



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Canoas  
Gabinete da Direção  
Comitê Executivo da I Mostra Metropolitana do IFRS

## PROGRAMAÇÃO I MOSTRA METROPOLITANA DO IFRS E ENDEREÇOS DAS SALAS: APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS, OFICINAS E RELATOS DE EXPERIÊNCIA

A diretora-geral do *Campus* Canoas do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), no uso das atribuições legais que lhe são conferidas, e considerando a Portaria IFRS nº 53, de 11 de fevereiro de 2021, que institui o Comitê Executivo da I Mostra Metropolitana do IFRS, torna pública a programação das modalidades de apresentação de trabalho, oficina e relato de experiência regidas pelos editais IFRS - *Campus* Canoas nº 04/2021 e nº 10/2021, da I Mostra Metropolitana de Ensino, Pesquisa e Extensão dos *campi* Alvorada, Canoas, Porto Alegre, Restinga e Viamão do IFRS.

### 1. PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES DE TRABALHOS

1.1 Os grupos de trabalhos foram organizados por sessões.

1.2 As sessões estão assim organizadas:

Data	Horário	Distribuição dos Grupos de Trabalho (GT) em mesas
08/06	Das 10h às 11h	<ul style="list-style-type: none"><li>● GT 1 - Mesa 1 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/97869706424?pwd=d1ZOLzVJby9vR2U4VjJB R1dCMkNSZz09">https://zoom.us/j/97869706424?pwd=d1ZOLzVJby9vR2U4VjJB R1dCMkNSZz09</a></li><li>● GT 2 - Mesa 1 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/92195047784?pwd=UVFITE1rcIFVYIVuRTlyQ zZaa1Z3dz09">https://zoom.us/j/92195047784?pwd=UVFITE1rcIFVYIVuRTlyQ zZaa1Z3dz09</a></li><li>● GT 3 - Mesa 1 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/95598242008">https://zoom.us/j/95598242008</a></li><li>● GT 4 - Mesa 1 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/91215019238">https://zoom.us/j/91215019238</a></li></ul>
	Das 11h10min às 12h10min	<ul style="list-style-type: none"><li>● GT 1 - Mesa 2 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/97869706424?pwd=d1ZOLzVJby9vR2U4VjJB R1dCMkNSZz09">https://zoom.us/j/97869706424?pwd=d1ZOLzVJby9vR2U4VjJB R1dCMkNSZz09</a></li><li>● GT 2 - Mesa 2 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/92195047784?pwd=UVFITE1rcIFVYIVuRTlyQ zZaa1Z3dz09">https://zoom.us/j/92195047784?pwd=UVFITE1rcIFVYIVuRTlyQ zZaa1Z3dz09</a></li></ul>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Canoas  
Gabinete da Direção  
Comitê Executivo da I Mostra Metropolitana do IFRS

		<ul style="list-style-type: none"><li>● GT 3 - Mesa 2 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/95082889282">https://zoom.us/j/95082889282</a></li><li>● GT 4 - Mesa 2 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/93623930831">https://zoom.us/j/93623930831</a></li></ul>
	Das 13h30min às 14h30min	<ul style="list-style-type: none"><li>● GT 1 - Mesa 3 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/97869706424?pwd=d1ZOLzVJby9vR2U4VjJB R1dCMkNSZz09">https://zoom.us/j/97869706424?pwd=d1ZOLzVJby9vR2U4VjJB R1dCMkNSZz09</a></li><li>● GT 2 - Mesa 3 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/92195047784?pwd=UVFITE1rcIFVYIVuRtlyQ zZaa1Z3dz09">https://zoom.us/j/92195047784?pwd=UVFITE1rcIFVYIVuRtlyQ zZaa1Z3dz09</a></li><li>● GT 3 - Mesa 3 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/95227183576">https://zoom.us/j/95227183576</a></li><li>● GT 4 - Mesa 3 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/97018480350">https://zoom.us/j/97018480350</a></li></ul>
	Das 14h45min às 15h45min	<ul style="list-style-type: none"><li>● GT 2 - Mesa 4 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/92195047784?pwd=UVFITE1rcIFVYIVuRtlyQ zZaa1Z3dz09">https://zoom.us/j/92195047784?pwd=UVFITE1rcIFVYIVuRtlyQ zZaa1Z3dz09</a></li><li>● GT 3 - Mesa 4 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/92658770509">https://zoom.us/j/92658770509</a></li><li>● GT 4 - Mesa 4 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/97727069329">https://zoom.us/j/97727069329</a></li></ul>
09/06	Das 11h10min às 12h10min	<ul style="list-style-type: none"><li>● GT 1 - Mesa 4 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/97869706424?pwd=d1ZOLzVJby9vR2U4VjJB R1dCMkNSZz09">https://zoom.us/j/97869706424?pwd=d1ZOLzVJby9vR2U4VjJB R1dCMkNSZz09</a></li><li>● GT 2 - Mesa 5 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/95232479929?pwd=MEdlbUxXbml0b2E4eF BKeTMrOFBpdz09">https://zoom.us/j/95232479929?pwd=MEdlbUxXbml0b2E4eF BKeTMrOFBpdz09</a></li><li>● GT 3 - Mesa 5 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/98569193914">https://zoom.us/j/98569193914</a></li><li>● GT 4 - Mesa 5 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/95214597520">https://zoom.us/j/95214597520</a></li></ul>
	Das 13h45min às 14h45min	<ul style="list-style-type: none"><li>● GT 1 - Mesa 5 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/97869706424?pwd=d1ZOLzVJby9vR2U4VjJB R1dCMkNSZz09">https://zoom.us/j/97869706424?pwd=d1ZOLzVJby9vR2U4VjJB R1dCMkNSZz09</a></li><li>● GT 2 - Mesa 6 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/95232479929?pwd=MEdlbUxXbml0b2E4eF BKeTMrOFBpdz09">https://zoom.us/j/95232479929?pwd=MEdlbUxXbml0b2E4eF BKeTMrOFBpdz09</a></li><li>● GT 3 - Mesa 6 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/91222715118">https://zoom.us/j/91222715118</a></li><li>● GT 4 - Mesa 6 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/98968617085">https://zoom.us/j/98968617085</a></li></ul>
10/06	Das 8h45min às 9h45min	<ul style="list-style-type: none"><li>● GT 2 - Mesa 7 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/98777731013?pwd=Q1Y0TDQweVZNSGFjV WlodTFGVnQyZz09">https://zoom.us/j/98777731013?pwd=Q1Y0TDQweVZNSGFjV WlodTFGVnQyZz09</a></li><li>● GT 4 - Mesa 7 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/99256468012">https://zoom.us/j/99256468012</a></li><li>● GT 5 - Mesa 1 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/97869706424?pwd=d1ZOLzVJby9vR2U4VjJB R1dCMkNSZz09">https://zoom.us/j/97869706424?pwd=d1ZOLzVJby9vR2U4VjJB R1dCMkNSZz09</a></li></ul>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Canoas  
Gabinete da Direção  
Comitê Executivo da I Mostra Metropolitana do IFRS

