

**24a**  
**MOSTRAPOA**  
Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

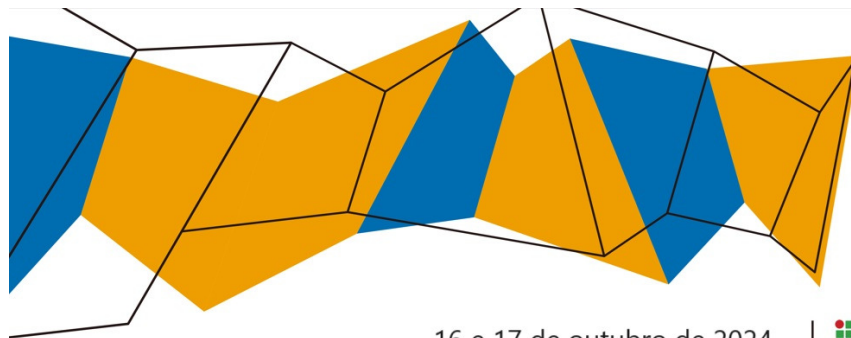
16 e 17 de outubro de 2024



## **DIVULGAÇÃO DOS TRABALHOS, AVALIADORES E ATIVIDADES CULTURAIS SELECIONADAS**

### **EXPOSIÇÃO DE TRABALHOS - ENSINO FUNDAMENTAL**

<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Área</b>
1. Bob - o homem de lata	Luiz Augusto Fernandes Gonçalves, Cristina Beatriz Weschenfelder Dias	Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias
2. Cidades sustentáveis com medidas mitigadoras e compensatórias para problemas ambientais	Ananda Oliveira Mello	Ciências da Natureza
3. Resíduos e Sustentabilidade: Soluções para o Desafio do Descarte	Ellen M. P. Silveira, Laura M. da Silva, Daiane da S. Jacobs, Débora Chaves	Ciências da Natureza



## 24a MOSTRAPOA

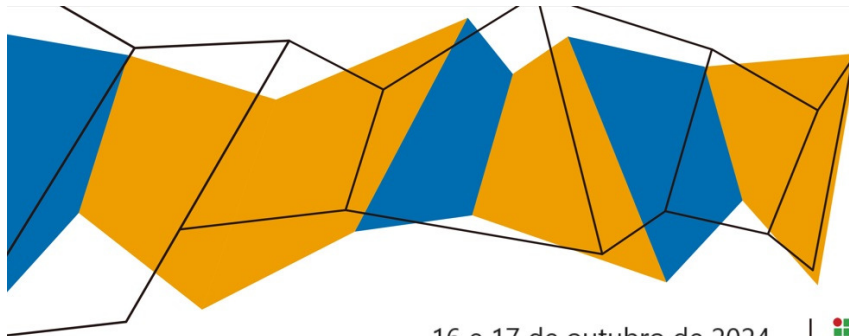
Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



### EXPOSIÇÃO DE TRABALHOS - ENSINO MÉDIO

Título	Autores	Área
1. Soluções Ecológicas: o potencial da reutilização da água da chuva	Maria Manuela Renz Silva	Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias;
2. A Composição Coreográfica como Processo de Reflexão Artística no Ensino Médio: Uma Experiência de Expressão e Silêncio	Sophia Paranhos de Oliveira, Débora Souto Allemand	Códigos, Linguagens e suas Tecnologias
3. Um panorama sobre a utilização da internet por alunos da rede pública de Osório	Caylaine Valentiny Consoni, Leonardo Pospichil Lima Neto	Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias
4. Criação de materiais concretos no laboratório maker	Amanda de Andrade Corrêa da Silva, Leonardo Pospichil Lima Neto	Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias
5. Ecolizer: Imobilizadores hospitalares desenvolvidos a partir de polímero biodegradável a base de caseína	Maria Eduarda Da Silva, Luiza Da Silva Tassoni, Maria Eduarda Mattiola	Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias
6. Tagarelando: desenvolvendo a oralidade juvenil no ensino médio	Ana Caroline Lang Nunez, Ana Clara Lima Menezes, Marina Campos Medeiros	Códigos, Linguagens e suas Tecnologias
7. BioHair: uma maneira de sensibilização e cuidado para pessoas com ausência de fios capilares.	Camila Matos Silveira, Giovana Turcatti Santos, Julia Baierle Álvares, Manuela Nardão Barros, Vitória Gonçalves Pérsico	Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias



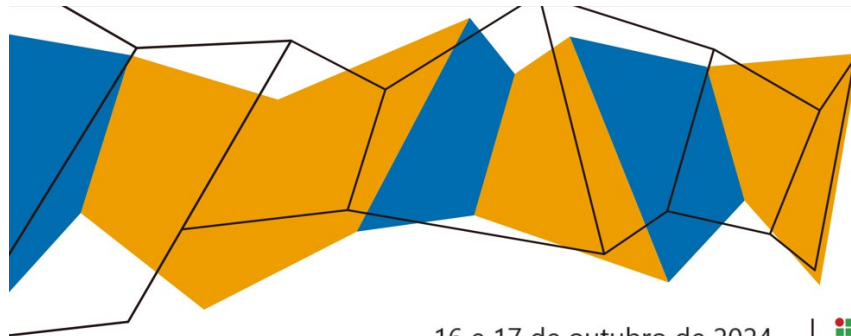
## 24a MOSTRAPOA

Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



8. Resíduos e Sustentabilidade: Soluções para o Desafio do Descarte	Ellen M. P. Silveira, Laura M. da Silva, Daiane da S. Jacobs, Débora Chaves	Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias
9. GLUFFY: FARINHA ALTERNATIVA VOLTADA A PESSOAS QUE OPTAM OU NECESSITAM EVITAR O CONSUMO DE GLÚTEN	Mikaela Gebhardt Maia; Pietra Riboli Caumo; Vinícius de Oliveira Borges, Letícia Zielinski do Canto	Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias



## 24a MOSTRAPOA

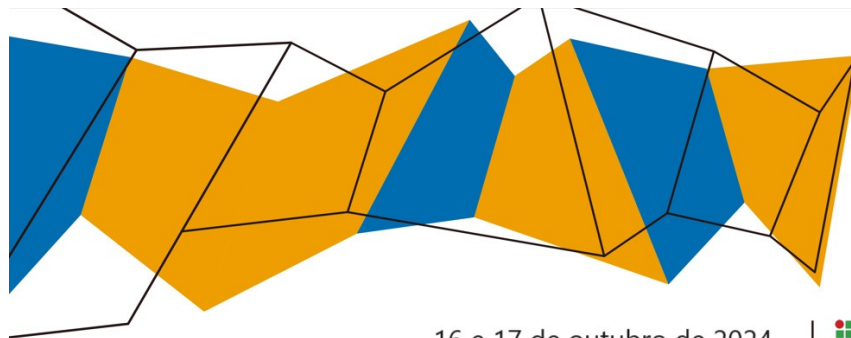
Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



### APRESENTAÇÃO PÔSTER – ENSINO MÉDIO TÉCNICO

Título	Autores	Área	Modalidade
1. Laboratório de apoio didático em biotecnologia (lad-biotec)	Daniel Ferraz Gonçalves, Alessandra Nejar Bruno, Camila Correa, Karin Tallini, Juliana Schmitt de Nonohay, Mara Betânia Brizola Cassanego, Letícia Vale Scribel Zimme	Ciências Biológicas	Ensino
2. O portfólio como metodologia para a avaliação no curso. Técnico em Biotecnologia: um relato de experiência	Barbara de Oliveira Folatre, Nanda Couto Vieira, Márcia Bündche	Ciências Biológicas	Ensino
3. Monitoria em atividades práticas de biotecnologia e ciências biológicas	Rozangela Leite da Silva, Diego Hepp, Gabriel Fernandes Silveira, Helana Ortiz Garcia, Juliana Schmitt de Nonohay	Ciências biológicas	Ensino
4. Resgate, multiplicação e reintrodução de orquídeas nativas da formação vegetal de butiazal na fazenda São Miguel em Tapes/RS	Rozangela Leite da Silva, Paulo Artur Konzen Xavier de Mello e Silva	Ciências biológicas	Pesquisa
5. Avaliação de características físicas, químicas e microbiológicas da água superficial do lago Guáiba após a enchente de 2024	Guilherme Gomes Ferrioli, Victória Pereira da Silva, Miguel Pereira Guimarães, Juliana Schmitt de Nonohay, Simone Caterina Kapusta, Luciano Basso da Silva	Ciências biológicas	Pesquisa
6. Um olhar de sensibilidade à flora nativa: primeiras experiências de um projeto de ensino	LEONARDO CORREA BARROS, Márcia Bündchen	Ciências biológicas	Ensino



