

Projetos de pesquisa desenvolvidos pelos servidores do Câmpus Pelotas – Visconde da Graça e registrados na PROPESP com vigência entre 09/2025 e 08/2026

PROJETOS			
EQUIPE	TÍTULO DO PROJETO	EDITAL/PERÍODO DE EXECUÇÃO	OBJETIVO GERAL DO PROJETO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS			
<p>Coordenadora: Cristiane Brauer Zaicovski (cristianezaicovski@ifsul.edu.br)</p> <p>Equipe: Paula Maria Eduarda F. dos Santos (EB); Helen Rodrigues Oliveira (TAE); Marisa Ferreira Karow (TAE); Vanessa R. P. Bauer (P)</p>	<p>Caracterização físico-química e bioativa de farinha de resíduos do processamento agroindustrial da vinificação de uvas Merlot.</p>	<p>Edital 05/2025 (09/2025 a 08/2026)</p>	<p>Avaliar as características físico-químicas e bioativas de farinha do resíduo do processamento agroindustrial da vinificação de uvas Merlot.</p>
<p>Coordenadora: Ana Paula S. Wally (anawally@ifsul.edu.br)</p> <p>Equipe: Ana Cláudia Araújo de Lima (EV); Márcia S. Selmo (P); Vanessa R. Pestana Bauer (P); Beatriz da Rosa Citrini (EB).</p>	<p>Substituição de gordura vegetal hidrogenada na produção de massas folhadas – FASE II.</p>	<p>Edital 05/2025 (09/2025 a 08/2026)</p>	<p>Quantificar gordura trans nos ingredientes lipídicos e nas formulações de massa folhada testadas na pesquisa, além de avaliar a redução nos percentuais de gordura para o folhamento, permitindo que um produto panificável tão consumido pelos brasileiros, possa apresentar redução calórica em sua formulação sem, contudo, perder sua qualidade sensorial.</p>
<p>Coordenador: Carlos Eduardo Schaedler (carlosschaedler@ifsul.edu.br)</p> <p>Equipe: Carlos Bork (P); Iohana Dias Ott (EB); Flávio Abib (TAE); Everton M. Medeiros (P).</p>	<p>O tempo de passagem de sementes no trato digestório de bovinos varia em função do alimento ingerido.</p>	<p>Edital 08/2025 (09/2025 a 08/2026)</p>	<p>Avaliar o tempo de passagem de sementes de espécies daninhas pelo trato digestório de bovinos em função do tipo de alimento ingerido.</p>
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS			

<p>Coordenadora: Tangela Denise Perleberg (tangelaperleberg@ifsul.edu.br)</p> <p>Equipe: Marcial Côrrea Cárcamo (P); Sílvia Romeu Pitrez (P); Doralice Lobato de O. Fischer (P); Elisane Dutra Lucas (EB).</p>	<p>Diversidade florística do Câmpus Pelotas – Visconde da Graça/IFSul, Pelotas, RS.</p>	<p>Edital 05/2025 (09/2025 a 08/2026)</p>	<p>Conhecer a diversidade florística de espécies vasculares em uma área de mata ciliar do CaVG/IFSul.</p>
<p>Coordenadora: Tais Madeira Ott (taisott@ifsul.edu.br)</p> <p>Equipe: Marcial Côrrea Cárcamo (P); Daliana Borges de Fraga (EB).</p>	<p>Moscas caliptradas de importância médica, veterinária e forense do Câmpus Visconde da Graça (Pelotas, RS) com ênfase na família Sarcophagidae (Diptera, Oestroidea)</p>	<p>Edital 05/2025 (09/2025 a 08/2026)</p>	<p>O presente projeto tem como objetivo principal identificar dípteros caliptrados de importância médica, veterinária e forense do Câmpus Visconde da Graça (CaVG), Instituto Federal Sul-rio-grandense, com ênfase na família Sarcophagidae.</p>
<p>Coordenador: Marcial Corrêa Cárcamo (marcialcorrea@ifsul.edu.br)</p> <p>Equipe: Sílvia Romeu Pitrez (P); Tangela Denise Perleberg (P); Taís Madeira Ott (P); Gabriele M. Jeske (EB).</p>	<p>Biodiversidade zoológica do Câmpus Pelotas – Visconde da Graça/IFSul, Pelotas, RS.</p>	<p>Edital 05/2025 (09/2025 a 08/2026)</p>	<p>Construir um catálogo único e de livre acesso sobre as espécies de animais que ocorrem no Câmpus Pelotas - Visconde da Graça, para que este possa ser utilizado em divulgação científica, em pesquisas e na conscientização da sociedade a respeito da importância de conservarmos a biodiversidade.</p>
<p>Coordenadora: Rosana Serpa (rosanaserpa@ifsul.edu.br)</p> <p>Equipe: Angelis Krizel dos Santos Linhares (EB).</p>	<p>Ocorrência de <i>Escherichia coli</i> multirresistente na praia do Laranjal, Pelotas/RS.</p>	<p>Edital 05/2025 (09/2025 a 08/2026)</p>	<p>Avaliar a ocorrência de <i>E. coli</i> multirresistente em amostras de água da Praia do Laranjal, Pelotas/RS.</p>
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA			
<p>Coordenador: Vinícius Carvalho Beck (viniciusbeck@ifsul.edu.br)</p>	<p>A equação de Arrhenius revisitada e seu papel no envelhecimento do vinho.</p>	<p>Edital 05/2025 (09/2025 a 08/2026)</p>	<p>Investigar a aplicação da Equação de <u>Arrhenius</u> no processo de envelhecimento do vinho e propor uma reestruturação metodológica que permita resultados mais precisos e adequados às necessidades da indústria vinícola. O envelhecimento do vinho é um processo complexo e dinâmico, influenciado por</p>