Das 10h às 11h	<ul style="list-style-type: none"><li>GT 2 - Mesa 8 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/98777731013?pwd=Q1Y0TDQweVZNSGFjVWlodTFGVnQyZz09">https://zoom.us/j/98777731013?pwd=Q1Y0TDQweVZNSGFjVWlodTFGVnQyZz09</a></li><li>GT 4 - Mesa 8 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/98228575663">https://zoom.us/j/98228575663</a></li><li>GT 5 – Mesa 2 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/97869706424?pwd=d1ZOLzVJby9vR2U4VjJB R1dCMkNSZz09">https://zoom.us/j/97869706424?pwd=d1ZOLzVJby9vR2U4VjJB R1dCMkNSZz09</a></li></ul>
Das 11h10min às 12h10min	<ul style="list-style-type: none"><li>GT 2 - Mesa 9 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/98777731013?pwd=Q1Y0TDQweVZNSGFjVWlodTFGVnQyZz09">https://zoom.us/j/98777731013?pwd=Q1Y0TDQweVZNSGFjVWlodTFGVnQyZz09</a></li><li>GT 4 - Mesa 9 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/96858771986">https://zoom.us/j/96858771986</a></li><li>GT 4 - Mesa 10 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/92871939950">https://zoom.us/j/92871939950</a></li><li>GT 5 - Mesa 3 - Zoom: <a href="https://zoom.us/j/97869706424?pwd=d1ZOLzVJby9vR2U4VjJB R1dCMkNSZz09">https://zoom.us/j/97869706424?pwd=d1ZOLzVJby9vR2U4VjJB R1dCMkNSZz09</a></li></ul>

1.3 As mesas estão assim organizadas:

**1.3.1 GT1 - Recursos Naturais e Saúde**

TÍTULO	1º AUTOR	ORIENTADOR	CAMPUS
<b>MESA 1</b>			
Avaliação de sintomas depressivos em estudantes durante a pandemia do COVID-19	Lucas Remião Sampaio	Cristiane Esteves Dalla Costa	Alvorada
Elaboração de procedimentos operacionais padrão de testes microbiológicos e atividade antioxidante com compostos híbridos de Dihidropirimidinonas	Audren Monteiro Vieira	Giandra Volpato	Porto Alegre
Análise dos níveis de estresse entre estudantes durante a pandemia do COVID-19	Raiana Costa Botton	Cristiane Esteves Dalla Costa	Alvorada
Análise meteorológica do maior evento extremo de calor da década de 2010-2019 em Porto Alegre- RS	Arthur de Castro Fraga	Renata Dias Silveira	Porto Alegre
<b>MESA 2</b>			
Mais Ciência: monitoria de Biologia	Natália Ceconelo Rodrigues	Janaína De Nardin	Alvorada
Elaboração de um roteiro de inspeção de segurança para os laboratórios de Ciências Ambientais do Instituto Federal do Rio Grande do Sul – Campus Porto Alegre	Bárbara de Cássia Alexandre Baierle	Karin Tallini	Porto Alegre



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Canoas  
Gabinete da Direção  
Comitê Executivo da I Mostra Metropolitana do IFRS