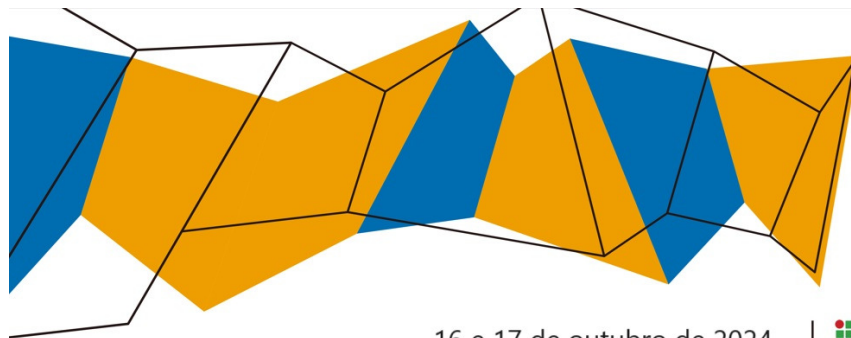
## 24a MOSTRAPOA

Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



7. Avaliação do efeito de baeckeol sobre a viabilidade do potencial citotóxico células de câncer de colo de útero humano	Bárbara De Oliveira Folatre, Bárbara Buhl, Eduardo Miranda Ethur, Lucélia Hoehne, Helana Ortiz Garcia, Alessandra Nejar Bruno	Ciências Biológicas	Pesquisa
8. Impacto do meio condicionado por fibroblastos na capacidade migratória de células de câncer cervical humano	Rafaela Ferrary Tiengo, Helana Ortiz Garcia, Davi Piovesan Echevarria, Alessandra Nejar Bruno	Ciências Biológicas	Pesquisa
9. VIDAS INVISÍVEIS	Bruna dos Santos de Paula, Caren Tainá Dornelles MARQUES, Filipe dos Santos RAMOS, Kira Naome DIERINGS, Vanderleia Rosa dos Santos MACHADO, Vanessa Ribeiro dos SANTOS	Linguística, Letras e Artes	Ensino
10. Diversidade vegetal no IFRS - Campus Canoas: práticas de ajardinamento como uma estratégia de educação ambiental	Ana Clara Almeida Coelho, Manuela Silva Barbieri, Nicole Antunes Prochnow, Alexandre Tadachi Morey, Daniela Rodrigues da Silva	Multidisciplinar	Ensino
11. Inovação, processos digitais e educação permanente – (re)pensando o secretariado	Bernardo Pioner Santos	Multidisciplinar	Ensino
12. Produção de guia de atendimento para bolsistas e boas práticas	JULIA THAISI TEIXEIRA OLIVEIRA	Multidisciplinar	Ensino
13. Educação Ambiental: uma nova abordagem para conscientização,	Anielli de Cassia Canuto, Jéssica Réquia Blini Duarte, Cassiano Pamplona Lisboa	Multidisciplinar	Extensão



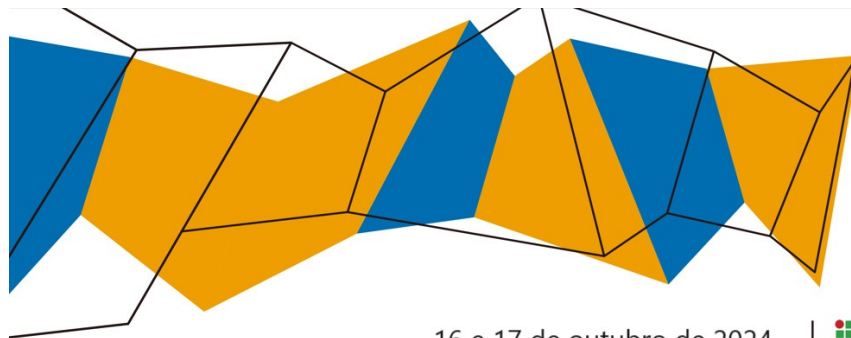
## 24a MOSTRAPOA

Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



inclusão e ação comunitária no enfrentamento de desastres climáticos.			
14. Avaliação da qualidade da cachaça de alambique comercializada sem registro	Priscilla Braz Ingrassia, Bruna Almeida Gomes, Cláudia do Nascimento Wyrvalski	Ciências Exatas e da Terra	Ensino
15. Determinação de sódio em tempero de macarrão instantâneo sabor carne	Tiago dos Santos Ribeiro, Evelin Costa de Azevedo, Cláudia do Nascimento Wyrvalski	Ciências Exatas e da Terra	Não determinado
16. Libri(ação)	Jhosana Lima, Carolina Sperb	Ciências Humanas	Extensão
17. Uma viagem no tempo de uma instituição: o Núcleo de memória do IFRS Campus Alvorada	Manoella da Silva Bruhn, Eduarda Dutra da Silva, Marcelo Vianna	Ciências Humanas	Extensão
18. Biblio Faz 20 Anos e Projeto CERLIJ: Leitura, Informação, Acessibilidade e Literatura no Curso Técnico em Biblioteconomia	Jonas Nascimento Herbstrith, Joanna de Castro Gomes, Marcia Cristina Böckler, Lizandra Brasil Estabel, Debora Cristina Daenecke	Ciências Humanas	Extensão



## 24a MOSTRAPOA

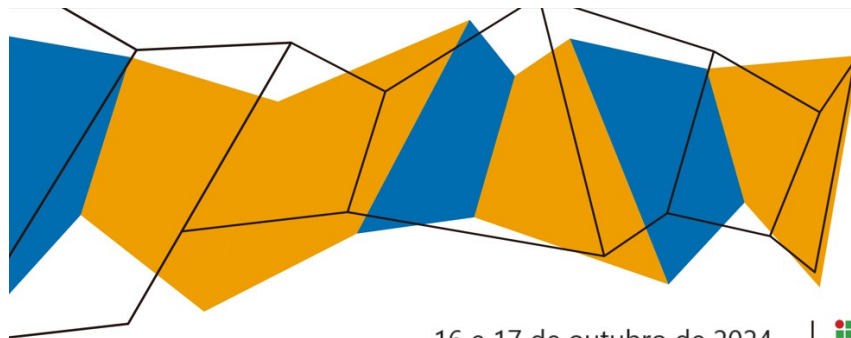
Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



### APRESENTAÇÃO PÔSTER – ENSINO SUPERIOR

1. Laboratório Multidisciplinar de Eventos	Juliana Pitt Cardoso, Gleide Penha de Oliveira, Cíntia Mussi Alvim Stocchero	Multidisciplinar	Extensão
2. Monitoramento da Operação e Geração de Alertas para Umidade e Temperatura do Protótipo WAITS	Talia Motta Oliveira, Salomão Jeremias Figueredo Santana, André Peres, Simone Caterina Kapusta, Evandro Manara Miletto, Julie Gagnon	Multidisciplinar	Pesquisa
3. Caracterização da macrofauna bentônica no Arroio Dilúvio, Porto Alegre, RS, estação de outono	Fernanda de Souza Amaral, Liliana Poersch Staudt, Simone Caterina Kapusta, Luiz Felipe Velho, Magali da Silva Rodrigues, Sabrina Letícia Couto da Silva	Multidisciplinar	Pesquisa
4. ScientiaTec	Bruno Lentz, Maria Cristina Caminha de Castilhos França	Multidisciplinar	Pesquisa
5. Análise dos eventos de calor ocorridos em fevereiro e março de 2024 no Estado do Rio Grande do Sul	Liliana Poersch Staudt, Renata Dias Silveira, Felipe de Sousa Gonçalves	Ciências Exatas e da Terra	Pesquisa



## 24a MOSTRAPOA

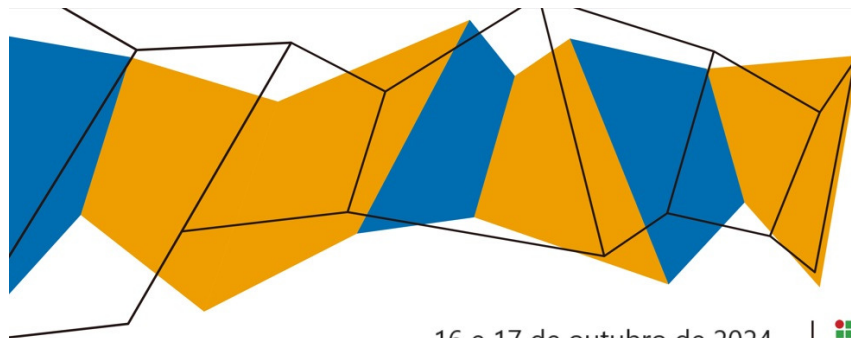
Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



6. Robótica pocket express: design de experiências de aprendizagem para a educação básica	Andréia Cristina Borges de Oliveira, Isabel Verônica Ferraz da Rosa, Mario Ibanez Ceferino Hancoco, Davi Antônio Silveira Bavaresco, Marcia Hafele Islabão Franco, Sílvia de Castro Bertagnolli, André Peres	Ciências Exatas e da Terra	Pesquisa
7. Equações de movimento da gravitação de Brans-Dicke com tensor energia-momento não nulo como alternativa à descrição da matéria escura	SABRINA MACHADO MINHOS	Ciências Exatas e da Terra	Pesquisa
8. Eventos de tempestade ocorridos no Rio Grande do Sul em 2024	Cristiana Almeida Felício, Andrea Andrades Marques Severo, Maria Madalena Silva dos Santos, Marthina Levenzon Pimentel, Renata Dias Silveira, Felipe de Sousa Gonçalves	Ciências Exatas e da Terra	Pesquisa
9. Poalab ifrs 2024	LUCAS ZANETTE BASSO	Ciências Exatas e da Terra	Extensão
10. #Tear: tecendo e compartilhando saberes	Andrie Mariano de Souza, Marcelo Vianna, Sílvia de Castro Bertagnolli, Cimara Valim de Melo	Linguística, Letras e Artes	Pesquisa





