande do Sul
O uso da sucata como estratégia de conscientização no Projeto de Educação Ambiental da EMEF Larry: Recicleiton.
Projeto Pré-if
Laboratório de Educação Matemática



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

Corra, Alex, corra
RestingaCast: a experiência de produzir um podcast no IFRS Campus Restinga
Núcleo de Arte e Cultura campus Restinga
If niños: recreação e lazer
Acessibilidade e inclusão no campus Restinga
Medidor de Impedância para amostras de Leite
Eletrônica - compartilhamento cidadão de saberes entre estudantes do IFRS/Campus Restinga e a Escola Estadual de Ensino Fundamental Evarista Flores da Cunha
Trabalhadoras da prostituição em Viamão-RS: garantia de direitos sociais e enfrentamento de estigmas sociais
Monitoria de apoio ao ensino de circuitos elétricos
Aplicativo de marketplace voltada para o empreendedorismo feminino na Restinga
Ações do NEPGS Campus Restinga
Importância do NEABI no IFRS campus Restinga.
Circadiômetro: um instrumento para medir os efeitos da iluminação artificial na saúde humana
Sistema de contagem de indivíduos visando eficiência energética predial
O Japonês em Ivoti: Explorando a Paisagem Linguística do Rio Grande do Sul
Observatório da comunidade
A Residência Pedagógica: uma experiência transformadora e fundamental para os residentes de Letras do IFRS - Campus Restinga
Incubadora Tecnológica e Social da Restinga: impulsionando inovação e desenvolvimento

b. Apresentação oral

O turno e horário das apresentações orais estão divulgados conforme [programação](#), aba “APRESENTAÇÃO ORAL”. O apresentador deverá comparecer à seção pelo menos 5 minutos antes do início da seção.

Título
Critérios para elaboração de tarefas: uma perspectiva bakhtiniana
Paisagem linguística de Bento Gonçalves e Carlos Barbosa



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 paisagem linguística no bairro Bom Fim em Porto Alegre- RS
O Japonês em Ivoti: Explorando a Paisagem Linguística do Rio Grande do Sul
Os espaços interditos à mulher negra no romance gaúcho contemporâneo
Literaturas em diálogo: possíveis conexões entre a produção contística brasileira e mundial contemporâneas.
Desenvolvimento de uma plataforma didática para o estudo de máquinas de indução
Desenvolvimento de uma planta didática de tanques acoplados para estudo de sistemas de controle e automação.
O papel de testes no ciclo de vida do desenvolvimento de Smart Contracts
Segurança em dispositivos IoT de plataformas abertas e proprietárias
SISTEMA DE GERENCIAMENTO DESTINADO AO SETOR DE ARMAMENTO E COMUNICAÇÃO DA GUARDA CIVIL METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE
Desenvolvimento e integração de uma metodologia de contagem e classificação de pragas agrícolas em armadilhas iscadas usando técnicas de inteligência artificial
Elaboração de material didático para produção textual: o letramento por meio da teoria dialógica
A Residência Pedagógica do IFRS- Campus Restinga: Um relato de imersão em uma Escola Estadual de Porto Alegre
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.
A residência pedagógica como elo fundamental para a formação docente: construindo uma ponte entre a teoria e a prática em sala de aula
Incubadora Tecnológica e Social da Restinga: impulsionando inovação e desenvolvimento
Políticas linguísticas e libras: como se estabelece a relação do sujeito surdo e seus direitos
Produção e difusão a partir da história oral a partir da experiência do NuMem Restinga
IF Mais Empreendedor: oportunidades de desenvolvimento local por meio da aplicação da ciência
Observatório da comunidade

c. Oficinas

O turno e horário das oficinas estão divulgados conforme [programação](#), aba “PROGRAMAÇÃO COMPLETA”.



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

Título
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 sementes 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.
RoboLab: Oficina de Programação em Blocos

d. Performances artísticas

O turno e horário das performances artísticas estão divulgados conforme [programação](#), aba “PERFORMANCE ARTÍSTICA”.

Título
Violão instrumental
Grupo de rap "BrooklinCult"
Concerto de violino solo
No Limite da Sanidade
Mienai Shounen



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

Amigos - curta-metragem
Dança com tecidos
Cantar uma música brasileira
Contação 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
Enchentes

Porto Alegre, 11 de outubro de 2023.

Comissão Organizadora XII Mostra Científica