Ações de pesquisa quanto a análises físicas, químicas e biológicas da água superficial do Lago Guaíba	Emanoela Bedini	Juliana Schmitt de Nonohay	Porto Alegre
GAUPUC: uma iniciativa acadêmica para fortalecer a visitação em unidades de conservação	Luana Daniela da Silva Peres	Celson Roberto Canto Silva	Porto Alegre
Parceria EcoViamão - Nexus: estudos em segurança hídrica, energética e alimentar na região metropolitana de Porto Alegre	Thainara Rodrigues Cortes	Claudio Fioreze	Viamão
<b>MESA 3</b>			
Perfil de ácidos graxos de óleos de noz-pecã ( <i>Carya illinoensis</i> ) extraídos por Soxhlet e efeito sobre a viabilidade de células humanas de câncer de mama e câncer cervical	Davi Piovesan Echevarria	Alessandra Nejar Bruno	Porto Alegre
Do risco ao crime: uma crítica sobre os processos que desencadearam o rompimento da barragem em Mariana	Diego da Rosa dos Santos	Marcelo Mallet Siqueira Campos	Porto Alegre
Análise comparativa da eficiência energética e econômica do arroz orgânico, em transição ecológica e convencional na Região Metropolitana de Porto Alegre.	Carlos da Silva Freitas	Claudio Fioreze	Viamão
Análise da eficiência econômica e energética da lavoura de arroz e hortigranjeiros	João Guilhermino Prieto Félix	Claudio Fioreze	Viamão
Avaliação de fontes de adubação na produção de hortaliças orgânicas	Alessandra da Silva Meireles	Tadeu Luis Tiecher	Restinga
<b>MESA 4</b>			
Influência do extrato bruto de <i>Physalis angulata</i> L. sobre a viabilidade de células de câncer de mama humano	Lilian Elisabete da Silva Paim	Alessandra Nejar Bruno	Porto Alegre
Implantação de horta e pomar agroecológico no IFRS Campus Restinga	Eduarda Rocha da Rosa	Tadeu Luis Tiecher	Restinga
Elaboração de recursos pedagógicos de ensino de anatomia vegetal da flora riograndense	Rafaela Conceição de Souza	Márcia Bündchen	Porto Alegre
<b>MESA 5</b>			
Ações de educomunicação ambiental no Jardim Sensorial IFRS, Campus Porto Alegre	Nathália Silva de Campos	Simone Caterina Kapusta	Porto Alegre
Agricultura urbana na Restinga: cultivando hortas orgânicas na periferia de Porto Alegre.	Mylena de Souza Cunha	Jovani Zaladena	Restinga



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Canoas  
Gabinete da Direção  
Comitê Executivo da I Mostra Metropolitana do IFRS

Produção e uso de plantas medicinais na Restinga: construção de um espaço pedagógico e sustentável	Neli Soares Ferreira	Jovani Zaladena	Restinga
Georreferenciamento da Coleta Seletiva de Viamão	Thais Cristine Ranzi	Robson Garcia da Silva	Viamão

1.3.2 GT 2 - Desenvolvimento Social e Educacional

TÍTULO	1º AUTOR	ORIENTADOR	CAMPUS
<b>MESA 1</b>			
Modelos didáticos para o ensino de Ciências	Taise Cristina Santos da Costa	Janaína De Nardin	Alvorada
Estudo sobre modelos didáticos em bioquímica a partir da impressão 3D	Andréia Schlick Esteves	Karin Tallini	Porto Alegre
PRALER: Projeto de Avaliação e Práticas de Leitura do Campus Restinga	Ana Clara de Aguiar Garcia	Anderson Hakenhoar de Matos	Restinga
Práticas de ensino na monitoria em Genética (Ciências Biológicas)	Giovana Aparecida Flores de Almeida	Juliana Schmitt de Nonohay	Porto Alegre
A importância do Laboratório Didático de Segurança do Trabalho (LAD-SEG) para os estudantes em tempos de pandemia	Luan da Silva Pereira	Bianca Smith Pilla	Porto Alegre
<b>MESA 2</b>			
Ações do Programa de Extensão em Educação Profissional e Tecnológica	Lucca Schmidt Feula	Andréia Modrzejewski Zucolotto	Porto Alegre
Alfabetização científica em ação: oficinas remotas sobre conceitos basilares de Ciências	Valesca Martins Thumé	Andréia Modrzejewski Zucolotto	Porto Alegre
Laboratório de Apoio Didático em Biologia e Biotecnologia (LAD-BIO) nos cursos Licenciatura em Ciências da Natureza: biologia e química e Técnico em Biotecnologia	Victória Pereira da Silva	Karin Tallini	Porto Alegre
Mágicas propulsoras do lúdico em sala de aula	Laura Mota Paixão	Luciano Gomes Furlan	Restinga
IFCITEC - Feira de Ciências e Inovação Tecnológica do Campus Canoas	Kailaine Eduarda da Rosa	Carla Odete Balestro Silva	Canoas
<b>MESA 3</b>			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Canoas  
Gabinete da Direção  
Comitê Executivo da I Mostra Metropolitana do IFRS