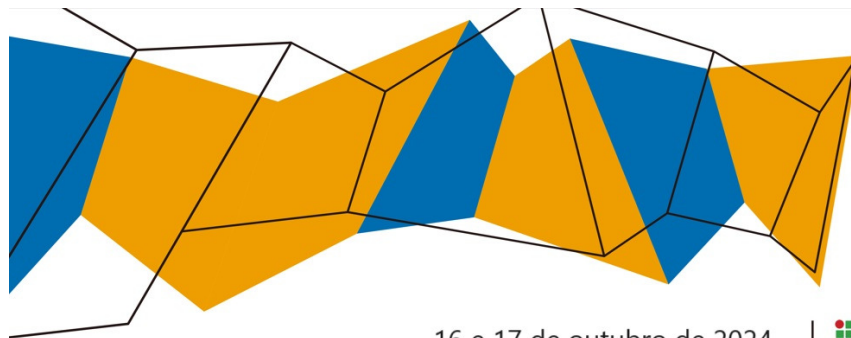
## 24a MOSTRAPOA

Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



11. Grupo de Dança do Mais Movimento: uma nova vivência no Campus POA	Rita Dostal Zanini, Ângelo Horn, Cintia Alvim Stocchero	Linguística, Letras e Artes	Extensão
12. CoworkLab: constituindo um espaço de coworking no IFRS Campus Porto Alegre	Andreza Cabral da Silva, André Peres, Timóteo Lange, Tissiane Schmidt Dolci, Silvia de Castro Bertagnolli, Cintia Mussi Alvim Stocchero, Alex Martins de Oliveira	Ciências Sociais Aplicadas	Pesquisa
13. A Influência da Cultura Indígena no Rio Grande do Sul abordada de forma Transdisciplinar	Eduardo Lourenço da Silva Leal, Victoria Stefani Farias, Guilherme Correa Pacheco, André Peres, Fabio Okuyama, Silvia Bertagnolli, Márcia Häfele Islabão Franco	Ciências Sociais Aplicadas	Pesquisa
14. Desenvolvimento de um colete de monitoramento da saúde do trabalhador	Álex Rodrigues Severo, Bianca Smith Pilla, Adriano Beluco	Ciências Sociais Aplicadas	Pesquisa
15. A percepção dos estudantes sobre os fatores que motivam a escolha e a permanência no Curso Técnico em Contabilidade do IFRS - Campus Porto Alegre	LUCIANE DE FÁTIMA PIZZIO TOLEDO, Carmem Haab Lutte Cavalcante, Carla Rosangela Wachholz	Ciências Sociais Aplicadas	Pesquisa



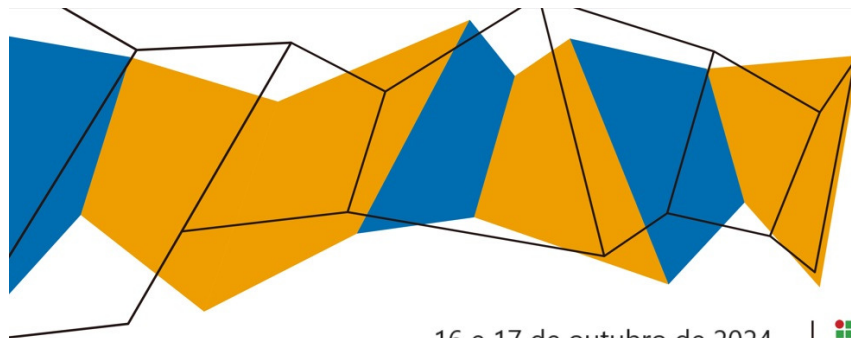
## 24a MOSTRAPOA

Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



16. Podcast Balbúrdia Ambiental como meio de difusão da discussão sobre o meio ambiente	Evandro Damasceno Moraes, Celson Roberto Canto Silva	Ciências Sociais Aplicadas	Extensão
17. Resultados da oferta de um serviço de Avaliação física no IFRS - Campus Porto Alegre no primeiro semestre de 2024	João Carlos Lopes Serres, Rita Dostal Zanini, Thiago de Vargas Guimarães, Verônica Granvilla de Oliveira	Ciências da Saúde	Extensão
18. Revista digital PETNEWS	Rafael de Borba Costa, Andréia Schlick Esteves, Celson Roberto Canto Silva	Ciências Humanas	Extensão
19. Computação Criativa com Scratch e Recursos Físicos	Mickaeli Zanatta Pereira, Márcia H. Islabão Franco, Fábio Y, Okuyama, Silvia de Castro Bertagnolli (orientador), André Peres	Ciências Humanas	Pesquisa
20. Exposição Povos indígenas em Destaque: informação, conscientização e reconhecimento	Bruna Marques Alencastro, Celson Roberto Canto Silva	Ciências Humanas	Extensão
21. A importância do NEABI para a concretização da identidade inclusiva do IFRS	Gabriela Ferreira Silveira, Andréa Ribeiro Gonçalves	Ciências Humanas	Extensão



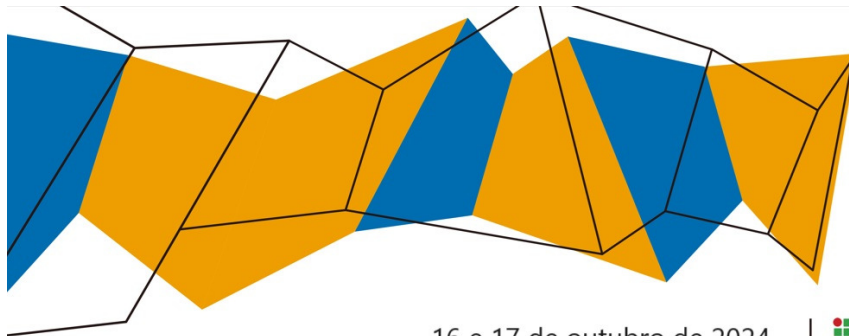
## 24a MOSTRAPOA

Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



22. Linha do tempo. Exposição Povos indígenas em destaque: informação, conscientização e reconhecimento.	Alexandre Andrade Ribeiro, Celson Canto Silva	Ciências Humanas	Extensão
23. O Pampa e o Bioma: um debate sobre os cuidados ecológicos no Rio Grande do Sul	Igor Murilo de Oliveira Silva, Celson Roberto Canto Silva	Ciências Agrárias	Extensão
24. Reconstrução do espaço externo do Jardim de Praça Meu Amiguinho: um convite ao brincar e ao contato com a natureza	Maria Eduarda de Almeida Gonçalves, Susana de Souza Fraga, Rafael de Borba Costa, Denirio Itamar Lopes Marques, Ioli Gewehr Wirth	Ciências Agrárias	Extensão
25. Curso sobre revitalização e montagem de coleções entomológicas didáticas	Andréia Schlick Esteves, Celson Roberto Canto Silva	Ciências Biológicas	Extensão
26. O mundo da microscopia: um olhar sobre o ensino de ciências	Víctor Freitas Oliveira, Márcia Bündchen, Ângelo Cássio Magalhães Horn, Denirio Itamar Lopes Marques	Ciências Biológicas	Extensão
27. Rede Movimenta	Rosilayne Praxedes Santos, Simone Bica Pereira, Cíntia Mussi Stocchero	Ciências da Saúde	Extensão



# 24a MOSTRAPOA

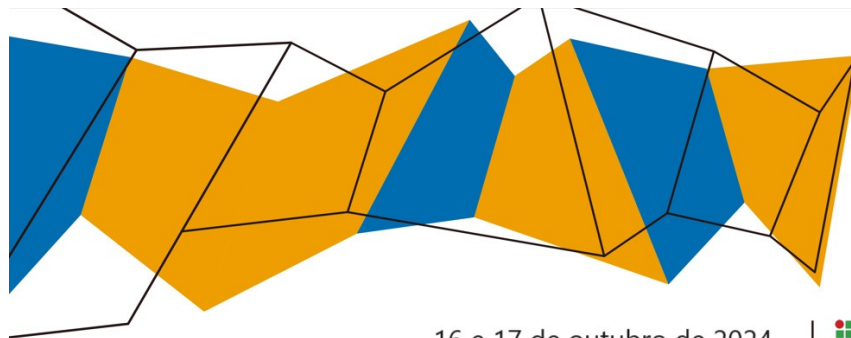
Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO





