

Ministrante: Prof.^a Dr.^a Elessandra da Rosa Zavareze – PPGCTA - UFPel

Data: 06/05/2026, quarta-feira, **08h30**

Local: Miniauditório do Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos

Título: "Captação de Recursos em Pesquisa: Estratégias e Oportunidades"

Title: "Fundraising for Research: Strategies and Opportunities"

Resumo:

A apresentação abordará as formas de captação de recursos em pesquisa para viabilizar e sustentar projetos científicos ao longo da carreira acadêmica. Primeiramente será salientada a necessidade de compreensão que a pesquisa envolve custos diretos e indiretos, incluindo bolsas, equipamentos, insumos, serviços especializados, manutenções de equipamentos, participação em eventos e publicações. Também será abordado as fontes de financiamento no Brasil, que é predominantemente público e institucional, com destaque para agências de fomento (CAPES, CNPq, FAPs, FINEP), além de universidades e parcerias com o setor privado. A apresentação organizará a captação de recursos como uma trajetória evolutiva na carreira científica: (1) Início (pós-doc/recém doutor) que são os primeiros financiamentos e estruturação da linha de pesquisa; (2) Consolidação, com projetos individuais e fortalecimento da autonomia científica; (3) Expansão colaborativa através de redes, projetos multi-institucionais e internacionalização; e (4) Grandes projetos institucionais que envolvem financiamento de infraestrutura e integração universidade, empresa e governo. Além disso, será destacado que o investimento em pesquisa exige retorno para a sociedade, que se manifesta em três dimensões: (1) Científica: com geração de conhecimento, publicações e formação de recursos humanos; (2) Tecnológica e econômica: inovação, patentes, novos produtos e apoio à indústria; e (3) Social: solução de problemas reais e melhoria da qualidade de vida.

Abstract:

This presentation will address ways to raise research funds to enable and sustain scientific projects throughout an academic career. First, it will highlight the need to understand that research involves direct and indirect costs, including scholarships, equipment, supplies, specialized services, equipment maintenance, participation in events, and publications. It will also address funding sources in Brazil, which are predominantly public and institutional, with emphasis on funding agencies (CAPES, CNPq, FAPs, FINEP), as well as universities and partnerships with the private sector. The presentation will organize fundraising as an evolutionary trajectory in a scientific career: (1) Beginning (post-doc/recent PhD) which involves initial funding and structuring of the research line; (2) Consolidation, with individual projects and strengthening of scientific autonomy; (3) Collaborative expansion through networks, multi-institutional projects, and internationalization; and (4) Large institutional projects involving infrastructure funding and integration of university, business, and government. Furthermore, it will be highlighted that investment in research requires a return for society, which manifests itself in three dimensions: (1) Scientific: with the generation of knowledge, publications and training of human resources; (2) Technological and economic: innovation, patents, new products and support for industry; and (3) Social: solving real problems and improving the quality of life.

Sobre a palestrante:

Possui Graduação em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal do Rio Grande (FURG), Mestrado em Ciência e Tecnologia Agroindustrial pela Universidade Federal de Pelotas (UFPeI) e Doutorado em Engenharia e Ciência de Alimentos pela Universidade Federal do Rio Grande (FURG). Atualmente é Professora Associada e Coordenadora Adjunta do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos da UFPeI. Membro do Comitê de Assessoramento da Ciências Agrárias da FAPERGS de 2019-2022. Foi coordenadora do Programa de Pós-GRaduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos (UFPeI) de 2019 a 2024. Em 2023, recebeu o Prêmio O Futuro da Terra promovido pelo Jornal do Comércio e FAPERGS. No mesmo ano, recebeu o Prêmio de Docente Destaque no Ensino e Pesquisa no Evento dos 140 anos da FAEM (Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel). Presente na Lista do Ranking dos pesquisadores mais citados em 2019, 2020, 2021, 2022 e 2023, divulgada pela Universidade de Stanford. Em 2024, esteve presente no ranking dos pesquisadores mais influentes ao longo de toda a carreira. No mesmo ano, recebeu a Comenda Especial em comemoração aos 25 anos da Academia de Letras de Pelotas. Atual membro do Conselho Superior de Planejamento (COPLAN) da UFPeI. Atual Diretora Financeira Adjunta do SBCTA-RS (2025-2026). Ao longo da carreira, possui 236 artigos publicados, 39 capítulos de livros e 10 patentes depositadas. Desenvolve pesquisas na área de biopolímeros, nanotecnologia em alimentos, embalagens ativas, amidos e modificados, cereais e outras matérias-primas amiláceas. Possui experiência com técnicas como electrospinning para produção de nanobiomateriais e sua aplicação em embalagens ativas e inteligentes para alimentos, armazenamento e conservação de alimentos, assim como nanoencapsulação de compostos bioativos para alimentos funcionais como oleogéis, entre outras aplicações.

Link para CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4195477425513111>