



VIII SALÃO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA  
INOVAÇÃO  
TECNOLOGICA



**INSTITUTO FEDERAL**  
Rio Grande do Sul  
Campus Bento Gonçalves

# SESSÃO 1

17 de Out. | QUA | Áudios 1

19:00	<b>Jucenil Leonidas Marques Faria</b> Tecnologia em Logística	Atividades do NEABI-BG: Capoeira Angola e saberes populares
19:20	<b>Graziele Silveira dos Santos</b> Lic. em Pedagogia	A educação carcerária no Brasil: uma análise da educação por trás das grades
19:40	<b>Tais Nunes Muller</b> Lic. em Pedagogia	O Ensino Religioso na Escola pública
20:00	<b>Nelize Letícia Primer Zacharia</b> Lic. em Pedagogia	Educação não-formal: uma perspectiva para o desenvolvimento humano
20:20	<i>Coffee Break</i>	
20:40	<b>Jéssica Sabrini Froes</b> Lic. em Pedagogia	NEPGS nos diferentes campi do IFRS: Estrutura, funcionamento e envolvimento da comunidade acadêmica
21:00	<b>Sandra Maria Zeni</b> Lic. em Pedagogia	Literatura juvenil: desafios e perspectivas nas séries finais de Ensino Fundamental
21:20	<b>Leidi Simonini</b> Esp. em Ensino da Matemática para a Educação Básica	O Ensinar e Aprender Matemática no contexto do Ensino Médio Integrado: Práticas pedagógicas consideradas como bem-sucedidas

CIÊNCIAS  
HUMANAS

# SESSÃO 2

17 de Out. | QUA | Áudios 2

- 19:00** **Karine Bozzetto Somacal**  
Téc. em Agropecuária  
Detalhes que são essenciais: análise de um trecho do clássico “O crime do padre Amaro”, de Eça de Queirós
- 19:20** **Leticia Giovanaz**  
Téc. em Agropecuária  
A construção de um clássico: análise de trecho do romance “Madame Bovary”, de Gustave Flaubert
- 19:40** **Amanda Eduarda Reschke**  
Téc. em Viticultura e Enologia  
A onomástica literária em obras de fantasia épica: o caso de A Guerra dos Tronos
- 20:00** **Gabriela Agostini Coppini**  
Téc. em Viticultura e Enologia  
O verbo e seu entorno: análise sintática de letras de música

LINGUÍSTICA,  
LETRAS E ARTES

# SESSÃO 3

17 de Out. | QUA | Áudios 3

- |       |  |  |
|-------|--|--|
| 19:00 | <b>Edison Guella Fernandes</b><br>Lic. em Pedagogia    | Releituras dos contos de fadas: versões de Chapeuzinho Vermelho  |
| 19:20 | <b>Robert R. de Melo Rodrigues</b><br>Lic. em Letras   | Formação do sujeito leitor: a importância dos contos de fadas na infância  |
| 19:40 | <b>Hamilton O. Bitencourt Junior</b><br>Lic. em Letras | A representação da ganância nas fábulas de Esopo   |
| 20:00 | <b>Christian Casanova Klima</b><br>Lic. em Letras      | O artigo neutro 'lo' da língua espanhola em contraste com o português: o caso da obra Crónica de una Muerte Anunciada, de Gabriel García Márquez |
| 20:20 | <i>Coffee Break</i>                                    |  |
| 20:40 | <b>Samuel Ânderson Gebing</b><br>Lic. em Letras        | Tradução do artigo neutro 'lo' na obra Memórias de mis putas tristes, de Gabriel García Márquez  |
| 21:00 | <b>Milena Rigatti</b><br>Lic. em Letras                | Tradução do artigo neutro 'lo' na obra El coronel no tiene quien le escriba, de Gabriel García Márquez   |