**24a**  
**MOSTRAPOA**  
Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

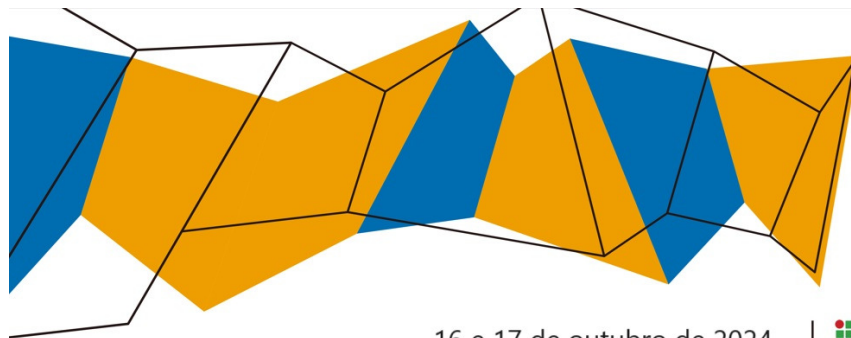
16 e 17 de outubro de 2024



## **APRESENTAÇÃO ORAL**

### **ENSINO MÉDIO TÉCNICO (INTEGRADO, SUBSEQUENTE E CONCOMITANTE)**

<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Área</b>	<b>Modalidade</b>
1. Integração de Saberes: O ensino de biologia e as conexões na formação de técnicos (as) em administração	DENIRIO ITAMAR LOPES MARQUES, Luis Henrique da Silva Barboza, Karina Ferreira, Evanete Maria Cervelin, Mauro Cesar Goncalves Ferreira, Lilian Suely Cardoso de Moraes, Cláudia Freitas Veiga	Ciências Humanas	Ensino
2. Produção de materiais didático-pedagógicos para aulas práticas no curso técnico de biblioteconomia	Letícia Peixoto Porto, Ângela Flach	Ciências Humanas	Ensino
3. Jogos Olímpicos como conteúdo para as aulas de educação física do EJA-EPT: Um relato de experiência	Pedro Henrique Corrêa Villanova, Cintia Mussi Alvim Stocchero	Ciências Humanas	Ensino
4. Ações de preservação em acervos bibliográficos: compartilhando experiências e saberes	Gabriele Meira dos Santos, Ângela Flach	Ciências Humanas	Extensão
5. Roda de Leitura Autoras Negras Latino-americanas	Erick Lorenzo Nunes Ribas, Manuela Finokiet	Ciências Humanas	Extensão
6. Bandas no Prelúdio: Aprendendo com a prática musical coletiva	Gabriela Rodrigues	Ciências Humanas	Extensão



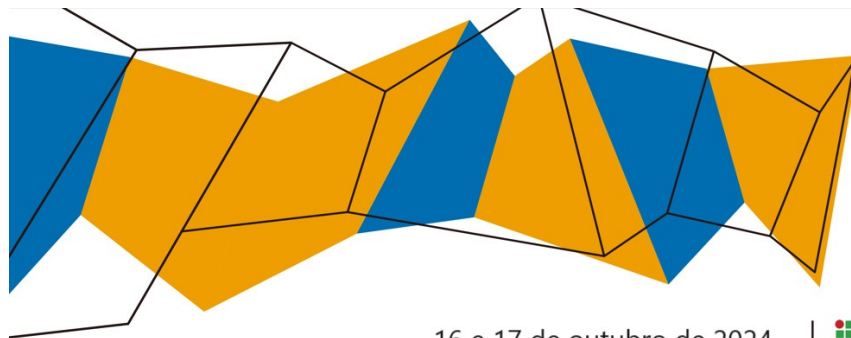
## 24a MOSTRAPOA

Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



7. Coro infantil do prelúdio 2024: o processo de seleção do repertório	Agatha Melissa Rubira	Ciências Humanas	Extensão
8. Divulgação de memórias via Instagram: uma experiência do Núcleo de Memória do IFRS	Érica Sardi Kirst	Ciências Humanas	Extensão
9. O panorama após a enchente: relato das ações de recuperação do acervo arquivístico do IFRS Campus Porto Alegre	Nalbert Ferreira Viana, Flávia Helena Conrado Rossato, Marcelo Vianna	Ciências Humanas	Extensão
10. Alfabetização Midiática e Informacional (AMI): habilidades e competências em mídias e informações na promoção da saúde	Joanna de Castro Gomes	Ciências Humanas	Pesquisa
11. O ensaio de um coro jovem em formação: estratégias para construção do som e do repertório	Gabriela Jucá Rodrigues	Linguística, Letras e Artes	Extensão
12. A formação da mediação	Ana Clara Macedo, Nina Magalhães Loguercio	Linguística, Letras e Artes	Extensão
13. Clube de leitura - mulheres: literatura e diversidade em diálogo	Laura Rech Gonçalves, Gláucia da Silva Henge	Linguística, Letras e Artes	Extensão
14. Formações complementares em flauta doce 2024	Ingriti Solene dos Santos Pereira, Cláudia Schreiner	Linguística, Letras e Artes	Extensão
15. Esportizando na Extensão	Paula Martins Lopes, Leila de Almeida Castillo	Ciências da Saúde	Extensão



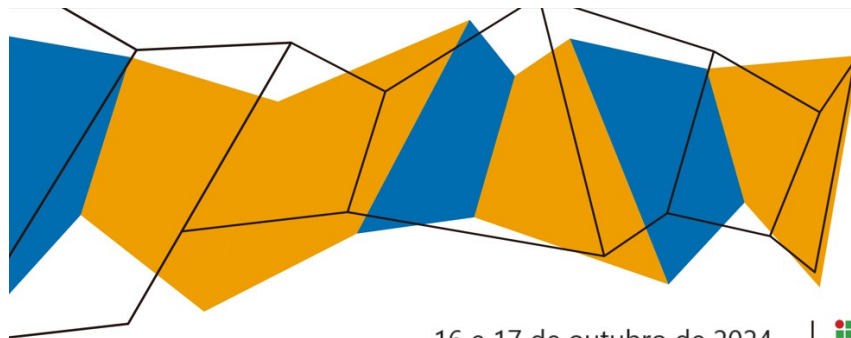
## 24a MOSTRAPOA

Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



16. Associação entre as condições ambientais de praças públicas do Município de Canoas/RS para a prática da atividade física e a realidade socioeconômica da região na qual estão inseridas	Ana Victória da Silva Pereira, Juliano Lopes da Costa, Ângelo Cássio Magalhães Horn, Vera Lúcia Milani Martins, Cintia Mussi Alvim Stocchero	Ciências da Saúde	Pesquisa
17. Projeto por salas de aula fisicamente ativas!, uma proposta para a promoção da saúde e melhora do aprendizado nas salas de aula	Matheus Borges Manso, Ângelo Cássio Magalhães Horn, Cintia Mussi Alvim Stocchero	Ciências da Saúde	Extensão
18. Estudo comparativo dos métodos de extração e da composição do óleo essencial da casca das bergamotas Ponkan e Caí	Lucas de Matos da Silveira, Andrieli Borges da Fontoura, Felipe Rocha da Silva, Luciane Vidal Santos, Eduardo de Oliveira da Silveira	Ciências Exatas e da Terra	Ensino
19. Desenvolvimento de teste rápido de controle de etanol em gasolina comercial	Enrique Maia de Souza Britto, Douglas Dos Santos	Ciências Exatas e da Terra	Ensino
20. Inclusão Digital e Educação Profissional: Desafios e Oportunidades na Formação de Tutores no IFRS	Tatiane da Silva Trindade, Julia Thaisi Teixeira Oliveira	Ciências Exatas e da Terra	Ensino
21. Padronização e avaliação da qualidade de dados espaciais de geomorfologia da Ilha Rei George, Antártica Marítima	Robson Jordani Gama Peres, Carolina Casarini Reis, Laura Maria Volpatto Riboli, Luiz Felipe Velho	Ciências Exatas e da Terra	Pesquisa



## 24a MOSTRAPOA

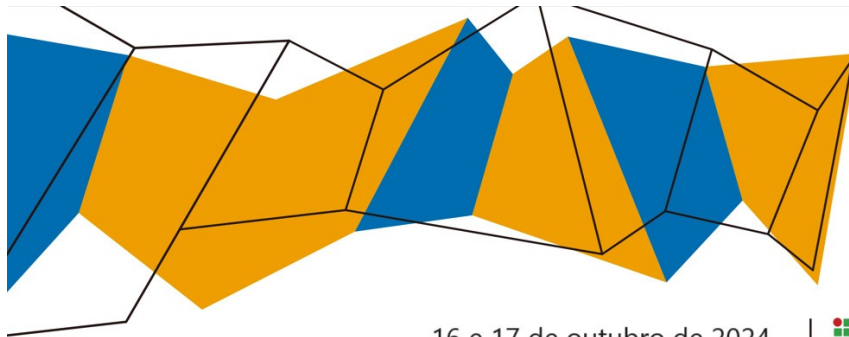
Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



