



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

XIV MOSTRA CIENTÍFICA IFRS – CAMPUS RESTINGA

HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES **RETIFICADA EM 10/10/2025**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus Restinga*, representado pela Comissão Organizadora da XIV 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	Ferramenta automatizada para obtenção de laudos de mamografias
E02	Literaturas em diálogo: podcast
E03	O ensino da Língua Espanhola por meio da música: experiências do PIBID no bairro Restinga
E04	Plantio de árvores frutíferas em unidades de saúde da Restinga: educação ambiental, clínica ampliada e saúde coletiva como práticas de esperar
E05	Tênis de Mesa Campus Restinga: construindo práticas esportivas
E06	Tradução literária em perspectiva
E07	O que você pensa sobre a homofobia?
E08	Entre Sombras e Símbolos: A representação do Demônio na Arte
E09	A experiência de um clube de leitura no Campus Restinga
E10	A importância das lideranças comunitárias no enfrentamento ao fenômeno da violência contra a mulher



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

E11	Água potável e saneamento básico para o quilombo da Anastácia de Viamão
E12	Análise do impacto de uma onda de calor no processo de ensino-aprendizagem em uma escola da periferia de Porto Alegre
E13	Análise temporal da qualidade da água na Lagoa dos Patos utilizando Python
E14	Argumentar para quê?
E15	A influência das mídias na autoimagem de adolescentes: uma análise dos padrões de beleza e da pressão estética sobre os corpos femininos
E16	Incubadora tecnológica e social da Restinga (ITSR)
E17	Identificação das árvores da EMEF Pasqualini: uma forma de conhecer melhor a escola
E18	Inclusão na escola: o Transtorno Opositor Desafiador (TOD) e suas implicações sociais e pedagógicas
E19	Lideranças comunitárias e enfrentamento à violência contra as mulheres: percepções sobre a Lei Maria da Penha
E20	InovaLab@Restinga: um espaço maker como estratégia de extensão para inovação, inclusão e aprendizado colaborativo
E21	Laboratório de Educação Matemática (LEM)
E22	Júri simulado: o caso do capitalismo
E23	Dificuldades de aprendizagem e o uso das ferramentas de TIC: O caso PROEJA comércio no Campus Restinga do IFRS
E24	E a desvalorização do trabalho feminino no ambiente escolar - machismo
E25	Ecoboot: inovação e tecnologia para preservação da água
E26	Educação Ambiental Agroecológica no IFRS Restinga em tempos de urgências climáticas
E27	Educação e Meio Ambiente: mapeamento das fragilidades ambientais do Bairro Restinga
E28	Eletrônica do IFRS na E.E.E.F. Evarista Flores da Cunha: ressignificando o ensino médio em perspectiva



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

E29	Eletrônica: Compartilhamento Cidadão de Saberes
E30	Ensino apoio à inclusão: acessibilidade, permanência e êxito no campus restinga
E32	Ensino e lazer no Campus Restinga
E33	Este campus é seu: Um projeto do IFRS campus Restinga
E34	Estudos afro-brasileiros e indígenas no contexto do NEABI Campus Restinga
E35	Fenômenos climáticos acentuados pelo aquecimento global: efeitos do El Niño e La Niña nos organismos marinhos.
E36	Floresta, clima e oceano: conexões vitais acontecem no morro
E37	Barquinho pop-pop: termodinâmica e propulsão a vapor
E39	Biobassauro: Do prato à horta.
E40	Cada Gota Conta: edição especial do jornal escolar Fala, Larry!
E41	Câncer de mama
E42	Ciberbullying
E43	Circadiômetro: um instrumento para medir os efeitos da iluminação artificial na saúde humana
E44	Clima em palavras: histórias e reflexões dos alunos da EJA sobre o planeta e a natureza
E46	Clube de Matemática no Instituto Federal do Rio Grande do Sul - Campus Restinga
E47	Como as mudanças climáticas afetam a saúde mental dos jovens da escola Odila?
E48	Como está a saúde mental das/os profissionais da educação da Rede Municipal de Ensino de Porto Alegre?
E49	Controle PID aplicado a um robô seguidor de linha na Olimpíada Brasileira de Robótica
E50	Criações no mundo dos quadrinhos
E51	De que forma a pessoa com deficiência ou neurodivergência é acolhida nos