Acessibilidade e inclusão: Desenvolvimento de recursos didático-pedagógicos adaptados	Elaís Almeida da Luz	Miguel da Camino Perez	Alvorada
AVA - plataforma de ensino a distância potencializando a valorização e construção da identidade da mulher negra na literatura e na sociedade	Brenda Leites da Silva	Cleusa Albilia de Almeida	Canoas
Divisão sexual no ensino médio integrado do Instituto Federal do Rio Grande do Sul: relações de poder no curso técnico em Lazer	Luísa de Vargas Fellin	Juliana Battisti	Restinga
ERER: EDUCAÇÃO PARA AS RELAÇÕES ÉTICO-RACIAIS	Andrey Osório Machado	Karla dos Santos Guterres Alves	Viamão
Acessibilidade e inclusão: Desenvolvimento de Recursos Didático-Pedagógicos Adaptados	Thaisla Figueiró Sala	Miguel da Camino Perez	Alvorada
<b>MESA 4</b>			
Qual economia estudar? um projeto de ensino de economia sob a perspectiva ecológica	Carolina Bender Machado	Sérgio Roberto Kapron	Viamão
Tópicos em educação antirracista: extensão e ação em Alvorada	Victória Costa Alves Mariano	Giselle Maria Santos de Araujo	Alvorada
“Sem ter medo de andar na rua, porque a rua é seu quintal”: do deslocamento das e dos estudantes até o campus Porto Alegre	Pedro Luiz Vianna Osorio	Sabrina Letícia Couto da Silva	Porto Alegre
Educação intercultural através da astronomia: o céu e sua importância para os povos indígenas brasileiros	Tiago Lopes de Oliveira	Luci Fortunata Motter Braun	Viamão
Escravidão e tráfico de africanos através dos registros de batismo (Rio Grande do Sul, 1780-1850): Notas de pesquisa.	Jéssica Rembowski de Sousa	Marcelo Santos Matheus	Canoas
<b>MESA 5</b>			
Gamificação da Educação Politécnica na Logística e Gestão	João Lúcio Bitencourt Rossa	Heraldo Makrakis	Canoas
Promovendo o uso dos jogos de tabuleiro em sala de aula	Paula Adriana Ramos da Silva	Márcia Häfele Islabão Franco	Porto Alegre
Concepções dos estudantes do IFRS campus Alvorada sobre a prática do xadrez	Lucas Araújo Martins	Rossane Trindade Wizer	Alvorada
O podcast “Em que dia foi...?”	Gustavo Schwindt de Matta	Sandra Cristina Donner	Canoas
DESAFIO CRIATIVO – VIAMÃO 2020	Helena Francisco de Oliveira Lima	Danilo Mattes Navarro Filho	Viamão
<b>MESA 6</b>			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Canoas  
Gabinete da Direção  
Comitê Executivo da I Mostra Metropolitana do IFRS

O papel da coletivização frente aos desafios enfrentados por estudantes no formato EaD	<b>Kátula Marques da Rosa Tressoldi</b>	MARIA CRISTINA VIANA LAGUNA	Alvorada
ObservaViamão: Orçamento Municipal e Conselhos de Viamão	<b>Alessandra de Souza</b>	Sergio Roberto Kapron	Viamão
FERRAMENTAS PARA A GESTÃO DE REFERÊNCIAS	Carolina Bender Machado	Danilo Mattes Navarro Filho	Viamão
Habitat de inovação e empreendedorismo Ciranda de Ensinagens	Deise Valeria Barboza Paiva	Helen Rodrigues Cardoso	Restinga
<b>MESA 7</b>			
Ensino superior e conflitualidades frente às expectativas de integração socioeconômica	Vitor Geovane Santos Nascimento	Diego Monte Blanco	Restinga
Formação em Finanças Pessoais 2020	Lucas Krinshi Andriola	Danilo Mattes Navarro Filho	Viamão
MAPEAMENTO DO NÍVEL DE ALFABETIZAÇÃO FINANCEIRA DOS INDIVÍDUOS DO IFRS - CAMPUS VIAMÃO.	Izadora Leal Domingues	Danilo Mattes Navarro Filho	Viamão
Comportamento dos consumidores em relação aos resíduos de equipamentos eletroeletrônicos em Canoas/RS	Adriana Macedo da Rocha	Jaqueline Terezinha Martins Corrêa Rodrigues	Canoas
Projeto de implantação de horta escolar agroecológica em sistema agroflorestal em Viamão: o desafio de uma construção virtual	Carlos Henrique Vaz Machado	Claudio Fioreze	Viamão
<b>MESA 8</b>			
Memorar para aproximar: a live dos 10 anos na construção construção do IFRS campus Canoas como patrimônio	Naomi Rosa da Silveira	Olívia Pereira Tavares	Canoas
Perfil e memórias de licenciandos em Ciências	Carolina Adriana Cidade	Andréia Modrzejewski Zucolotto	Porto Alegre
Investigação acerca das demandas arquitetônicas do laboratório do IFRS campus Porto Alegre.	João Victor Chaves	Karin Tallini	Porto Alegre
<b>MESA 9</b>			
PROPES - Ações durante a pandemia	Renata da Silva Macario	Quetlin Ester Camargo Ribeiro de Araujo	Alvorada
Atlas Socioambiental de Viamão: uma experiência de contribuição como bolsista durante a pandemia	Fernanda Rubenich Silva	Claudio Fioreze	Viamão





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Canoas  
Gabinete da Direção  
Comitê Executivo da I Mostra Metropolitana do IFRS

Relato de caso: Ações Universais de Assistência Estudantil em tempos Pandemia COVID-19	Melissa Boulanger Rosa	Anderson Rodrigues Corrêa	Porto Alegre
IFRS Solidário: solidariedade sem fronteiras.	Maria Eduarda da Silva Velasques	Jaqueline Terezinha Martins Corrêa Rodrigues	Canoas
AÇÕES DIDÁTICO-PEDAGÓGICAS PARA A PRESERVAÇÃO DE ACERVOS BIBLIOGRÁFICOS NO MBITO DO CURSO TÉCNICO EM BIBLIOTECONOMIA	Raika Luz Severo	Lizandra Brasil Estabel	Porto Alegre

