



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

XIII 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 XIII Mostra Científica, torna pública a homologação dos trabalhos, oficinas e performances artísticas.

1. HOMOLOGADOS

- a. **EXPOSIÇÃO DE TRABALHO:** nesta modalidade os autores farão a exposição de trabalhos usando pôster impresso, maquetes, modelos, dentre outros. O(a) primeiro(a) autor(a) é de nível fundamental, médio ou técnico.

Código	Título
E01	Elaboração de materiais inclusivos para matemática
E02	Livro - O que nunca nos contaram sobre o Bairro Restinga: histórias, identidades e paisagens
E03	Gincana da sustentabilidade: conscientização, diversão e protagonismo
E04	A importância da vegetação para o uso e cobertura do solo
E05	Tabela Periódica Interativa
E06	Este campus é seu!
E07	Coletivo de dança no Campus Restinga
E08	Restinga: os animais do bioma Porto-Alegrense
E09	Robótica na escola: o uso da tecnologia como estímulo para o aprendizado
E10	Horta escolar: estratégias para estimular a alimentação saudável na EMEF Prof. Larry José Ribeiro Alves
E11	Prótese para membros superiores
E12	A arte que revela minhas cores



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

E13	Laboratório de educação Matemática do Campus Restinga do IFRS
E14	Monitoria de apoio pedagógico para estudantes do segundo ano do curso Técnico em Eletrônica
E15	Métodos agroecológicos de Vermicompostagem: praticas sustentáveis para uma sociedade mais consciente
E16	Monitoria de apoio pedagógico desenho técnico 2024
E17	NEABI e sua importância para comunidade externa
E18	Autism spectro
E19	Explorando o cosmo
E20	Acessibilidade na realidade aumentada(RA): aplicações educacionais inclusivas
E21	Circadiômetro: um instrumento para medir os efeitos da iluminação artificial na saúde humana.
E22	Educação para a proteção animal na vizinhança do IFRS - Campus Restinga
E23	O Lazer na sala de aula como tema central para a construção de atividades temáticas de ensino de ciências da natureza
E24	Biobassauro: do prato à horta
E25	Mãos no cimento e pés na água
E26	Horta do Carmo: espaço educativo e interações pedagógicas
E27	Uma análise do fenômeno da violência contra a mulher no bairro Restinga, em Porto Alegre.
E28	Vai uma mãozinha aí?
E29	PolaPrint: identificação e descrição de imagens
E30	EcoLabTinga: um habitat de inovação e empreendedorismo em Agroecologia
E32	O incentivo à integração provocado pela Olimpíada Brasileira de Robótica e a atuação do RoboLab Restinga
E33	Contação de histórias: formação de leitores na comunidade escolar do bairro 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

E34	A infância e a natureza
E35	Agricultura Urbana na Restinga - Cultivando Hortas Orgânicas na Periferia de Porto Alegre
E36	Vermicompostagem: transformando resíduos orgânicos em adubo
E37	Ensino de geografia a partir da geração de ambiências
E39	Incubadora Tecnológica e Social da Restinga: Rumo a consolidação
E40	Agroecologia Indígena Amazônica
E41	Recuperação de metais de placas de circuitos de equipamentos eletro-eletrônicos
E42	A CONSERVAÇÃO DE SEMENTES CRIOLA NA CULTURA QUILOMBOLA
E43	Nazismo: por que a população alemã acreditou nas ideias de Hitler?
E44	Da mão na terra à divulgação científica: dois anos de Horta Comunitária do Brum
E46	RestingaCast: produzindo um podcast no IFRS Campus Restinga
E47	Clube de matemática no campus Restinga
E48	Conecta Pontes
E49	Matematizando: jogos matemáticos
E50	Eletrônica: compartilhamento cidadão de saberes entre estudantes do IFRS/Campus Restinga e a Escola Estadual de Ensino Fundamental Evarista Flores da Cunha
E51	Associação entre as condições ambientais de praças públicas para a prática da atividade física e a realidade socioeconômica da região na qual estão inseridas no Município de Canoas/RS
E52	Salas de Aula Fisicamente Ativas!, Uma proposta para promover a saúde e melhorar o aprendizado
E53	Desenvolvimento de games: comparando a metodologia tradicional com o desenvolvimento assistido por IA
E54	Incubadora Tecnológica e Social da Restinga: Rumo a consolidação



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

E55	Projeto Clube de Eletrônica
E56	Oficina de guiamento - Conhecendo o IFRS Campus Restinga
E57	Monitoria: Novos meios de integração estudantil
E58	Projeto Canokê
E59	A invisibilidade da pobreza menstrual da geração jovem da Restinga
E60	Napne - Trabalhando para caminhos mais inclusivos no IFRS campus Restinga

- b. APRESENTAÇÃO ORAL:** nesta modalidade o(a) primeiro(a) autor(a) é de nível superior ou de pós-graduação.