22. Análise de parâmetros de qualidade da água uma nascente urbana da cidade de Porto Alegre	Willian Axl Espindola, Alexei Cain Jackson Olson Gross da Silveira, Claudia do Nascimento Wyrvalski, Eduardo de Oliveira da Silva	Ciências Exatas e da Terra	Ensino
23. Estruturação e padronização de dados de campo da Baía do Almirantado, Antártica Marítima	Laura Maria Volpatto Riboli, Carolina Casarini Reis, Robson Jordani Gama Peres, Luiz Felipe Velho	Ciências Exatas e da Terra	Pesquisa
24. Educação Ambiental: Iniciativas educativas para o reaproveitamento de óleo de cozinha no IFRS- Campus Canoas	Karina Souza da Silva, Mariana Schramm	Multidisciplinar	Ensino
25. Ponto de coleta de óleo de cozinha residual no IFRS-campus Canoas: uma estratégia para educação ambiental	Larissa Brinker Battilana, Arthur Freiberger de Assis, Daniela Rodrigues da Silva, Lisiane Célia Palma	Multidisciplinar	Ensino
26. Caça ao Tesouro- Relato de uma atividade gamificada envolvendo as "Boas práticas na produção de alimentos"	Maria Rosani D Avila Pereira, Cristina Simões da Costa	Ciências Agrárias	Ensino
27. Implantação da feira orgânica no IFRS Campus Porto Alegre.	Gabriel da Silva Luz	Ciências Agrárias	Extensão
28. Recuperação do patrimônio arquivístico do IFRS Campus Porto Alegre atingido pela enchente: as ações do projeto de extensão	Bruna Dias Veras, Natalia Maria Mottola Dartora	Ciências Sociais Aplicadas	Extensão





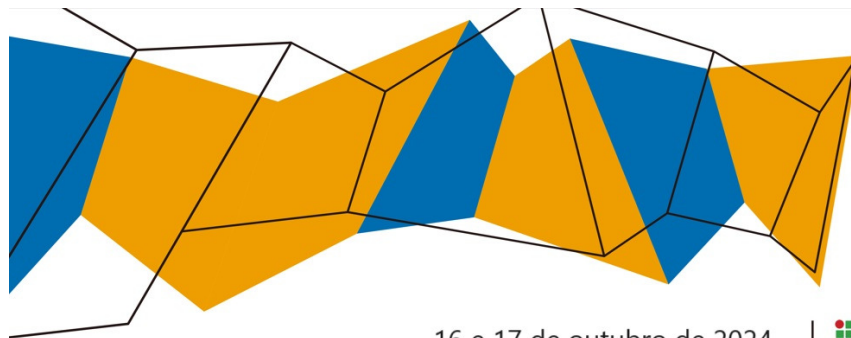
## 24a MOSTRAPOA

Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



29. Mostras de si: propícios e desafios indicados nas verbalizações da comunidade LGBTQIA+ do campus Rio Grande do IFRS	Vinícius Barcellos Vieira Silveira, Lucía Silveira Alda, Vilmar do Nascimento Rocha, Gabriel da Rosa Gonçalves, Giovana Avencurt Leitzk	Ciências Sociais Aplicadas	Pesquisa
---	---	----------------------------	----------



## 24a MOSTRAPOA

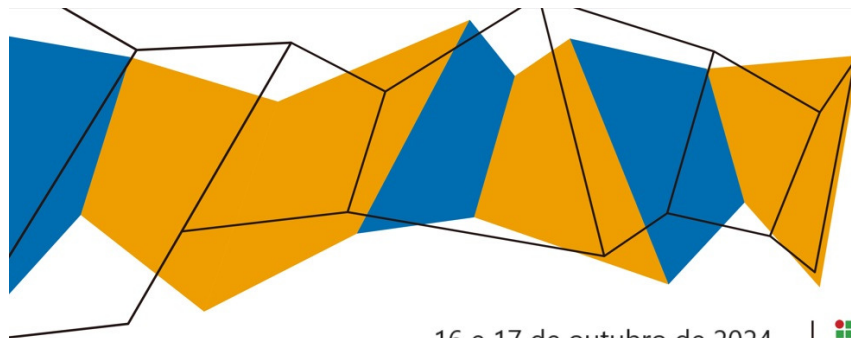
Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



### APRESENTAÇÃO ORAL – ENSINO SUPERIOR

Título	Autores	Área	Modalidade
1. Acordes Ouvidos: inovação e acessibilidade para amantes da música	Marcia dos Angeles Luna Leite, Nayara Mendes dos Santos, Gabriella Toyo Vieira, Lucas Brizola Fontoura, Evandro Manara Miletto	Linguística, Letras e Artes	Ensino
2. Análise de traduções intersemióticas de Carmilla	Nicole Bechi Robaski, Nina Magalhães Loguercio	Linguística, Letras e Artes	Ensino
3. Vivência guarani: uma imersão cultural enriquecedora	Michelle Rodrigues Mathias McArthur	Linguística, letras e artes	Extensão
4. Por que você age como age? A Teoria da Ação de Alfred Schütz em uma pesquisa na Sociologia da Educação Musical	Bernardo Moacir Springer, Taise Cristina Garcia	Linguística, letras e artes	Pesquisa
5. A utilização da Comunicação Aumentativa e Alternativa (CAA) na construção de histórias com crianças pequenas	Mariana Mu Nichimura Romeiro, Claudia Rodrigues de Freitas	Linguística, Letras e Artes	Pesquisa
6. Reabilitandos do INSS: um novo perfil de estudantes surge no NAPNE: Mas quem são? Por que buscam uma formação profissional?	Anderson Natanael Lima Fagundes, Sani Farofa Marques Oliveira	Ciências Humanas	Ensino



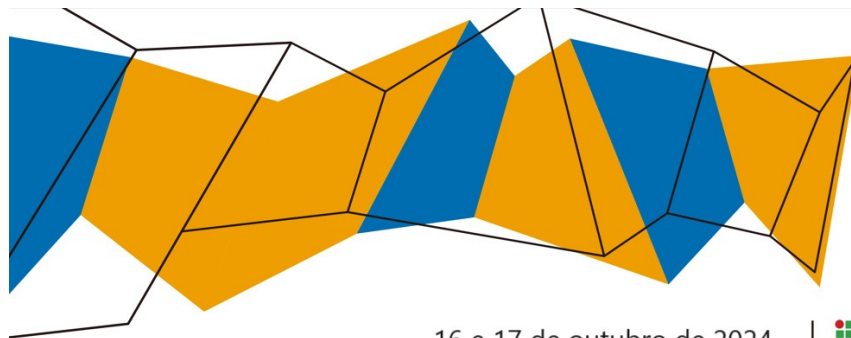
## 24a MOSTRAPOA

Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



7. Diagnóstico preliminar no Centro Municipal de Educação dos Trabalhadores-CMET Paulo Freire para aplicação de ações em educação ambiental popular.	Daniel de Oliveira Pereira, Marthina Levenzon Pimentel, Cassiano Pamplona Lisboa	Ciências Humanas	Extensão
8. O empoderamento e o esperançar através da leitura e da escrita: a experiência do projeto de extensão de alfabetização e letramento de jovens, adultos e idosos	Gabriel Duarte da Fonseca, Miriam Fernandes Pedroso	Ciências Humanas	Extensão
9. Projeto extensionista como proposta de sensibilização às temáticas ambientais na comunidade escolar	Michelle Leão, Celson Roberto Canto Silva	Ciências Humanas	Extensão
10. Estado do conhecimento em informática na Educação no Brasil	Nicoli Waschburger Mendonça, Carine Bueira Loureiro	Ciências Humanas	Pesquisa
11. História e Memórias da Formação dos Institutos Federais	Malu Saturno Silva Conceição, Amanda Mesquita Goldani, Marcelo Vianna	Ciências Humanas	Pesquisa
12. Debate acerca das temáticas do periódico acadêmico "O Bisturi": o acervo do Museu de História da Medicina do Rio Grande do Sul (MUHM)	Maria Virginia Souza Guimarães	Ciências Humanas	Pesquisa



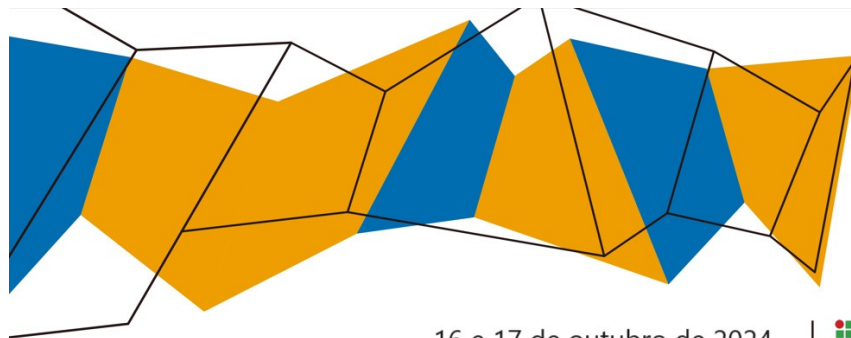
## 24a MOSTRAPOA

Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



13. Observatório de Permanência e Êxito: um estudo do ensino médio técnico agrícola nos âmbitos estadual e federal	Sabrina Machado Minhos, Maria Cristina Caminha de Castilho França, Lucília de Souza Machado	Ciências Humanas	Pesquisa
14. Mães com filhos: interpretações do ChatGPT	Endrio Alberton Correa Nunes, Carine Bueira Loureiro	Ciências Humanas	Pesquisa
15. Análise do Currículo Integrado e da Avaliação no Ensino Médio Integrado e EJA-EPT	Katia Simone Gamarra Da Silva, Clarice Monteiro Escott	Ciências Humanas	Pesquisa
16. Permanência e êxito: achados na literatura acadêmica sobre estratégias para licenciandos em Ciências e Química	Tiago Vitor Santos dos Santos, Andréia Modrzejewski Zucolotto	Ciências Humanas	Pesquisa
17. Emergências Climáticas: quais os impactos socioambientais do agronegócio?	Caroline Pereira Bielewski	Multidisciplinar	Extensão
18. Aprendizado sem fronteiras: Gaupuc, uma imersão além da sala de aula	Cristiana Almeida Felicio, Celson Roberto Canto Silva	Multidisciplinar	Extensão
19. Qualidade ambiental de parques urbanos: microclimas, qualidade do ar e níveis de pressão sonora do Parque Marinha do Brasil	Carolina Casarini Reis, Régis Ivan Halfen, Telmo Francisco Manfron Ojeda, Beatriz Regina Pedrotti Fabião, Jade Moreira, Magali da Silva Rodrigues, Renata Dias Silveira	Multidisciplinar	Pesquisa