1.3.3 GT 3 - Arte, Cultura e Comunicação

TÍTULO	1º AUTOR	ORIENTADOR	CAMPUS
<b>MESA 1</b>			
Agenciamentos do tecnocolonialismo nos processos de gravação, mixagem e masterização dos artistas do rock independente brasileiro	Lucas Nucci Macedo	Marcelo Bergamin Conter	Alvorada
Partituras corais do Projeto Prelúdio: um relato de experiência na criação de um acervo digital	Guilherme Marotti Della Casa	Pablo Alberto Lanzoni	Porto Alegre
Ensino e aprendizado do violino em modo remoto	Jorge Kubiak Sefrin	Nina Magalhães Loguercio	Alvorada
A prática da leitura por servidores do Campus Canoas do IFRS com os alunos da modalidade Proeja	Maria Conceição Lucas Maier	Fabiana Cardoso Fidelis	Canoas
Línguas, culturas e saberes em extensão	Letícia Schardosin Ferreira	Cimara Valim de Melo	Canoas
<b>MESA 2</b>			
IFRS – História No Ar! (2020): debates sobre racismo e representatividade	Kelrin Caroline Kremer de Souza	Gabriel Santos Berute	Viamão
Relato de experiência: a importância do projeto Jornal GaúSurdo para a inserção de ouvintes na cultura surda durante a pandemia	Mirlei Santos da Silveira	Renata Ohlson Heinzelmann Bosse	Alvorada
Diálogo com o bairro	Larissa Asheley da Costa Machado	Thaís Silva Teixeira	Restinga
Podcast semioses afetivas do timbre: Métodos e processos de produção fonográfica em tempos de pandemia	Laufe Cristiano Leite Bitencourt	Marcelo Bergamin Conter	Alvorada





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Canoas  
Gabinete da Direção  
Comitê Executivo da I Mostra Metropolitana do IFRS

A produção de audiovisuais de música no Coro Juvenil do Projeto Prelúdio em tempos de distanciamento social: um relato de experiência	Rafael Muselra Lima	Pablo Alberto Lanzoni	Porto Alegre
<b>MESA 3</b>			
Monitoria de Audiovisual	Cindy Santos de Souza	Juliano Rodrigues	Alvorada
Gênero e violência na literatura brasileira contemporânea	Gabriella Chitolina Cardoso	Cimara Valim de Melo	Canoas
HISTÓRIA E MEMÓRIA DE UM CLUBE SOCIAL NEGRO: ASSOCIAÇÃO SATÉLITE PRONTIDÃO, RESISTÊNCIA E ANCESTRALIDADE	Paola Millos Rodrigues	Karla dos Santos Guterres Alves	Viamão
Cine Diversidade: gênero, sexualidade e diversidade étnico-cultural	Mayara Regina Aschemmakher Ramborger Miranda	Manuela Finokiet	Alvorada
Revelações literárias do século XXI: a ressignificação do sujeito negro no Rio Grande Sul	Marcel Fernando da Silva	Cassiana Grigoletto	Restinga
<b>MESA 4</b>			
ContratArte: empreendedorismo 4.0 conectando arte e sociedade	Isabela Pertile	Veronica Venturini Rossato	Viamão
AtuArte: Experimentando o teatro no campus Restinga.	Helena Santos Moreira	Camila da Silva Ramalho	Restinga
Pesquisa em arte - desdobramentos de um laboratório de arte	Isadora Peixoto Hoff	Juliana da Cruz Mülling	Canoas
LAR - Laboratório de Arte	Eduardo Seibert Link	Juliana da Cruz Mülling	Canoas
<b>MESA 5</b>			
Criação de personagens: arte e cultura para enfrentar a pandemia	Carolina Bender Machado	Gabriel dos Santos Berute	Viamão
Sarau LGBTQIA+ na pandemia: relato de uma ação coletiva proposta por estudantes	Natiele Beatriz Didolich de Azeredo	Daisy da Silva César	Viamão
Sarau do Sol e da Lua: ressignificando uma experiência artístico-cultural durante a pandemia	Luiza Vargas Bitencourt	Cleiton Luiz Freitas de Oliveira	Alvorada
Como um coral se adaptou no contexto da pandemia	Eduarda da Luz Almeida	Iuri Correa Soares	Porto Alegre
<b>MESA 6</b>			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Canoas  
Gabinete da Direção  
Comitê Executivo da I Mostra Metropolitana do IFRS

10 ANOS DEPOIS: Apontamentos sobre a edição online da X Feira das Cidades	Carolina Gouvea Dornelles	SHEILA KATIANE STAUDT	Canoas
Conversando sobre Livros: a utilização da informática no incentivo à leitura	Mariana Cé Rossoni da Conceição	Carla Odete Balestro Silva	Canoas
(Re)construindo pontes entre o universo digital e os textos clássicos: novas possibilidades para as releituras machadiana	Eliana de Lemos Crestani	Sheila Katiane Staudt	Canoas
Pesquisa sobre processos fotográficos alternativos do séc. XIX – Cianotipia	Ana Marisa Nogueira Skavinski	Daniel Bassam Petry	Alvorada

