

**Título:** "Avaliação de Tecnologias para a Saúde: Do Projeto de Pesquisa ao Negócio"

**Ministrante:** Prof. Dr. Rafael Guerra Lund – PPGO – UFPel

**Data:** 12/04/2023, quarta-feira, 08h30

**Local:** Miniauditório – CCQFA

**Resumo:** O conhecimento gerado nas instituições públicas de pesquisa é um insumo importante para a inovação em várias indústrias. Com a maior percepção da necessidade de as empresas diversificarem as suas fontes de inovação, a colaboração entre universidades e empresas tem se tornado um importante mecanismo de negócios e de acesso à tecnologia e a novos mercados, nas mais diferentes partes do mundo. Por outro lado, a cultura de propriedade intelectual e inovação nas universidades brasileiras e em boa parte das empresas locais ainda é incipiente. O aumento da consciência sobre a necessidade de transferir à sociedade os resultados das pesquisas universitárias implica mostrar à comunidade acadêmica que um bom resultado de pesquisa não é suficiente para ser transformado em inovação. Neste sentido, o objetivo desta palestra é conversar sobre o passo-a-passo para avaliação de tecnologias em saúde e exemplificar como se pode delinear um modelo de negócios a partir de um projeto de pesquisa.

**Sobre o palestrante:** Graduado em Odontologia pela Universidade Federal de Pelotas (2003), técnico industrial em Química pelo Centro Federal de Educação Tecnológica (1997), especialista em Produtos Naturais (Fitoquímica) (2006) e mestre e doutor em Odontologia / Dentística (2008) pela Universidade Federal de Pelotas (UFPel). Também foi bolsista PRODOC-CAPES nas áreas de Dentística e Cariologia pelo Programa de Pós-Graduação em Dentística da UFPel. Concluiu o Curso de Pós-Graduação MBA em Gestão Empresarial, pela CEEM-Fundação Getúlio Vargas (FGV) (2019). Recentemente, finalizou o Pós-doutorado na University of Michigan - School of Dentistry como Professor Visitante no Exterior (CAPES PRINT) (2019-2020). Atua como Professor Associado II da Universidade Federal de Pelotas e é docente permanente dos Programas de Pós-Graduação em Odontologia (PPGO) e do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica e Bioprospecção (PPGBBio), ambos da UFPel. É um dos líderes do Diretório grupo de pesquisa CNPq, ENGENHARIA BIOMÉDICA, CARACTERIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE BIOMATERIAIS da UFPel. Foi Coordenador de Inovação Tecnológica (PRPPG) da UFPel, Presidente do Comitê Gestor da Incubadora Tecnológica Conectar UFPel no período de setembro de 2015 a janeiro de 2017. Foi Conselheiro Administrativo do APL (Arranjo Produtivo Local) do Complexo Industrial da Saúde (CIS) da cidade de Pelotas e região de Setembro de 2015 a Fevereiro de 2018. É Membro do Comitê Institucional de Propriedade Intelectual da UFPel desde Setembro de 2015. Tem experiência na área de Odontologia, Microbiologia, Fitoterápicos e Saúde Pública, com ênfase em P,D&I de materiais sintéticos e semi-sintéticos contendo medicamentos fitoterápicos oriundos de espécies nativas da flora brasileira, atuando principalmente nos seguintes temas: microbiologia, fitoterapia, antimicrobianos, antineoplásicos, resistência a drogas, avaliação clínica e laboratorial de materiais odontológicos, empreendedorismo, inovação e tecnologias em saúde. Desempenha atividades de P&D com outras instituições como: EMBRAPA e empresa do setor privado de materiais odontológicos (Angelus Produtos Odontológicos, Yller Biomateriais e EWBio). Aprovou fomento em órgãos como CNPq,

FAPERGS, CAPES e FINEP. Além disso, é assessor Ad hoc do CNPq, FAPERGS, INOVATIVA Brasil e 100Startups, membro do Grupo "Mentores do Brasil", e revisor de diversos periódicos internacionais. É associado efetivo da Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual (AAPI), do Grupo Brasileiro de Materiais Dentários (GBMD) e da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (SBPqO). É chefe do Laboratório de Microbiologia Oral da Faculdade de Odontologia da UFPel. Nos últimos 10 anos vem atuando no desenvolvimento tecnológico e inovação na linha de materiais odontológicos, na busca de novos biomateriais. Produziu mais de 100 artigos científicos em periódicos internacionais, 9 patentes (privilégio de inovação), sendo 1 patente nacional (INPI) e 1 internacional (USPTO) recentemente concedidas, possui índice h 17 na base SCOPUS, e organizou 4 livros e foi autor de 11 capítulos em diferentes obras. Orientou/co-orientou 22 mestres, 11 doutores, 2 pós-doutores e 68 alunos de IC/ITI nas áreas de Materiais Odontológicos e Clínica Odontológica, e 3 mestres e 1 doutor na área de Bioquímica e Bioprospecção. Atualmente está com 2 orientações de mestrado e 4 de doutorado em andamento em Odontologia, e 2 mestrados e 2 doutorado em Bioquímica e Bioprospecção.