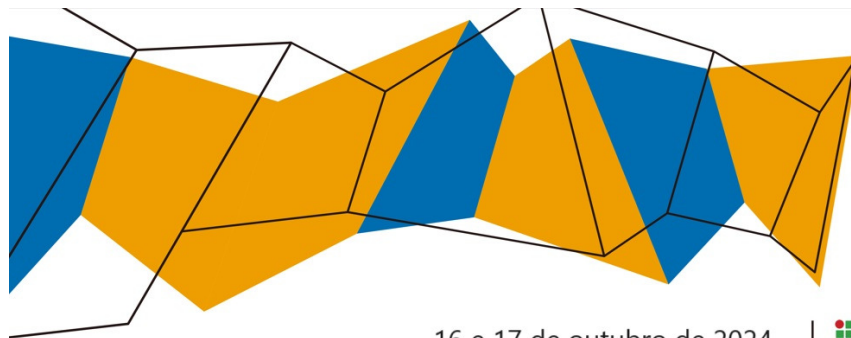
## 24a MOSTRAPOA

Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



20. Avaliação da meiofauna bentônica em arroio urbano, estação de inverno	Liliana Poersch Staudt, Fernanda de Souza Amaral, Simone Caterina Kapusta, Luiz Felipe Velho, Magali da Silva Rodrigues, Sabrina Letícia Couto da Silva	Multidisciplinar	Pesquisa
21. Desenvolvimento de um protótipo de monitoramento da água em tempo real	Salomão Jeremias Figueredo de Santana, Talia Motta de Oliveira, Simone Caterina Kapusta, André Peres, Evandro Manara Miletto, Julie Gagnon	Multidisciplinar	Pesquisa
22. Estudo de Acessibilidade e Demandas de Adaptação Arquitetônica em Laboratório da Área de Biologia	Liliana Arrué Marques, João Victor Chaves, Karin Tallini, Liliane Madruga Prestes	Multidisciplinar	Pesquisa
23. Estudo de reações de oxidação de álcoois: uma proposta didática	Giovana Aparecida Flores de Almeida, Aline Grunewald Nichele	Multidisciplinar	Pesquisa
24. Inovações sustentáveis para a resiliência climática: proposta de uso de Soluções Baseadas na Natureza no Centro Histórico de Porto Alegre	Carolina Casarini Reis, Renata Dias Silveira	Multidisciplinar	Pesquisa
25. Ifcare: plugin para monitoramento de emoções acadêmicas	Rafael Lariloran Costa Rodrigues	Multidisciplinar	Pesquisa
26. Educação ambiental e letramento climático no enfrentamento à situação de calamidade no RS.	Marthina Levenzon Pimentel, Daniel de Oliveira Pereira, Gabriela Gattelli Alves, Cassiano Pamplona Lisboa, Renata Dias Silveira	Multidisciplinar	Extensão
27. Projeto revitalização da Coleção Entomológica no CMET Paulo Freire	Lúcio Eduardo Ferreira, Aline Farias de Oliveira, Igor Murilo de Oliveira da Silva, Evandro Damasceno Moraes, Celson Roberto Canto Silva	Ciências Biológicas	Extensão



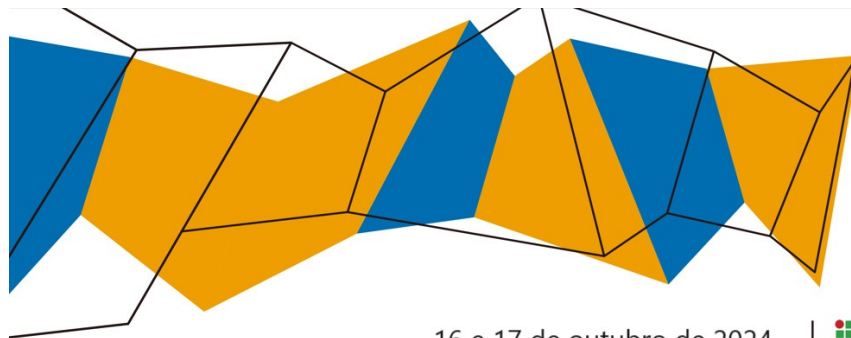
## 24a MOSTRAPOA

Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



28. Investigação sobre o uso do ChatGPT para o ensino de química: uma revisão de literatura	Cleide Cristina Marques, Aline Grunewald Nichele	Ciências Biológicas	Pesquisa
29. Bioquímica tátil: Remodelando a inclusão no ensino de alunos com deficiência visual com o uso da impressão 3D	Bruno da cunha porto alegre, Evandro Damasceno Morais, Andre Peres, Liliane Madruga Prestes, Karin Tallini	Ciências Biológicas	Pesquisa
30. Parkinsonia aculeata L.: um estudo teórico sobre seu potencial bioativo farmacológico na contracepção masculina	Renata Raquel Veríssimo Gomes, Márcia Bündchen	Ciências Biológicas	Pesquisa
31. Robótica Básica no Contexto Educacional	Isabel Verônica Ferraz da Rosa, Mario Ibanez Ceferino Hancco, Davi Antônio Silveira Bavaresco, Andréia Cristina Borges de Oliveira, Silvia de Castro Bertagnolli	Ciências Exatas e da Terra	Pesquisa
32. Gestão de dados geoespaciais da Antártica: estrutura e normativas brasileiras	Carolina Casarini Reis, Laura Maria Volpatto Riboli, Robson Jordani Gama Peres, Luiz Felipe Velho	Ciências Exatas e da Terra	Pesquisa
33. Evento de precipitação extrema de abril/maio de 2024 no Rio Grande do Sul: análise climática	Marthina Levenzon Pimentel, Daniel de Oliveira Pereira, Gabriela Gattelli Alves, Renata Dias Silveira, Felipe de Sousa Gonçalves	Ciências Exatas e da Terra	Pesquisa
34. Desastre climático de abril/maio de 2024 no Rio Grande do Sul:	Gabriela Gattelli Alves, Daniel de Oliveira Pereira, Marthina Levenzon Pimentel, Renata Dias Silveira, Luiz Felipe Velho	Ciências Exatas e da Terra	Pesquisa



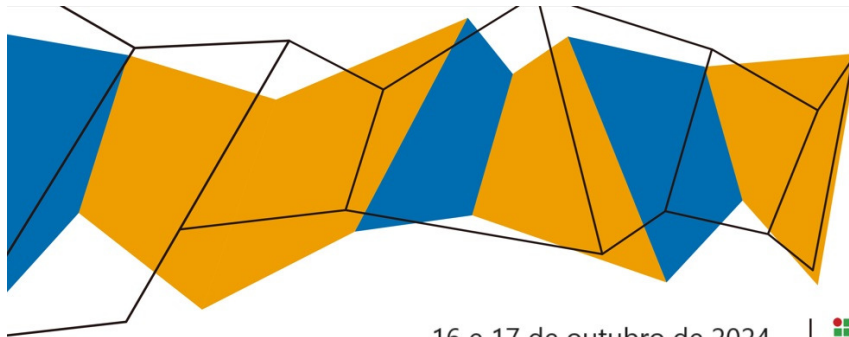
## 24a MOSTRAPOA

Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



repercussões territoriais e socioambientais			
35. Lúcio Eduardo Ferreira, Cristiana Almeida Felício, Renata Dias Silveira, Felipe de Sousa Gonçalves	Ações da sociedade civil durante o desastre climático de abril/maio em Canoas-RS	Ciências Exatas e da Terra	Pesquisa
36. Levantamento de requisitos para ambiente de ensino de programação	Robert Vieira Silveira	Ciências Exatas e da Terra	Pesquisa
37. Eventos de precipitação extrema de setembro/novembro de 2023 em Porto Alegre, Rio Grande do Sul	Marthina Levenzon Pimentel, Daniel de Oliveira Pereira, Gabriela Gattelli Alves, Renata Dias Silveira, Felipe de Sousa Gonçalves	Ciências Exatas e da Terra	Pesquisa
38. Apoio à Permanência e Êxito na Introdução à Programação	José Mendes Chesini, Natan da Silva Pivetta, Fabrícia Py Tortelli Noronha, Fábio Okuyama	Ciências Exatas e da Terra	Pesquisa
39. PseudoScript: ambiente de apoio ao ensino e aprendizagem de algoritmos e programação	Gabriel Mattos Hamdan, Renata Pigatto, Fabricia Py Tortelli Noronha	Ciências Exatas e da Terra	Pesquisa
40. Gestão do lazer e do turismo em unidades de conservação: proposição de um sistema de monitoramento das parcerias público-privadas	Cassia da Silva Alves, Celson Roberto Canto-Silva	Ciências Sociais Aplicadas	Pesquisa
41. Plataformas Digitais e a Internacionalização de Startups na Região de Porto Alegre	João Vitor Vieira Landsmann, Marcelo Machado Barbosa Pinto	Ciências Sociais Aplicadas	Pesquisa