1.3.4 GT 4- Ciência, Tecnologia e Inovação

TÍTULO	1º AUTOR	ORIENTADOR	CAMPUS
<b>MESA 1</b>			
Cursos MOOC como estratégia para formação de docentes da educação básica	Ana Caroline Lopes da Cruz	Silvia de Castro Bertagnolli	Porto Alegre
INTEGRALIDADE DO REVISÃO ONLINE POTENCIALIZADO PELAS REDES SOCIAIS	Ana Carolina Barreto Linck	Cleusa Albilá de Almeida	Canoas
Tecnologias digitais móveis na educação: desafios e possibilidades	Andressa Machado Rubin	Carine Bueira Loureiro	Porto Alegre
PLANEJAMENTO DO DESAFIO CRIATIVO NO CAMPUS RESTINGA	Carlos André Taborda	Iuri Albanes	Restinga
<b>MESA 2</b>			
Jogo digital educacional no apoio ao processo de aquisição da escrita	Marlon Carvalho Mariano	Márcia Häfele Islabão Franco	Porto Alegre
cientificando: Educando para a Ciência	Jullie Francine Otto Epifanio	Carla Odete Balestro Silva	Canoas
Produção de um jogo para o ensino de programação para estudantes com deficiência visual	Dáfne Corrêa Makrakis	Silvia de Castro Bertagnolli	Porto Alegre
Criação de equipamentos educacionais para laboratórios de química com o uso de dispositivos móveis	Kênya Silva dos Santos Moraes	Aline Grunewald Nichele	Porto Alegre
Games e Lógica: Ensino de Lógica de Programação com Jogos Digitais.	Gustavo Araujo	Iuri Albandes Cunha Gomes	Restinga
<b>MESA 3</b>			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Canoas  
Gabinete da Direção  
Comitê Executivo da I Mostra Metropolitana do IFRS

Relatos iniciais do desenvolvimento de uma ferramenta educacional para auxiliar no processo de alfabetização	Bruno Vivian Carvalho	Márcia Häfele Islabão Franco	Porto Alegre
Utilização da realidade aumentada no ensino de química	Fabiane Nunes da Silva	Aline Grunewald Nichele	Porto Alegre
O ensino de robótica por meio digital	Bárbara Raupp Fortuna	Iuri Albandes Cunha Gomes	Restinga
ORION SERVICES: UMA PLATAFORMA PARA CONSTRUÇÃO DE APLICATIVOS COLABORATIVOS EDUCACIONAIS	Guilherme da Silva Moreira	Rodrigo Prestes Machado	Porto Alegre
<b>MESA 4</b>			
Acessibilidade e inclusão: Desenvolvimento de recursos didático-pedagógicos adaptados	Eláís Almeida da luz	Miguel da Camino Perez	Alvorada
Desenvolvimento de Game, Acessibilidade e Inclusão de Adolescentes com Fibrose Cística no uso das Tecnologias de Informação e de Comunicação	Táise de Mello Goulart	Lizandra Brasil Estabel	Porto Alegre
Pense e Responda, um jogo para apoiar atividades colaborativas on-line visando o desenvolvimento do pensamento crítico, criativo e argumentativo	Kauana Karolina Dias Henriques da Silva	Rodrigo Prestes Machado	Porto Alegre
Percepção sonora: discutindo os limites e as possibilidades de interação e de interdependência positiva de pessoas com deficiência visual em sistemas Web síncronos	Felipe Trasel Pizzio	Rodrigo Prestes Machado	Porto Alegre
Uma análise sobre o serviço transformativo na educação	Júlia Dorigon Nunes	Luiza Venzke Bortoli Foschiera	Viamão
<b>MESA 5</b>			
Estudo dos números de Ramsey em grafos multipartidos	Lenon Saturnino Bernardino	Jonas Francisco de Medeiros	Alvorada
As possibilidades virtuais de um laboratório de educação matemática	Rafael Dutra Ferrugem	Carina Loureiro Andrade	Canoas
Modelagem matemática com equações diferenciais na formação inicial de professores de matemática.	Eduarda Santos de Oliveira	Carina Loureiro Andrade	Canoas
Usando softwares matemáticos no ensino remoto	Vitoria Helena Ruperte Gonzalez	Luis Felipe Kiesow de Macedo	Restinga
<b>MESA 6</b>			
Normas em espaços de funções	Gabriel Pizzio Machado	Nicolau Matiel Lunardi Diehl	Canoas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Canoas  
Gabinete da Direção  
Comitê Executivo da I Mostra Metropolitana do IFRS

Monitoria em Matemática para o ensino médio integrado no IFRS - Câmpus Viamão	Annia dos Anjos	Adriano Beluco	Viamão
Uma Métrica Para Estudar Os Efeitos Da Luz No Ciclo Circadiano	Júlia do Nascimento Marchant	Fausto Kuhn Berenguer Barbosa	Restinga
Concepção de um Aplicativo de Apoio à Ação Pedagógica para a Identificação de Estratégias Cognitivas utilizadas na Resolução de Problemas Matemáticos	Paulo Roberto Scheuer Gomes	Mariano Nicolao	Canoas
Espaços-tempos gerados por cordas cósmicas girantes na gravitação de Brans-Dicke	Aline Farias de Oliveira	Sérgio Mittmann dos Santos	Porto Alegre
<b>MESA 7</b>			
Pré-incubação de projeto social no Campus Alvorada	Nicole Bechi Robaski	Greice Daniela Back	Alvorada
Capacidades dinâmicas na economia criativa: Um estudo na região de Porto Alegre	Jéssica Gisele da Silveira Dorneles	Marcelo Machado Barbosa Pinto	Restinga
A China no Rio Grande do Sul: uma cronologia das relações de entes públicos e privados entre 2001 e 2020	Nicole Klein Pereira	Maira Baé Baladão Vieira	Viamão
A territorialidade e a representação social da Associação Satélite Prontidão na comunidade negra de Porto Alegre	Pedro Ferreira Mathias	Karla Dos Santos Guterres Alves	Viamão
As experiências de incubação e pré-incubação da Incubadora Tecnológica de Empreendimentos Solidários e Sustentáveis de Viamão e entorno (ITESS)	Jean Marques Brizola	Danilo Mattes Navarro Filho	Viamão
<b>MESA 8</b>			
Desenvolvimento de dispositivo de estação meteorológica baseado em internet das coisas	William Antônio Martins dos Santos	Adriano Beluco	Viamão
Design e estruturação de dispositivos de monitoramento da qualidade do ar com arduino e sistemas de comunicação Xbee	Giovani da Rosa Santos	Adriano Beluco	Viamão
Imobilização da enzima $\beta$ -galactosidase recombinante em nanopartículas magnéticas funcionalizadas com níquel	Matheus Loch Velvites Ferreira	Giandra Volpato	Porto Alegre
Um mundo através das lentes: uma proposta para o ensino microscópico em tempos de pandemia.	Ana Laura Ribeiro dos Santos	Ângelo Cássio De Magalhães Horn	Porto Alegre