LINGUÍSTICA,  
LETRAS E ARTES

# SESSÃO 1

18 de Out. | QUI | Áudios 1

- |       |  |   |
|-------|--|---|
| 19:00 | <b>Eduarda Demarchi</b><br>Téc. em Agropecuária      | O Ensino da Ditadura civil-militar no ensino médio integrado: desafios e possibilidades                             |
| 19:20 | <b>Robert R. de Melo Rodrigues</b><br>Lic. em Letras | Os Núcleos de Estudos e Pesquisa em Gênero e Sexualidade do IFRS: história, desafios e possibilidades               |
| 19:40 | <b>Michele Carraro</b><br>Lic. em Pedagogia          | O processo da comunicação não-violenta pelo viés da pesquisa científica   |
| 20:00 | <i>Coffee Break</i>                                  |   |
| 20:20 | <b>Lauren Copat Poletto</b><br>Lic. em Pedagogia     | Diferentes ferramentas na pesquisa qualitativa  |
| 20:40 | <b>Carol Hirschmann</b><br>Lic. em Pedagogia         | Planejamento e avaliação: ferramentas fundamentais no processo escolar  |
| 21:00 | <b>Ana Alice Severgnini</b><br>Lic. em Pedagogia     | A gestão democrática e a administração empresarial: provocações introdutórias para uma gestão escolar               |
| 21:20 | <b>Camila da Silva</b><br>Lic. em Pedagogia          | Os desafios da implementação da democracia nos espaços escolares: contexto histórico e o papel do Regimento Escolar |
| 21:40 | <b>Ivone Massola</b><br>Lic. em Letras               | Contos de fadas: preparando a criança para a vida adulta  |

CIÊNCIAS  
HUMANAS

# SESSÃO 2

18 de Out. | QUI | Áudios 2

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| 15:00 | <b>Gislaine Taís Grzeça</b><br>Agronomia                            | Efeitos do extrato de sementes de uva na toxicidade induzida por glifosato em <i>Caenorhabditis elegans</i>               |
| 15:20 | <b>Gabriel Henrique Fontana</b><br>Agronomia                        | Distribuição longitudinal de semeadura do milho em função da velocidade de trabalho                                       |
| 15:40 | <b>Marcio Nilton Lima Mautone</b><br>Tecnologia em Viti. e Enologia | Diferentes níveis de hidratação e luminosidade durante a forçagem dos enxertos de videira produzidas por enxertia de mesa |
| 16:00 | <b>Thiago Grassel dos Reis</b><br>Tecnologia em Horticultura        | Estimativa de evapotranspiração atual (ETa) em vinhedos por estação de fluxo via balanço de energia                       |
| 16:20 | <i>Coffee Break</i>   |   |
| 16:40 | <b>Jamerson Fiorentin</b><br>Agronomia                              | Seleção de porta-enxertos de videira resistentes à fungos causadores de doenças de tronco                                 |
| 17:00 | <b>Cristian Scalvi Lampugnani</b><br>Tecnologia em Horticultura     | Temperatura e tempo de frio para a superação da dormência de gemas de pessegueiro   |
| 17:20 | <b>Bianca de Avila Martins</b><br>Tecnologia em Viti. e Enologia    | Efeito de diferentes aditivos enológicos sobre as características tecnológicas do vinho a ser envasado                    |

CIÊNCIAS  
AGRÁRIAS

# SESSÃO 3

18 de Out. | QUI | Áudios 2

- |       |  |   |
|-------|--|---|
| 18:00 | <b>Bruna Meirelles</b><br>Téc. em Administração                | Dolce Bonazza: sua viabilidade econômico-financeira na produção de trufas   |
| 18:20 | <b>Augusto Garcia da Silva</b><br>Lic. em Física               | O uso das Equações Diferenciais para o estudo do Circuito Resistor-Capacitor  |
| 18:40 | <b>Andreia da Silva Cezimbra</b><br>Tecnologia em Horticultura | Efeito do pó-de-rocha na disponibilidade do cobre em um Cambissolo com histórico de cultivo de videira                    |
| 19:00 | <b>Angelo Gava</b><br>Tecnologia em Viti. e Enologia           | Efeito de podas antecipadas sobre as variedades Niágara Rosa e Branca ( <i>Vitis labrusca</i> L.)                         |
| 19:20 | <b>Rafael Zanovelo Perin</b><br>Lic. em Matemática             | Equações diferenciais para a modelagem de crescimento fúngico   |
| 19:40 | <b>Angelo Gava</b><br>Tecnologia em Viti. e Enologia           | Desenvolvimento de um sistema automatizado de baixo custo para monitoramento da fermentação alcoólica em vinhos           |
| 20:00 | <i>Coffee Break</i>  |   |
| 20:20 | <b>Gisele Collaziol Locatelli</b><br>Lic. em Física            | O Ensino Experimental de Óptica: A busca por experimentos de baixo custo  |
| 20:40 | <b>Gabriela Mikoaski</b><br>Lic. em Física                     | Análise do desempenho acadêmico de um curso de licenciatura em física   |
| 21:00 | <b>Anderson B. Cassinelli</b><br>Lic. em Física                | Análise dos trabalhos de conclusão de curso da Licenciatura em Física do IFRS-campus Bento Gonçalves                      |
| 21:20 | <b>Ramon Wagner</b><br>Lic. em Física                          | Design experimental no ensino de Física via simulação computacional no software Algodoo: uma abordagem da refração da luz |
| 21:40 | <b>Bruna Giuriatti</b><br>Lic. em Física                       | Termoluminescência em dosímetros usados em monitoração individual: uma discussão dos aspectos físicos envolvidos          |