Código	Título
AO4	Perspectivas da produção acadêmica sobre o ensino de história e cultura afro-brasileira na educação física escolar no Brasil
AO5	Gêneros do discurso aplicados em tarefas de leitura e escrita
AO6	Monitoria de Educação Física no Campus Restinga
AO7	O ensino de leitura e escrita a partir da perspectiva dialógica
AO8	Propensão ao empreendedorismo em estudantes do curso de Processos Gerenciais
AO9	O projeto de extensão alfabetização e letramento para jovens, adultos e idosos do IFRS - campus Alvorada: a tessitura das vivências e experiências
AO11	Oferta de um serviço de avaliação física no IFRS - Campus Porto Alegre: resultados do primeiro semestre de 2024
AO12	Uso de dados conhecidos para treinamento de IAs conexionistas: vulnerabilidades e limitações na defesa contra ataques adaptados
AO13	Literaturas em diálogo: podcast
AO14	Plataformas digitais e a internacionalização de startups na região de Porto Alegre
AO15	Programação competitiva: treinamento, experiências e desafio



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

AO17	LabDC - Laboratório de Divulgação Científica e Combate à Desinformação
AO18	Literaturas em diálogo: potenciais conexões entre a produção contística brasileira e mundial contemporânea
AO20	A Importância da avaliação de segurança em dispositivos IoT
AO22	RestingaCom
AO23	Fábrica de Software: Solução para Problemas Reais
AO24	Observatório da comunidade
AO25	Alvorada Maker: O primeiro espaço maker de Alvorada
AO26	REDE MOVIMENTA
AO28	Conectar IFRS - podcast de divulgação científica do Campus Restinga
AO29	Práticas de Educação Inclusiva e (re)construção de saberes docentes
AO31	Projeto Eletro Solidário: Uma abordagem solidária voltada ao enfrentamento da situação de calamidade resultante da catástrofe climática no estado do Rio Grande do Sul
AO32	Unindo leitores: a experiência do Clube de Leitura no IFRS Campus Restinga
AO34	Relato de experiência da prática docente no Estágio Supervisionado em Língua Espanhola I
AO35	Biblioteca viva
AO36	IA em ação: Avaliação de Blackbox e ChatGPT-4 na criação de websites exclusivamente com inteligência artificial
AO40	PoaFlood: tecnologia e memória
AO41	O Talian na paisagem linguística de Serafina Corrêa
AO42	O Impacto da Educação Popular na Formação Docente
AO43	IF Niños: Lazer e Recreação
AO44	Desenvolvimento de um sistema IoT de monitoramento de temperatura e umidade ambiente para melhoria da qualidade do ar.



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

Código	Título
OF1	Oficina de introdução à programação - IFRS Campus Restinga. Rio Grande do Sul, Camila Lopes
OF2	Oficina de corte laser InovaLab@Restinga
OF3	Competição de programação: Uma nova maneira de ensinar
OF4	Computação Desplugada: vivenciando a programação
OF5	Oficina de Introdução à Inteligência Artificial e JavaScript
OF6	Oficina de detecção de insetos em imagens utilizando Inteligência Artificial
OF7	Tênis de mesa para pessoas com necessidades educacionais específicas
OF8	Programação para todos: lógica computacional para alunos PEIs
OF9	Oficina de fitagem e tranças: Cultivando a autoestima, empoderamento e ancestralidade negra
OF10	Influenciadores também mediam
OF11	Tinga Games - eSports Open Day

d. Performances artísticas

Código	Título
P1	Música - coro infantil, flautas doces, piano e percussão
P2	MOB DE RAP MÚSICA
P3	Dança
P4	Se trata de uma apresentação de dança em duo, no estilo jazz dance
P5	Apresentação de trabalho autoral e interpretações no estilo voz e violão (MPB)
P6	Solo de Violino



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

P7	Música
P8	Poster e materiais informativos
P9	Performance teatral com base em textos produzidos em oficina literária do Projeto Língua Lâmina
P10	Exposição fotográfica por meio de tela expositora aramada
P11	Saneamento Básico: A peça.

2. NÃO HOMOLOGADOS

a. Exposição de trabalho

Código	Título
E38	Érica machado de Camargo**
E45	Produção Cultural na Prática: Maquetes de exposições de artes visuais*

* Não atende ao item 4.3.1.1. e 4.3.2.2. do Regulamento da XIII Mostra Científica.

** Não atende ao item 4.1.1., 4.3.2., 4.3.2.2. e 4.4. do Regulamento da XIII Mostra Científica.

Porto Alegre, 09 de outubro de 2024.

Comissão Organizadora XIII Mostra Científica