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Canoas  
Gabinete da Direção  
Comitê Executivo da I Mostra Metropolitana do IFRS

Monitoramento de variáveis ambientais e da qualidade do ar baseado em Internet das Coisas e plataforma NodeMCU	Maiara Nitiele Silva da Costa	Adriano Beluco	Viamão
<b>MESA 9</b>			
Galeria Aberta: Espaço de criação, gestão e produção cultural em Artes Visuais	Leilane Corrêa Dias	Daniel Bassan Petry	Alvorada
Capacidade da informação no Observatório de Territorial do IFRS- Campus Viamão/RS	Ariel Lucena	Rafael Alfonso Brinkhues	Viamão
Diagnóstico das Capacidades Digitais das Empresas de Viamão-RS e sua conectividade do ecossistema digital	Franciele Bastos da Silva do Nascimento	Rafael Alfonso Brinkhues	Viamão
Observaviamão: Sistematização, Análise e Divulgação dos Dados do PIB e da População	Théo Rosa Bragatti	Sergio Roberto Kapron	Viamão
<b>MESA 10</b>			
Pesquisa-ação no redesenho da gestão da informação do processo de manutenção da COOPERNORTE - Viamão/RS	Ana Cristina Belomo da Silva	Rafael Alfonso Brinkhues	Viamão
Implantação de um portal de vagas para a inserção de estudantes e profissionais no mercado de trabalho de saúde e segurança do trabalho no RS	Larissa Abbadi Ferreira de Oliveira	Bianca Smith Pilla	Porto Alegre
Espaços maker em tempos de pandemia: alternativas para a educação maker.	Camila Ladwig Pinto	Alexsandro Cristovão Bonatto	Restinga
Comportamentos e os valores informacionais na área de TI	Edison Lacerda Carvalho	Rafael Alfonso Brinkhues	Viamão

### 1.3.5 GT 5 - Conhecimentos Gerais

TÍTULO	1º AUTOR	ORIENTADOR	CAMPUS
<b>MESA 1</b>			
Práticas de ensino para estudo do marketing durante a pandemia	Alex Pereira Riegel	Priscila Silva Esteves	Viamão
Mapeamento dos atrativos turísticos de Viamão/RS	Franciele Bastos da Silva do Nascimento	Robson Garcia da Silva	Viamão



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Canoas  
Gabinete da Direção  
Comitê Executivo da I Mostra Metropolitana do IFRS

A freguesia Nossa Senhora do Rosário de Porto Alegre (1844-1850): notas de pesquisa sobre casamento e urbanização	Gabrielle Hespanhol da Rosa	Gabriel Santos Berute	Viamão
<b>MESA 2</b>			
Reflexão sobre a construção de um mercado legal de cannabis no Brasil: justiça social, equidade e redução de danos	adam collin silva da costa	Getúlio Sangalli Reale	Alvorada
Reflexões sobre padrões matemáticos: a experiência de elaborar um curso MOOC.	Luiza Machado Samurio de Vargas	Cláudia Brum de Oliveira Fogliarini Filha	Canoas
A sociedade capitalista e suas ideologias ocultas	Gabriel Gomes de Oliveira	Rogério Foschiera	Viamão
Desafios do consumo consciente	Paola Porto Oleques	Rogério Foschiera	Viamão
<b>MESA 3</b>			
Pré Vestibular Minervino de Oliveira, Educação Popular	Brayan Fabrício da Silva Müller	André Luis Demichei	Alvorada
Atualização e renovação das aulas experimentais do Curso Técnico em Química do IFRS - POA: Desenvolvimento de novas atividades práticas para disciplinas que desenvolvem análises químicas	Vivihan Mayumi Coimbra	Regina Felisberto	Porto Alegre
Desafio colaborativo como recurso didático para ensino remoto de Bioquímica de Alimentos no curso Técnico em Panificação.	Louise Ellen Pires Angnes	Cristina Simoes da Costa	Porto Alegre
NAF - Núcleo de Apoio Contábil e Fiscal: Implantação no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - IFRS Campus Viamão	Manuella Rodrigues Muniz	Valeska Rodriguez Lucas de Freitas	Viamão