# SESSÃO 4

18 de Out. | QUI | Áudios 3

- |       |  |  |
|-------|--|--|
| 19:00 | <b>Gabriela Agostini Coppini</b><br>Téc. em Viticultura e Enologia     | Enoturismo e atuação profissional: análise dos egressos dos cursos de Viticultura e Enologia do IFRS         |
| 19:20 | <b>Dhese Cavalheiro da Silveira</b><br>Lic. de Matemática              | Inclusão escolar na visão de pais e responsáveis   |
| 19:40 | <b>Cláudia Tatiane D. Kuczkowski</b><br>Tecnologia em Viti. e Enologia | Estudos sobre a Felicidade e sua Relação com a Economia e a Ética  |
| 20:00 | <i>Coffee Break</i>  |  |
| 20:20 | <b>Daniel Fernandes da Silva</b><br>Lic. em Matemática                 | Informática complementar para pessoas com deficiência visual: um projeto de extensão desenvolvido pelo NAPNE |
| 20:40 | <b>Marcelo Bergonsi</b><br>Tecnologia em Alimentos                     | Estudo de Caso: Recursos Humanos Integrados a Estratégia Organizacional                                      |
| 21:00 | <b>Émerson Tunes Pereira</b><br>Tecnologia em Alimentos                | IFRS-BG Si Vê: promovendo a interação do <i>campus</i> Bento Gonçalves com a comunidade externa              |

CIÊNCIAS  
SOCIAIS E APLICADAS



# SESSÃO 1

19 de Out. | SEX | Áudios 1

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| 14:00 | <b>Eduardo Felipe Alchieri</b><br>Técnico em Agropecuária | Estimativa da evapotranspiração atual de uvas finas a partir de imagens obtidas por VANT e por estações de fluxo via balanço de energia |
| 14:20 | <b>Gabriel Henrique Fontana</b><br>Agronomia              | Estrutura funcional de aplicativo para regulagem de semeadoras de precisão  |
| 14:40 | <b>Bruna Trevizan Paese</b><br>Agronomia                  | Efeito do pH do solo sobre a disponibilidade de Cobre em um Cambissolo na Serra Gaúcha  |
| 15:00 | <b>Jorge Junior Mariani</b><br>Agronomia                  | Dessorção de cobre em sedimentos de erosão de uma área de cultivo de videira  |
| 15:20 | <i>Coffee Break</i>                                       |   |
| 15:40 | <b>Renata Dutra Ril</b><br>Tecnologia em Viti. e Enologia | Herbário Vitinícola Físico IFRS, <i>campus</i> Bento Gonçalves  |
| 16:00 | <b>Fabrini Zago</b><br>Agronomia                          | Prospecção de material vitícola mutante no nordeste rio-grandense mediante melhoramento participativo.                                  |

CIÊNCIAS  
AGRÁRIAS

# SESSÃO 2

19 de Out. | SEX | Áudios 2

- |       |   |  |
|-------|---|--|
| 14:00 | <b>Raira Rössner da Silva</b><br>Lic. em Matemática       | Uma introdução à Geometria Esférica no ensino básico: conceitos e propriedades       |
| 14:20 | <b>Tamires Bon Vieira</b><br>Lic. em Matemática           | Obmep na escola: Metodologia de Resolução de Problemas                               |
| 14:40 | <b>Cassiana Mallet C. Garcia</b><br>Lic. em Matemática    | Praticar Matemática: aprender para ensinar, ensinar para aprender                    |
| 15:00 | <b>Robson Ceratti</b><br>Lic. em Matemática               | Estudo das conexões entre a geometria fractal e as funções exponencial e logarítmica |
| 15:20 | <i>Coffee Break</i>                                       |  |
| 15:40 | <b>Rafael Jonatan Pertile</b><br>Lic. em Matemática       | Modelo de Esvaziamento de um Barril  |
| 16:00 | <b>Raiane Jacqueline Conci</b><br>Lic. em Matemática      | Crescimento de morangos descrito por uma função logística                            |
| 16:20 | <b>Cleber Pegoraro</b><br>Lic. em Física                  | Atualização do projeto de um robô cartesiano para pesquisa em enologia               |
| 16:40 | <b>Jeferson Prates Nunes</b><br>Me. em Ens. em Matemática | Lei de Resfriamento de Newton e a produção de lustres                                |
| 17:00 | <b>Adrian Ruan Horn de Borba</b><br>Lic. em Matemática    | Oficinas de Matemática Básica para alunos do Ensino Médio/Técnico                    |

CIÊNCIAS  
EXATAS E DA TERRA