# 24a MOSTRAPOA

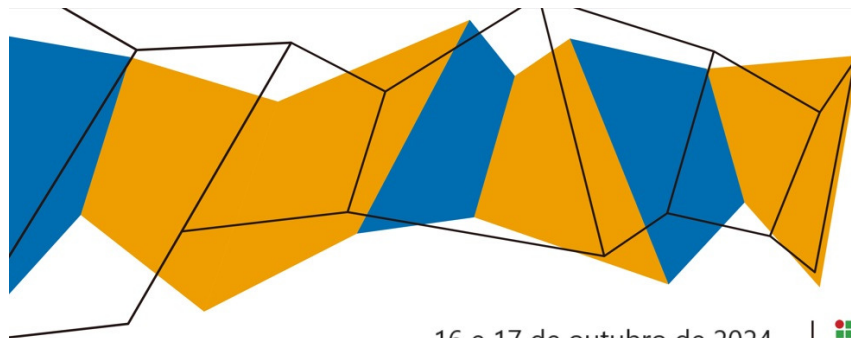
Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



42. Inclusão de pessoas com deficiência no mercado de trabalho: um estudo das políticas e práticas adotadas em uma instituição federal de ensino	Briza Arboite Oliveira	Ciências Sociais Aplicadas	Pesquisa
--	------------------------	----------------------------	----------





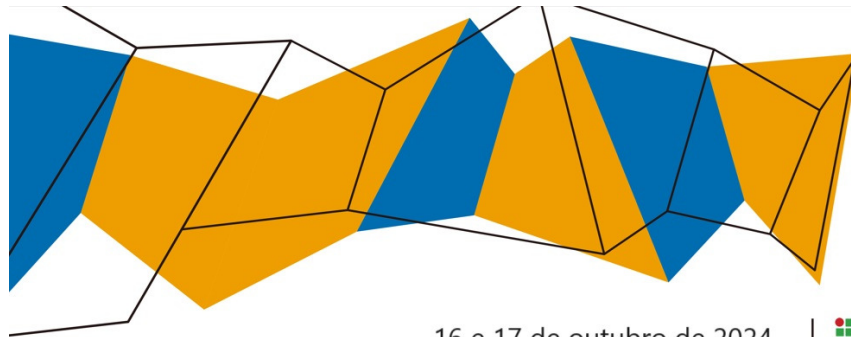
**24a**  
**MOSTRAPOA**  
Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



## PÓS-GRADUAÇÃO

<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Área</b>
1. Atuação da psicopedagogia no IFRS Campus Porto Alegre: potencialidades e desafios práticos e institucionais	Marta Albêa Gigante Baldi, Karina Silva da Silva de Borba, Ana Moraes Springer, Sheyla Werner	Ciências Humanas
2. Práticas educacionais inclusivas do Núcleo de Inclusão às Pessoas com Necessidades Educacionais Específicas do IFRS Campus Porto Alegre: impacto no processo de inclusão	Adaias dos Santos Kilppe, Ana Rosaura Moraes Springer, Sheyla Werner	Ciências Humanas
3. FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES ATUANTES NO ENSINO SUPERIOR: UMA BREVE REVISÃO	Mariéle Padilha Flores (autora), Josiane Carolina Soares Ramos Procasko	Ciências Humanas
4. Tecnologias educacionais e o engajamento de estudantes das séries finais do ensino fundamental	Ananda Oliveira Mello, Marcia Hafele Islabão Franco	Ciências Humanas
5. Revisitar a história do bairro Restinga através do uso de recursos digitais	Josiane da Rosa Henrique, Carine Bueira Loureiro, Silvia de Castro Bertagnolli	Ciências Humanas
6. As Cleantechs sob a ótica dos 3T'S - Estudo de Caso do Grupo Muda	Glaucan de Medeiros Braga, Marcelo Mallet Siqueira Campos	Ciências Humanas
7. Análise do discurso pedagógico com famílias na amenização de problemas do cotidiano escolar	Bruno Gabriel Gomes Cardoso	Ciências Humanas
8. A utilização das tecnologias como uma ferramenta de conexão entre docente e discente	Isabel Helena Comerlato, Mariano Nicolao, Carine Bueira Loureiro	Linguística, Letras e Artes



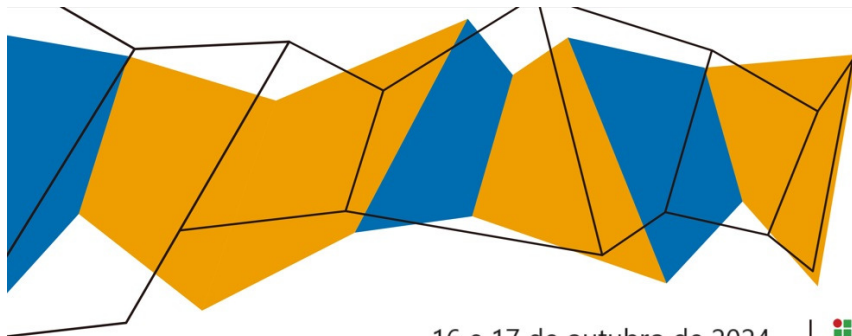
## 24a MOSTRAPOA

Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



9. Elas Podem! Computação Criativa para o Empoderamento de Meninas do Ensino Fundamental	Clara Regina Ignácio dos Santos, Silvia de Castro Bertagnolli, André Peres	Linguística, Letras e Artes
10. O IMPACTO DO DESENVOLVIMENTO DAS SMART CITIES NO SISTEMA DE PATENTES: UM COMPARATIVO ENTRE BRASIL E ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA (EUA)	Laura Luce Maisonnave, Cláudio Vinícius Silva Farias, Sabrina Oliveira Xavier	Ciências Sociais Aplicada
11. O USO DA MARCA COLETIVA COMO INSTRUMENTO DE VALORIZAÇÃO DOS TERRITÓRIOS CRIATIVOS	Adriana Larruscahim Hamilton Ilha, Kelly Lissandra Bruch, Priscila Wachs	Ciências Sociais Aplicada
12. ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO DE PORTO ALEGRE - RS: PRÁTICAS E PROGRAMAS DE FOMENTO	Marisângela de Mello, Marília Bonzanini Bossle	Ciências Sociais Aplicada
13. A Assinatura entre a Introdução e a Coda: Direitos Autorais e a sua Proteção no Mercado Fonográfico	Gustavo Scheffel Adornes, Mariana de Freitas Dewes, Marcia Cristiane Vaclavik	Ciências Sociais Aplicada
14. Revisão sistemática da literatura sobre softwares para gestão da inovação	Jonathan Vallonis Botelho, Gregory Fernandes Muniz, Rodrigo Perozzo Noll, Erik Schüler	Ciências Exatas e da Terra



# 24a MOSTRAPOA

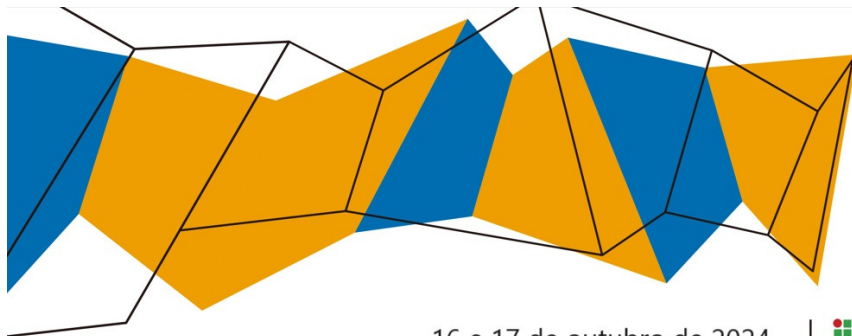
Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



## AVALIADORES

1. Alex Dias Gonsales
2. Alex Sander da Rosa Moreira
3. Aline Casagrande Rosso
4. Aline Grunewald Nichele
5. Aline Moraes Alberto
6. Ana Paula de Oliveira Ramos
7. Andréa Ribeiro Gonçalves
8. ANGELA CARVALHO SILVA
9. Carolina Casarini Reis
10. Cecilia Aguiar Madalena Iparaguirre
11. Clara Regina da Silva Ignácio
12. Cristina Rorig Goulart
13. Cristine Stella Thomas
14. Douglas Brochado Machado
15. Elisa Carvalho Vieira
16. Fabrícia Py Tortelli Noronha
17. Fernanda Lais de Souza
18. Gabriel Ribeiro Padilha
19. Gabriely da Luz Bandeira
20. Gleide Penha de Oliveira
21. Guilherme Souza Sales
22. Igor Murilo de Oliveira da Silva
23. Jaqueline Gomes Nunes
24. Jardel da Rocha Furtado
25. Jean Carlos Esperança
26. Jéssica Sanna Soares Pons
27. João Pedro Gaelzer Coelho Silva
28. Julian Silveira Diogo de Ávila Fontoura
29. Karen Magnus
30. Katysuki da Rosa Rossini Machado
31. Leonardo Kraskin Vital
32. Luis Gustavo dos Santos Gomes
33. Magali da Silva Rodrigues
34. Maikon Alexandre Kremer
35. Mariano Nicolao
36. Mariéle Padilha Flores
37. Nayara Mendes dos Santos
38. Paulo Artur Konzen Xavier de Mello e Silva