## 2. PROGRAMAÇÃO DAS OFICINAS

2.1 As oficinas estão assim organizadas:

Data	Horário	Oficina	Sala do Zoom
08/06	Das 8h45min às 9h45min	<b>OFICINA 1</b> - A matemática na análise da pandemia de COVID-19: entendendo a	<a href="https://zoom.us/j/97948605904">https://zoom.us/j/97948605904</a>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Canoas  
Gabinete da Direção  
Comitê Executivo da I Mostra Metropolitana do IFRS

		transmissão do vírus e a eficácia das vacinas - Carina Loureiro Andrade	
	Das 18h10min às 19h10min	<b>OFICINA 2</b> - Alimentação saudável na metrópole em tempos de pandemia: é possível? - Claudio Fioreze	<a href="https://zoom.us/j/96420702206">https://zoom.us/j/ 96420702206</a>
	Das 19h20min às 20h20min	<b>OFICINA 3</b> - Pedagogia da indignação: conversas sobre a atualidade de Paulo Freire em tempos de pandemia - Marcelo Mallet Siqueira Campos	<a href="https://zoom.us/j/92195047784?pwd=UVFITE1rcIFVYIVuRTlyQzZaa1Z3dz09">https://zoom.us/j/ 92195047784?pwd =UVFITE1rcIFVYIVu RTlyQzZaa1Z3dz09</a>
09/06	Das 17h15min às 18h15min	<b>OFICINA 4</b> – Jogos concretos educacionais – Márcia Häfele Islabão Franco	<a href="https://zoom.us/j/95232479929?pwd=MEdlbUxXbml0b2E4eFBKeTMrOFBpdz09">https://zoom.us/j/ 95232479929?pwd =MEdlbUxXbml0b2 E4eFBKeTMrOFBpd z09</a>
	Das 17h15min às 18h15min	<b>OFICINA 5</b> - Ensino remoto para alunos surdos em tempos de pandemia - Carina Paim da Silveira	<a href="https://zoom.us/j/98777731013?pwd=Q1Y0TDQweVZNSGFjVWlodTFGVnQyZz09">https://zoom.us/j/ 98777731013?pwd =Q1Y0TDQweVZNS GFjVWlodTFGVnQy Zz09</a>
10/06	Das 18h30min às 19h30min	<b>OFICINA 6</b> - Saint-Hilaire e suas observações sobre os hábitos alimentares na Província de São Pedro do Rio Grande do Sul -1820 - Claudio Fioreze	<a href="https://zoom.us/j/94065365027">https://zoom.us/j/ 94065365027</a>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Canoas  
Gabinete da Direção  
Comitê Executivo da I Mostra Metropolitana do IFRS

### 3. PROGRAMAÇÃO DOS RELATOS DE EXPERIÊNCIA

3.1 Os relatos de experiência estão assim organizados:

Data e Horário	Sala do Zoom	1º Autor(a) - Nome completo	Título	Campus
08/06 Das 20h30min às 21h45min	<a href="https://zoom.us/j/97869706424?pwd=d1ZOLzVJbV9vR2U4VjBR1dCMkNSZz09">https://zoom.us/j/97869706424?pwd=d1ZOLzVJbV9vR2U4VjBR1dCMkNSZz09</a>	Lara Batista Barella	Projeto Leia Mais Mulheres Restinga na Mostra Metropolitana IFRS	Restinga
		Cleusa Albilia de Almeida	Quilombo Urbano Chácara das Rosas - espaço aberto para a diversidade de olhares e de ações	Canoas
		José Crispim Soares	A experiência da parceria entre Coopertec e IFRS Campus Canoas	Canoas
		José Miguel Pretto	A COPERAV e o Redesenho da Matriz Agroecológica do Assentamento Filhos de Sepé, Viamão, RS	Viamão
		Larissa Abbadi Ferreira de Oliveira	Implantação de um portal de vagas para a inserção de estudantes e profissionais no mercado de trabalho de saúde e segurança do trabalho no RS	Porto Alegre
		Claudio Fioreze	ECOVIAMÃO: CINCO ANOS DE CONSTRUÇÃO AGROECOLÓGICA NO IFRS	Viamão
10/06 Das 15h45min às 17h	<a href="https://zoom.us/j/94297214862">https://zoom.us/j/94297214862</a>	Laíse da Silva Durante	Relato de experiência sobre a organização da Feira de Ciências online na Escola Estadual de Ensino Médio Dr. Oscar Tollens no município de Porto Alegre	Porto Alegre
		Júlio César Leão Baumart	Proposição de designs para um protótipo de monitoramento da qualidade da água em tempo real: desafios e possibilidades em tempo de pandemia	Porto Alegre
		Luciana Farias Pereira	O trânsito da vida: possibilidade de abordagem em modelo PBL e estratégia pedagógica através da aprendizagem criativa	Porto Alegre



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
*Campus Canoas*  
Gabinete da Direção  
Comitê Executivo da I Mostra Metropolitana do IFRS

		Kênya Silva dos Santos Moraes	Criando materiais didáticos em 3D para o ensino inclusivo de bioquímica	Porto Alegre
		Bruna Lima dos Santos	Programa Oficinas Permanentes de Cultura	Canoas

Canoas, 04 de junho de 2021.

**Patrícia Nogueira Hübler**

Diretora-geral do Campus Canoas

Portaria 149/2020

Coordenadora-Geral da I Mostra Metropolitana do IFRS

Portaria IFRS 53/2021