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

	principais Pontos Turísticos de Porto Alegre?
E52	Desenvolvimento de processos de prototipagem de PCBs e antenas para energy harvesting para dispositivos IoT
E53	Desenvolvimento dos bebês até os 5 Anos
E54	Destino do lixo
E55	Recuperação Sustentável de Metais e Materiais de Eletrônicos
E56	Repercussões de eventos climáticos extremos na zona sul de Porto Alegre, Rio Grande do Sul.
E57	Separação do lixo
E58	Sustentabilidade em ação: conhecendo e reduzindo a pegada ecológica
E59	Todos sentem igual: arte tátil escondida
E60	Trabalho sobre micro plásticos
E61	Tranquelize: Projeto desenvolvido para estabilizar o grau de ansiedade no ambiente escolar.
E62	Transtornos mentais
E63	Trava Eletrônica: uma Inovação para Contribuir na Segurança dos Materiais do Laboratório Inovalab
E64	Troca Troca: uma ação de conscientização ambiental
E65	Vincent Van Gogh
E66	Violência contra a mulher na capital gaúcha: análise estatística e caminhos para a proteção
E67	Línguas indígenas brasileiras
E68	Mãos no cimento e pés na água
E69	Menos telas, mais leitura
E70	Mobilidade Verde: Segurança e Sustentabilidade no Trajeto Escolar
E71	Monitoria de apoio pedagógico para o ensino da Eletrônica digital.
E72	Monitoria de Desenho Técnico



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

E73	Monitoria de Educação Física no Campus Restinga
E74	NEPGS em ação: práticas de pesquisa e inclusão no IFRS Campus Restinga
E75	Neurociência no aprendizado
E76	Neurosintonia: Utilizando a musicoterapia como ferramenta para auxiliar na melhora da saúde mental de adolescentes
E77	Núcleo de Memória - NuMem
E78	O Cultivo de ervas medicinais: um conhecimento ancestral.
E79	O impacto do Programa Mulheres Mil no Bairro Restinga
E80	O papel da monitoria de programação no desempenho acadêmico dos estudantes
E81	Olhares e paisagens do Morro Alto
E82	Paisagem em transformação: uma análise temporal da escola e seu entorno frente às mudanças climáticas (2002-2025)
E83	Patinho Feio: estudo sobre teatro e relações sociais
E84	Porto Alegre Segura para Elas: um olhar geográfico sobre os caminhos de acolhimento às mulheres
E85	Prótese para membros superiores com acionamentos múltiplos
E86	Prótese para membros superiores com múltiplos acionamentos: desenvolvimento e montagem da parte física
E87	Prototipagem rápida e inovação com impressão 3D no InovaLab@Restinga
E88	Protótipo de semáforo com alimentação por energia solar renovável e emergencial.
E89	Qual o impacto do aquecimento global nos animais marinhos?
E90	Química Inclusiva
E91	Drogas e Vícios
E92	Entre nuvens e aviões:
E93	Festas e rituais: Celebração da Terra



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

E94	Canteiros pedagógicos de plantas medicinais e aromáticas: ensino, pesquisa e extensão por meio do EcoLabTinga
E95	Garantindo a Segurança alimentar com comida de verdade: as Cozinhas Solidárias na Restinga
E96	Amigos de quatro patas - cuidando com amor e responsabilidade
E97	A Ditadura Militar Brasileira
E98	Água: Desafios e possibilidades
E99	Ailton Krenak: o imortal da floresta - filosofia do “tempo do sonho”
E100	Aquecimento global
E101	Futebol e racismo: o preconceito dentro e fora do campo
E102	Gravidez na adolescência
E103	Higiene do sono
E104	Lesões graves no futebol
E105	Projeto de ensino: tabela periódica interativa
E106	Poluição do ar
E107	Por que as pessoas têm vício em pornografia
E108	PartiuIF Campus Restinga
E109	Preservação e conservação das restingas na mitigação de mudanças climáticas no Rio Grande do Sul

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

Código	Título
AO1	Ferramenta automatizada para obtenção de laudos de mamografias
AO2	Herança cultural e diversidade linguística na paisagem urbana do Bairro Bonfim



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

AO3	Honeypots: Pentest e Machine Learning para Gestão de Ameaças
AO4	Interlúngua e heterossemânticos: uma análise no contexto da formação docente em espanhol
AO5	Letramento literário: uma experiência do PIBID
AO6	Literaturas em diálogo: explorando a produção contística contemporânea
AO7	Literaturas em diálogo: podcast
AO8	O ensino da Língua Espanhola por meio da música: experiências do PIBID no bairro Restinga
AO9	O ensino do espanhol com foco numa alimentação saudável e a sustentabilidade na escola: uma proposta interdisciplinar no PIBID/IFRS
AO10	Observatório da Comunidade
AO11	Os estudos sobre masculinidades na literatura em programas de pós-graduação no Brasil
AO12	Plantio de árvores frutíferas em unidades de saúde da Restinga: educação ambiental, clínica ampliada e saúde coletiva como práticas de esperarçar
AO13	Plataformas digitais e a internacionalização de startups na região de Porto Alegre (em aperfeiçoamento)
AO14	Projeto horta agroecológica na escola
AO15	Prototipagem de PCIs para Energy Harvesting: Estudo e Padronização de Métodos de Corrosão
AO16	Redes virtuais programáveis: um estudo comparativo entre OpenFlow e P4
AO17	Relato de experiência do PIBID de Língua Espanhola: Projeto de pintura no ensino de língua adicional, na rede pública, para o ensino fundamental I
AO18	Tênis de Mesa Campus Restinga: construindo práticas esportivas
AO19	Tradução literária em perspectiva
AO20	Projeto de Inversor de Frequência Hexafásico para Acionamento de Máquinas Elétricas Multifásicas