<p>Equipe: Lucas Dal Magro (P); Beatriz Borges Castro (EB); Janaína Rosa Madruga (CE).</p>			<p>diversas variáveis que podem impactar suas características sensoriais e químicas. A utilização da Equação de <u>Arthenius</u>, amplamente conhecida por modelar a dependência de taxa de reação com a temperatura, será analisada para verificar sua eficácia e sugerir melhorias ou adaptações que atendam de maneira mais fiel às especificidades do processo.</p>
<p>Coordenadora: Maria Isabel G. Moreira (mariamoreira@ifsul.edu.br)</p> <p>Equipe:</p>	<p>Bricks and Codes: utilizando kits LEGO® para auxiliar no aprendizado de lógica de programação no Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas.</p>	<p>Edital 05/2025 (09/2025 a 08/2026)</p>	<p>Explorar o impacto dos kits LEGO® como metodologia ativa para facilitar o ensino e a aprendizagem de lógica de programação entre os/as estudantes do Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas do Campus Pelotas – Visconde da Graça.</p>
CIÊNCIAS HUMANAS			
<p>Coordenadora: Fabíola Mattos Pereira (fabiolapereira@ifsul.edu.br)</p> <p>Equipe: Bruna Ferreira Medeiros (EB).</p>	<p>Acervo documental do CaVG: o patrimônio cultural em perspectivas (etapa 5) – articulações entre gênero e trabalho na educação profissional.</p>	<p>Edital 05/2025 (09/2025 a 08/2026)</p>	<p>Investigar, tomando por base as concepções de trabalho diferencialmente adotadas para educação profissional agrícola de homens e mulheres, como as práticas institucionais (pedagógicas e administrativas) empregadas no Visconde da Graça, motivaram, possibilitaram e impediram o ingresso e permanência de mulheres nos cursos agrícolas de frequência exclusiva masculina, em um contexto de interdição quanto ao ingresso das mulheres.</p>
<p>Coordenadora: Angelita Hentges (angelitahentges@ifsul.edu.br)</p> <p>Equipe: Janise Batalha Neves (EB); Rosiane Borba de Aguiar (P).</p>	<p>Censo Étnico 2025: subsídios para políticas de inclusão e êxito de estudantes Afrodescendentes e Indígenas no Câmpus CaVG-IFSul.</p>	<p>Edital 05/2025 (09/2025 a 08/2026)</p>	<p>Realizar um censo étnico com os estudantes do <i>campus</i> Pelotas Visconde da Graça, visando subsidiar um plano de ações de inclusão e êxito para estudantes afrodescendentes e indígenas.</p>
<p>Coordenadora: Viviane Maciel da Silva (vivianesilva@ifsul.edu.br)</p> <p>Equipe: Ana Silva (EB); Matheus Z. Krolow (P).</p>	<p>Rememorar partículas para recompor nossa história.</p>	<p>Edital 05/2025 (09/2025 a 08/2026)</p>	<p>Através do projeto Remorar, vamos buscar cada uma das partículas que fez parte de nossa trajetória nesses 15 anos, acompanhar os egressos e mapear sua jornada posterior à saída do IFSUL. Esse movimento de olhar para o passado deve nos ajudar a perceber se os egressos tiveram sucesso profissional, se sentiram apoio e acolhimento institucional que os impulse e</p>

