

## Projetos de pesquisa desenvolvidos pelos servidores do Câmpus Pelotas – Visconde da Graça e registrados na PROPESP com vigência entre 09/2024 e 08/2025

PROJETOS			
EQUIPE	TÍTULO DO PROJETO	EDITAL/PERÍODO DE EXECUÇÃO	OBJETIVO GERAL DO PROJETO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS			
<b>Coordenadora:</b> Cristiane Brauer Zaicovski <a href="mailto:cristianezaicovski@ifsul.edu.br">cristianezaicovski@ifsul.edu.br</a>  <b>Equipe:</b>	Caracterização físico-química e bioativas de farinha de resíduos do processamento agroindustrial da elaboração de suco artesanal por arraste de vapor – cultivar Niágara Rosa.	Edital 06/2024 09/2024 a 08/2025	Avaliar as características físico-químicas e bioativas de farinha do resíduo do processamento agroindustrial da elaboração de suco artesanal por arraste de vapor – Cultivar Niágara Rosa.
<b>Coordenador:</b> Everton M. Medeiros <a href="mailto:evertonmedeiros@ifsul.edu.br">evertonmedeiros@ifsul.edu.br</a>  <b>Equipe:</b> Yohana Dias Ott (bolsista); Carlos Eduardo Schaedler; Flávio Abib; Carlos Rodolfo Bork.	Dispersão endozoocórica de espécies de plantas daninhas.	Edital 06/2024 09/2024 a 08/2025	Avaliar a velocidade da passagem das sementes no trato digestório de bovinos e a dispersão endozoocórica de sementes de capim-annoni ( <i>Eragrostis plana</i> Nees) arroz daninho ( <i>Oryza sativa</i> L.), capim-arroz, ( <i>Echinochloa crusgalli</i> L.) e caruru ( <i>Amaranthus spp.</i> ) pela ingestão de diferentes dietas e posterior recuperação e germinação de sementes destas espécies; avaliar o potencial de dispersão destas espécies em silagem de milho proveniente de lavoura contaminada; avaliar aspectos econômicos referente ao período de quarentena para o produtor.
<b>Coordenadora:</b> Ana Paula do Sacramento Wally <a href="mailto:anawally@ifsul.edu.br">anawally@ifsul.edu.br</a>  <b>Equipe:</b> Beatriz da Rosa Citrini (bolsista); Vanessa R. Pestano Bauer; Alberto Rocha Cunha; Ana Cláudia Araújo de Lima; Márcia S. Selmo; Carlos Daniel Angrizano	Substituição de gordura vegetal hidrogenada na produção de massas folhadas.	Edital 06/2024 09/2024 a 08/2025	Substituir a gordura vegetal hidrogenada utilizada no processo de folhamento de massas panificáveis por gordura animal suína com aliada à adição de amido de milho no processo de folhamento.

Duval; Lisiane Santos dos Santos (bolsista).			
<b>Coordenadora:</b> Lisandre de Oliveira <a href="mailto:lisandreoliveira@ifsul.edu.br">lisandreoliveira@ifsul.edu.br</a>  <b>Equipe:</b> Taiane de Ávila Corrêa (bolsista); Solange Ferreira S. da Silveira; Jader R. Pinto; Fabiane P. Gentilini.	Avaliação do impacto da infestação de insetos-pragas no milho armazenado e na saúde dos animais: estudo na zona Sul do RS.	Edital 06/2024 09/2024 a 08/2025	Investigar e analisar a infestação natural de insetos-praga em milho armazenado em pequenas propriedades rurais na Zona Sul do Rio Grande do Sul, com ênfase no gênero <i>Sitophilus</i> (Coleoptera: Curculionidae). Além disso, visa avaliar o impacto dessa infestação na qualidade do grão e na sanidade dos animais que consomem esses alimentos.
<b>Coordenadora:</b> Lisandre de Oliveira <a href="mailto:lisandreoliveira@ifsul.edu.br">lisandreoliveira@ifsul.edu.br</a>  <b>Equipe:</b> Valter Tuchtenhagen Maroni (bolsista); Paulo Roberto Dallmann; Fabiane P. Gentilini; Darcy Bitencourt Jr.; David Bandeira da Cruz; Sérgio Leandro Costa de Ávila.	Estratégias de captura de enxame de abelhas e promoção da Apicultura sustentável na Região de Pelotas.	Edital 07/2024 10/2024 a 08/2025	Investigar e comparar a eficácia de diferentes atrativos na captura de enxames de abelhas africanizadas para promover práticas apícolas sustentáveis e seguras na região de Pelotas, utilizando um produto comercial e um atrativo confeccionado com extrato de erva cidreira e própolis.
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>			
<b>Coordenadora:</b> Tangela Denise Perleberg <a href="mailto:tangelaperleberg@ifsul.edu.br">tangelaperleberg@ifsul.edu.br</a>  <b>Equipe:</b> Elisane Dutra Lucas (bolsista); Doralice Lobato de Oliveira; Rafaella P. Bubolz; Franciélen T. da Silva; Marcial Corrêa Cárcamo; João Luis B. M. Poulsen; Gabriele M. Jeske.	Biodiversidade do Câmpus Pelotas – Visconde da Graça/IFSul, Pelotas, RS.	Edital 06/2024 09/2024 a 08/2025	Conhecer a biodiversidade do CaVG catalogada em projetos de pesquisa, artigos, resumos e trabalhos de conclusão de curso e divulgar essa biodiversidade.
<b>Coordenadora:</b> Francine F. Cassana.	Efeitos da forma de inoculação e de diferentes concentrações de	Edital 06/2024 09/2024 a 08/2025	Investigar o efeito da forma de inoculação e de diferentes concentrações de <i>A. brasiliense</i> na germinação de sementes de solanáceas.