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

AO21	A representação da loucura em “Dom Quixote” e sua ressonância no conto “El Sur” de Jorge Luis Borges.
AO22	A tradução literária como ferramenta de diálogo intercultural
AO23	Agricultura urbana na Restinga: cultivando hortas orgânicas na periferia de Porto Alegre
AO24	Apoio pedagógico à alfabetização de estudantes da Educação Básica
AO25	Atelier das letras: construindo saberes em leitura e escrita na educação inclusiva
AO26	Brincadeiras que fortalecem vínculos: o IF Niños como espaço de apoio à parentalidade
AO27	Cinetinga
AO28	Círculos de Leitura
AO29	Conectar IFRS: podcast de divulgação científica do Campus Restinga
AO30	Desenvolvimento de um chatbot inteligente para a centralização de informações acadêmicas no Campus Restinga
AO31	Desenvolvimento de um Sistema de Controle de Acesso Baseado em ESP32 e Django para Laboratório de Robótica.
AO32	Desenvolvimento de uma planta didática de tanques acoplados para estudos de sistemas de controle e automação
AO33	Elaboração de tarefas de leitura por meio do gênero charge
AO34	Empreendedorismo periférico: um estudo bibliométrico sobre a produção acadêmica brasileira.
AO35	Ensino de pensamento computacional para estudantes NEE
AO36	Fábrica de Software
AO37	Incubadora tecnológica e social da Restinga (ITSR)
AO38	Canteiros pedagógicos de plantas medicinais e aromáticas: ensino, pesquisa e extensão por meio do EcoLabTinga
AO39	Garantindo a Segurança alimentar com comida de verdade: as Cozinhas Solidárias na 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

AO40	Caperucita verde: literatura infantil e educação ambiental no PIBID/IFRS/Restinga
------	---

c. Oficinas

Código	Título
OF1	Crochê, Café e Lazer: Entrelaçando Saberes
OF2	O Batuque como patrimônio cultural negro: oficina de educação patrimonial
OF3	Empreendedorismo na periferia um estudo no bairro Restinga (Porto Alegre Rs) com olhar para o empreendedorismo feminino
OF4	Como divulgar seu projeto
OF5	Explorando o Pensamento Lógico no Laboratório de Matemática: O Jogo Tantrix
OF6	Leitura, Escrita e Diálogo sobre Cidadania no Território: experiência prática de luta pela Universidade
OF7	Aulas de argila terapêutica: expressão emocional e desenvolvimento sensorial

d. Performances artísticas

Código	Título
P1	Mostra artística de dança Contemporânea e Jazz.
P2	Quinta em Cordas - Melodias Brasileiras
P3	Obra “Méditation” da ópera Thaïs, de Jules Massenet interpretada em versão para violino e piano.
P4	Os Ibejis fazem as pazes com a Morte: peça teatral
P5	Patinho Feio (espetáculo teatral)

2. NÃO HOMOLOGADOS

a. Exposição de trabalho



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

Código	Título
E01	Racismo sofridos por mulheres negras*
E02	Estufa, crise climática e microclimas: a experiência do Projeto EcoRestinga nesse ambiente do <i>Campus</i> IFRS - Restinga, *****
E03	Racismo recreativo*
E04	Rio Grande do Sul, Porto Alegre Restinga*
E05	O assassinato contra mulheres*****
E06	O pajubá*

* Não atende aos itens 4.2.3.1. e 4.3 do Regulamento da XIV Mostra Científica.

** Não atende aos itens 4.2.1.1. e 4.2.3.1. do Regulamento da XIV Mostra Científica.

*** Não atende ao item 4.2.3.1. do Regulamento da XIV Mostra Científica.

**** Não atende aos itens 4.2.1.1., 4.2.3.1. e 4.3.I do Regulamento da XIV Mostra Científica.

***** Não atende ao item 3.1.1. do Regulamento da XIV Mostra Científica.

***** Não atende ao item 4.3.I e 4.3.II. do Regulamento da XIV Mostra Científica.

***** Não atendo aos itens 4.2.3.1 e 4.2.3.2

Porto Alegre, 08 de outubro de 2025.

Comissão Organizadora XIV Mostra Científica