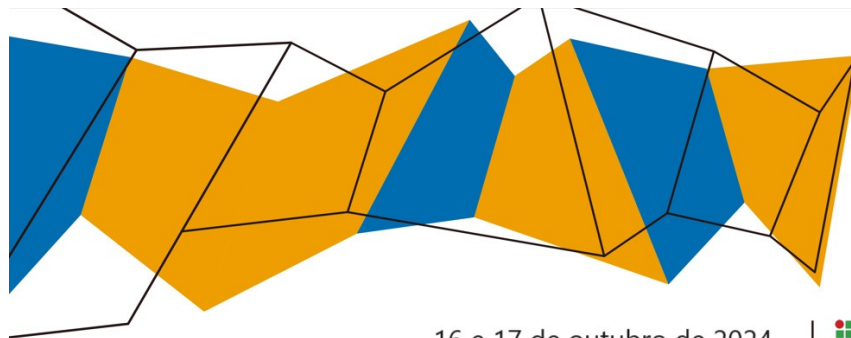


**24a**  
**MOSTRAPOA**  
Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



39. Priscila Wachs
40. Simone Caterina Kapusta
41. Tanisi Pereira de Carvalho
42. Thanise Antunes Dias
43. Tissiane Schmidt Dolci
44. Tuany Carbone da Rosa
45. Vanessa Cristiele da Silva



## 24a MOSTRAPOA

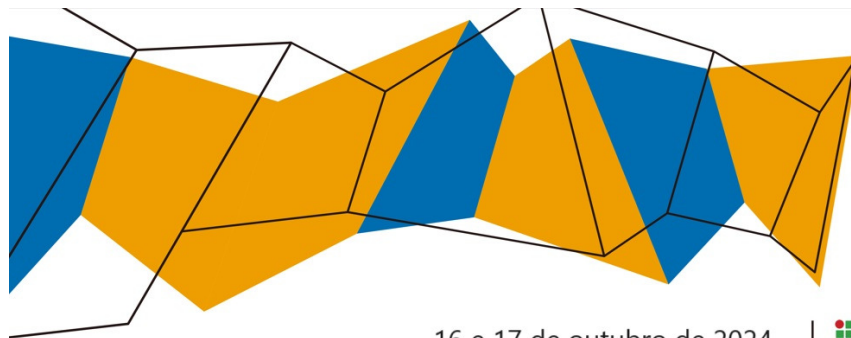
Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



### OFICINAS

16/10 - QUARTA-FEIRA		17/10 - QUINTA-FEIRA	
Manhã Das 9h às 11h	Não serão ofertadas oficinas nesse dia/turno	Manhã Das 9h às 11h	Oficina 20 - SCRUM - Como gerenciar projetos com agilidade (Lab. 208 TN)  Oficina 21 - Transformando Textos (Biblioteca)  Oficina 22 - Mão na massa (Cupcake) - (Lab. de Panificação - 3º andar TN)  Oficina 23 - Aprender a Aprender - Soft skills através da arte (sala 1018 TS)  Oficina 24 - Oficina Política Estadual de Conscientização e Incentivo à Doação e Transplante de Órgãos e Tecidos
Tarde Das 14h às 16h	Oficina 1 - Música, Scratch e Inteligência Artificial (Lab. Inf. 213)	Tarde Das 14h às 16h	Oficina 25 - Alimento Seguro: Verdades e Mitos ( Sala 209 TN)  Oficina 26 - SIGAA na Prática: Facilitando as certificações nas ações de extensão. (Lab. 213 TN)



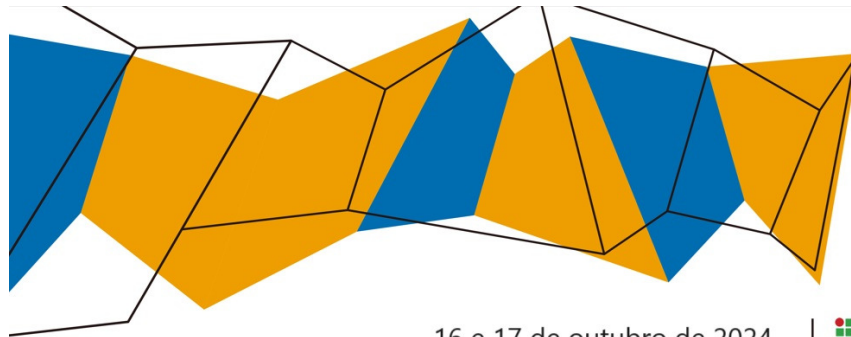
## 24a MOSTRAPOA

Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



<p>Oficina 2 - Conhecendo e explorando os instrumentos de uma banda (Aud. 823TS)</p> <p>Oficina 3 - Como A Cor Conta Histórias (sala 210 TN)</p> <p>Oficina 4 - Ecossistema de Inovação de Porto Alegre - RS: Práticas e Programas de Fomento (Sala 206 TN)</p> <p>Oficina 5 - Corpo_Flauta (Sala 904 TS)</p> <p>Oficina 6 - Como a tecnologia pode auxiliar na preservação do Mato do Júlio? (Sala 214 TN)</p> <p>Oficina 7 - Discussão do filme Guatá - Cultura Indígena (Auditório 913 TN)</p> <p>Oficina 8 - Confeções de artesanato indígena (Sala 215 TN).</p> <p>Oficina 9 - Ciência de Dados na Educação: Personalizando e Inovando o Ensino (Lab. 1002 TS)</p>	<p>Oficina 27 - Ciência de Dados na Educação: Personalizando e Inovando o Ensino</p> <p>Oficina 28 - Revisão Sistemática de Literatura (RSL) apoiada por Inteligência Artificial (IA) (Lab. 803 TS)</p> <p>Oficina 29 - Oficina Política Estadual de Conscientização e Incentivo à Doação e Transplante de Órgãos e Tecidos</p>
---	---



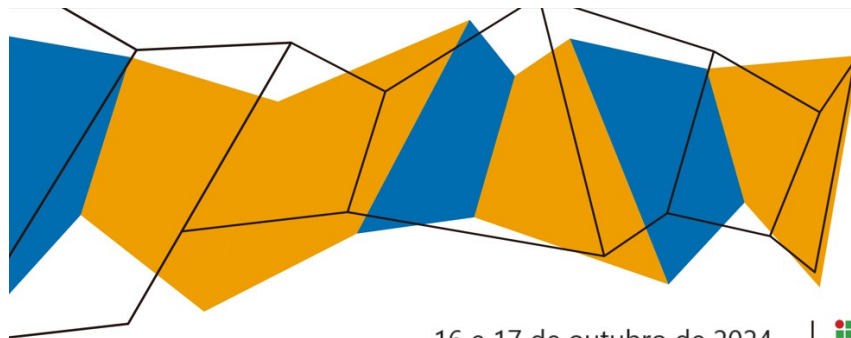
## 24a MOSTRAPOA

Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



	Oficina 10 - Oficina Política Estadual de Conscientização e Incentivo à Doação e Transplante de Órgãos e Tecidos  Oficina 11 - Panetones: mão na massa		
Noite Das 19h às 21h	Oficina 12 - Questões e processos seletivos: Reflexões e Impactos no currículo. (Sala 209 TN)  Oficina 13 - Oficina Canva Básico para estudantes (Lab. 213 TN)  Oficina 14 - Gestão de pessoas e currículo com foco no público da Educação de Jovens e Adultos  Oficina 15 - Alimento Seguro: Verdades e Mitos! (Sala 210 TN)  Oficina 16 - Conhecendo e explorando os instrumentos de uma banda (Aud. 823TS)  Oficina 17 - O desafio das finanças pessoais (Lab. 208 TN)	Noite	Não serão ofertadas oficinas nesse dia/turno



## 24a MOSTRAPOA

Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão

16 e 17 de outubro de 2024



	Oficina 18 - NotebookLM: Inteligência artificial no apoio dos estudos e projetos acadêmicos (Lab 803 TN)		
	Oficina 19 - Oficina Política Estadual de Conscientização e Incentivo à Doação e Transplante de Órgãos e Tecidos		

Oficinas abaixo não foram homologadas, pois não explicaram de forma clara como a oficina seria realizada:

1. Mostra Poa
2. O Impacto do Desenvolvimento das Smart Cities no Sistema de Patentes: um comparativo entre Brasil e Estados Unidos da América (EUA)

### ATENÇÃO:

Dúvidas referentes a publicação devem ser enviadas ao e-mail: [mostrapoa@poa.ifrs.edu.br](mailto:mostrapoa@poa.ifrs.edu.br)