			assim, vamos adiante olhar para o futuro e verificar a necessidade de ações de acompanhamento e formação continuada como parte das políticas educacionais do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense – IFSUL.
MULTIDISCIPLINAR			
Coordenador: Maykon Gonçalves Müller maykonmuller@ifsul.edu.br Equipe: Aquiles da Rocha Piiten (EB)	Estudos culturais da prática científica: concepções epistemológicas dos trabalhos apresentados na FECIMES (parte II)	Edital 05/2025 (09/2025 a 08/2026)	Descrever a Ciência em ação que reflete e refrata questões do Antropoceno nos projetos apresentados pelos estudantes, indicando processos de representações culturais da Ciência, colocadas em circulação em oito edições da FECIMES.
Coordenadora: Rosiane Borba de Aguiar rosianeaguiar@ifsul.edu.br Equipe: Annie Hardy Plutarco (EB)	Entender para proteger: avaliação ecotoxicológica de micropoluentes emergentes em modelos biológicos como caminho para proteção do meio ambiente.	Edital 05/2025 (09/2025 a 08/2026)	O presente projeto busca gerar conhecimento científico capaz de embasar o debate sobre ações que visem reduzir o impacto gerado por micropoluentes que deriva essencialmente do comportamento de consumo desenfreado da população brasileira enquanto fomenta, paralelamente, o interesse dos estudantes do campus CaVG pela aprendizagem científica e complementa sua formação profissional e humana. Essa inclusão de discentes na pesquisa pode auxiliar na redução dos índices de retenção e evasão dos cursos, ao oferecer uma visão mais ampla e palpável sobre a importância, a interdisciplinaridade e a solidez dos temas abordados em sala de aula.
Coordenador: Matheus Z. Krolow matheuskrolow@ifsul.edu.br Equipe: Viviane Maciel da Silva (P); Jocasta Araújo Soares (EB).	Possibilidades da abordagem baseada em atividades experimentais problematizadas para o ensino de Química na Educação Profissional e Tecnológica.	Edital 05/2025 (09/2025 a 08/2026)	Investigar as possibilidades da abordagem baseada em Atividades Experimentais Problematizadas (AEP) para o ensino de Química em um do curso técnico em Agropecuária integrado ao ensino médio.

EB = estudante bolsista; TAE = técnico administrativo; P = professor colaborador; CE = colaborador externo.

Projetos de pesquisa desenvolvidos pelos servidores do Câmpus Pelotas – Visconde da Graça e registrados na PROPESP com vigência em 2025

PROJETOS			
EQUIPE	TÍTULO DO PROJETO	EDITAL/PERÍODO DE EXECUÇÃO	OBJETIVO GERAL DO PROJETO
CIÊNCIAS HUMANAS			
<p>Coordenadora: Márcia S. Selmo (marciaselmo@ifsul.edu.br)</p> <p>Equipe: Nathália Höfs Storch (EV); Isabelle Teixeira Vieira (EV); Helen Rodrigues Oliveira (TAE); Letícia Marques de Assis (TAE); Moema Rodrigues Wendt (P); Miguel Telesca Coelho (P); Ana Paula S. Wally (P); Estela Soares Kuhn (EV).</p>	<p>Avaliação de pães de forma produzidos a partir de farinhas de trigo tipo 1 encontradas no comércio de Pelotas.</p>	<p>Edital 01/2025 Fluxo contínuo</p>	<p>Avaliar pães de forma produzidos a partir de diversas marcas de farinhas de trigo do tipo 1 encontradas no comércio de Pelotas.</p>
<p>Coordenador: Vinícius Carvalho Beck (viniciusbeck@ifsul.edu.br)</p> <p>Equipe: Vinícius Carvalho Beck</p>	<p>Dificuldades algébricas em diferentes contextos.</p>	<p>Edital 01/2025 Fluxo contínuo</p>	<p>O objetivo geral deste projeto é descrever e analisar as dificuldades algébricas apresentadas por estudantes no processo de aprendizagem de conteúdos em diferentes contextos e níveis de ensino (Frações, Geometria Básica, Estatística, Matemática Financeira, Cálculo Diferencial e Integral, Álgebra Linear, Análise Real, Circuitos Elétricos, Botânica, etc)</p>
<p>Coordenador: Vinícius Pereira de Oliveira (viniciusoliveira@ifsul.edu.br)</p> <p>Equipe: Vinícius Pereira de Oliveira</p>	<p>Foribalé – Batuque de Nação: história, memória e patrimônio.</p>	<p>Edital 01/2025 Fluxo contínuo</p>	<p>Discutir questões de legitimidade e soberania cultural na posse de acervos etnográficos por países colonizadores frente a outras áreas do mundo; debater a possibilidade de restituição do acervo de objetos ritualísticos de matriz africana originários do Rio Grande do Sul e sob atual posse do Museu Etnográfico de Berlim; inserir a discussão a respeito da Coleção Pietzcker no cenário intelectual e político-identitário brasileiro, a fim de fomentar o seu conhecimento e o debate sobre a possibilidade de sua</p>

			repatriação, particularmente frente a comunidade afro religiosa; debater a possibilidade de ressemantização da Coleção Pietzcker para Coleção Batuque, objetivando conferir legitimidade, pertencimento e reconhecimento ao acervo.
--	--	--	---

EV = estudante voluntário; TAE = técnico administrativo; P = professor colaborador.