



SimTec

SIMPÓSIO DOS
PROFISSIONAIS DA
UNICAMP

9ª edição – 18 a 19 de novembro de 2024

DOI: 10.20396/simtec.v9.2024.11186

Eixo 2 - Desenvolvimento de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação

AVANÇOS EM LABORATÓRIOS MULTIUSUÁRIOS E GERENCIAMENTO DE DADOS NA PESQUISA CIENTÍFICA UNIVERSITÁRIA

*Mariana Piovezan Fugolin Lazarim

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
Faculdade de Odontologia de Piracicaba
mfugolin@unicamp.br*

Introdução: Universidades americanas, como a Oregon Health & Science University, estão adotando laboratórios multiusuários para promover colaboração e otimização de recursos. A OHSU transformou dois laboratórios do Departamento de Odontologia em centros distintos, "Biomaterial Synthesis and Characterization Core" e "Knight Cancer Precision Biofabrication Hub", demonstrando flexibilidade nas operações e gestão. **Objetivo:** O estágio presencial na Oregon Health & Science University visa analisar os modelos de laboratórios multiusuários "Biomaterial Synthesis and Characterization Core" e "Knight Cancer Precision Biofabrication Hub". O objetivo é avaliar critérios de seleção, vantagens e desvantagens, habilidades de gerenciamento necessárias e a estrutura para uma operação eficiente de cada modelo. **Metodologia:** O estágio na Oregon Health & Science University focou na análise de laboratórios multiusuários e na plataforma "eLab Journal Electronic Lab Notebook". As atividades incluíam reuniões com pesquisadores, observação prática, construção de uma rede de contatos, imersão na plataforma, documentação dos resultados e apresentação das propostas à Comissão de Pesquisa da FOP/UNICAMP. **Resultados:** Os dados coletados no estágio foram essenciais para uma apresentação à Comissão de Pesquisa da FOP/UNICAMP, visando desenvolver propostas para a implementação de laboratórios multiusuários. Espera-se que elas não apenas contribuam para a unidade, mas também sirvam de referência para outras instituições interessadas em iniciativas similares. **Conclusão:** O estágio forneceu subsídios valiosos para formular propostas embasadas em conhecimento sólido e experiência prática, assegurando decisões informadas sobre a implantação de laboratórios multiusuários na FOP/UNICAMP. A experiência adquirida na OHSU contribuirá significativamente para o sucesso da implementação e a evolução das capacidades de pesquisa na instituição.

Palavras-chave: Modelos de Laboratórios Multiusuários, Sustentabilidade, Gestão, Inovação.

Referências

SCHMITZ, A. L. F.; BERNARDES, J. F. Atitudes empreendedoras e desafios da gestão universitária. 2008. Disponível em: <<https://repositorio.ufsc.br/bitstream/>>. Acesso em: 05 de ago 2017.





SimTec

SIMPÓSIO DOS
PROFISSIONAIS DA
UNICAMP

9ª edição – 18 a 19 de novembro de 2024

VERGARA, Sylvia Constant. *Projetos e relatórios de pesquisa em administração*. 12. ed. São Paulo:Atlas, 2010.