<b>Equipe:</b> Franciélen T. da Silva (bolsista); Fernanda K. Pilatti; Cibele Antunes Zacher.	Azospirillum brasiliense na germinação de sementes da família Solanaceae.		
<b>Coordenador:</b> Marcial Cárcamo Corrêa <a href="mailto:marcialcorrea@ifsul.edu.br">marcialcorrea@ifsul.edu.br</a>  <b>Equipe:</b> Rodrigo F. Kruger; João Luis B. Marins.	Influência da temperatura sobre adultos e imaturos de <i>Spalangia chontalensis</i> (Cameron, 1884) (Hymenoptera: Pleromalidae)	Edital 06/2024 09/2024 a 08/2025	Avaliar a influência de diferentes temperaturas sobre adultos e imaturos de <i>Spalangia chontalensis</i> , em condições de laboratório. Esse objetivo tem como propósito subsidiar futuras pesquisas, bem como, estabelecer protocolos para a criação massal desse parasitoide, com vistas a sua utilização em programas de manejo integrado de pragas.
<b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b>			
<b>Coordenador:</b> Luís Ricardo M. Tusnski <a href="mailto:luistusnski@ifsul.edu.br">luistusnski@ifsul.edu.br</a>  <b>Equipe:</b> Alisson Duarte Feijó (bolsista)	Recursos didáticos para o ensino de Astronomia.	Edital 06/2024 09/2024 a 08/2025	Investigar, analisar, construir e documentar recursos didáticos que auxiliem professores no ensino de Astronomia, em especial dos conteúdos presentes nos currículos do Ensino Fundamental e Ensino Médio, de forma a melhor capacitar os estudantes das Licenciaturas do Campus CaVG para a futura prática docente.
<b>Coordenador:</b> Daniel Souza Cardoso <a href="mailto:danielcardoso@ifsul.edu.br">danielcardoso@ifsul.edu.br</a>  <b>Equipe:</b> Carlos Eduardo L. Díaz de Oliveira (bolsista); Mauro Cristian G. Rickes.	ChatGPT no jogo da imitação: desafio das	Edital 07/2024 10/2024 a 08/2025	Propõe-se verificar o emprego do ChatGPT enquanto ferramenta auxiliar para identificação de notícias falsas, buscando métodos e estratégias para a finalidade.
<b>Coordenador:</b> Matheus Z. Krolow <a href="mailto:matheuskrolow@ifsul.edu.br">matheuskrolow@ifsul.edu.br</a>  <b>Equipe:</b> Natália B. Perleberg (bolsista); Josiele Oliveira da Silva; Viviane Maciel da Silva.	O uso de tecnologias digitais de informação e comunicação como ferramenta no ensino de Química.	Edital 07/2024 10/2024 a 08/2025	Identificar as potencialidades e as formas mais assertivas de utilização dos <i>podcasts</i> para o ensino de Química.
<b>CIÊNCIAS HUMANAS</b>			

<b>Coordenadora:</b> Fabíola Mattos Pereira <a href="mailto:fabiolapereira@ifsul.edu.br">fabiolapereira@ifsul.edu.br</a> <b>Equipe:</b> Bruna Ferreira Medeiros (bolsista).	Acervo documental do CaVG: o patrimônio cultural em perspectiva (etapa 4) – articulações entre gênero e trabalho na educação profissional.	Edital 06/2024 09/2024 a 08/2025	Investigar, tomando por base as concepções de trabalho diferencialmente adotadas para educação profissional agrícola de homens e mulheres, como as práticas institucionais adotadas no Visconde da Graça, motivaram e possibilitaram o ingresso e permanência de mulheres nos cursos agrícolas de frequência exclusiva masculina, em um contexto de interdição das mulheres.
<b>Coordenadora:</b> Danielle Muller Andrade <a href="mailto:danielleandrade@ifsul.edu.br">danielleandrade@ifsul.edu.br</a> <b>Equipe:</b> Nathália Cardoso Velasques (bolsista); Patrícia da Rosa Louzada da Silva; Fabiana Celente Montiel.	Trilhas interpretativas na formação de educadores/as ambientais: segundo percurso.	Edital 06/2024 09/2024 a 08/2025	Compreender a partir da perspectiva de estudantes dos cursos de Licenciatura do IFSul/CaVG como a realização de trilhas interpretativas pode contribuir na formação de estudantes, por meio do estímulo da sensibilidade e da criatividade.
<b>MULTIDISCIPLINAR</b>			
<b>Coordenador:</b> Maykon Gonçalves Müller <a href="mailto:maykonmuller@ifsul.edu.br">maykonmuller@ifsul.edu.br</a> <b>Equipe:</b> João Luís B. Marins.	Estudos culturais da prática científica: concepções epistemológicas dos trabalhos apresentados na FECIMES/	Edital 06/2024 09/2024 a 08/2025	Descrever a Ciência em ação nos projetos apresentados pelos estudantes, indicando processos de representações culturais da Ciência, colocadas em circulação em oito edições da FECIMES.
<b>Coordenador:</b> Daniel Souza Cardoso. <a href="mailto:danielcardoso@ifsul.edu.br">danielcardoso@ifsul.edu.br</a> <b>Equipe:</b> Carlos Eduardo L. Díaz de Oliveira (bolsista); Mauro Cristian G. Rickes.	ChatGPT no jogo da imitação: desafio das Fake News.	Edital 06/2024 09/2024 a 08/2025	Propõe-se verificar o emprego do ChatGPT enquanto ferramenta auxiliar para identificação de notícias falsas, buscando métodos e estratégias para a finalidade.

## Projetos de pesquisa desenvolvidos pelos servidores do Câmpus Pelotas – Visconde da Graça e registrados na PROPESP com vigência em 2024

PROJETOS			
EQUIPE	TÍTULO DO PROJETO	EDITAL/PERÍODO DE EXECUÇÃO	OBJETIVO GERAL DO PROJETO
CIÊNCIAS HUMANAS			
<b>Coordenadora:</b> Cristiane Bauer Zaicovski <a href="mailto:cristianezaicovski@ifsul.edu.br">cristianezaicovski@ifsul.edu.br</a>  <b>Equipe:</b> Gabriela P. Quevedo; Vanessa R. Pestana Bauer; Carolini N. Fonseca; Helen R. Oliveira; Alice B. Bauch; Marisa F. Karow.	Produtos agroindustriais com alegação funcional e “gourmet”.	Edital 01/2024 Fluxo contínuo	Desenvolver formulações de produtos agroindustriais com alegação funcional e “gourmet”.
<b>Coordenador:</b> Vinícius Carvalho Beck <a href="mailto:viniciusbeck@ifsul.edu.br">viniciusbeck@ifsul.edu.br</a>  <b>Equipe:</b> Vinícius Carvalho Beck	Estudos sobre simulações digitais na aprendizagem de ciências.	Edital 01/2024 Fluxo contínuo	Analisar as compreensões de estudantes sobre fenômenos físicos, químicos, biológicos e matemáticos através de simulações do laboratório digital PhET.
<b>Coordenador:</b> Vinícius Carvalho Beck <a href="mailto:viniciusbeck@ifsul.edu.br">viniciusbeck@ifsul.edu.br</a>  <b>Equipe:</b> Vinícius Carvalho Beck	Estudos sobre esquemas mentais do campo conceitual da classificação.	Edital 01/2024 Fluxo contínuo	Analisar as compreensões de estudantes sobre fenômenos físicos, químicos, biológicos e matemáticos através de simulações do laboratório digital PhET.
<b>Coordenador:</b> Maykon Gonçalves Müller <a href="mailto:maykonmuller@ifsul.edu.br">maykonmuller@ifsul.edu.br</a>  <b>Equipe:</b> Maykon Gonçalves Müller;	Entre cientistas e o debate de Gênero no ensino de física: quais histórias não te contaram na escola?	Edital 02/2024 Fluxo contínuo	Desenvolver, implementar e analisar uma proposta didática que compreende as histórias de mulheres na Ciência/Física como articuladoras do debate explícito de gênero.