

Relatório do Projeto de Extensão

Projeto de Extensão Programa de Pós-Graduação em Bioexperimentação (PPGBioexp)

Título: Levando a Ciência à Comunidade Regional

Data do Evento: 15 de outubro, 2024

Local: Instituto Educacional (IE), Passo Fundo- RS, Brasil

Executores: Aline Bielak(mestrado), Fabio H. Zerbielli (mestrado), Janine de Camargo (doutorado), Marina Gatto (doutorado)

Coordenação: Maria Isabel Botelho Vieira

Público-alvo: 60 crianças com idades entre 6 e 7 anos, matriculadas no 1º ano do ensino fundamental I.

Justificativa

Este projeto de extensão foi desenvolvido para atender à necessidade de levar às escolas do município de Passo Fundo informações fundamentais sobre ciência em saúde pública, zoonoses, cuidados e higiene no manejo de animais, posse responsável e o papel do Médico Veterinário. Essas temáticas são essenciais para promover a conscientização sobre práticas que impactam diretamente a saúde e o bem-estar da comunidade.

Adicionalmente, o projeto abriu a oportunidade de aproximação das escolas com o curso de Medicina Veterinária e o Hospital Veterinário da Universidade, contribuindo para um intercâmbio entre o meio acadêmico e a sociedade. Essa interação possibilita que crianças e seus familiares tenham acesso a informações científicas relevantes, promovendo um impacto educacional e social positivo.

Objetivos

1. **Divulgação Científica:** Contribuir para a disseminação de informações sobre ciência em diferentes espaços da cidade de Passo Fundo e outras localidades que manifestarem interesse.
2. **Apoio ao Crescimento Acadêmico:** Envolver os alunos do Programa de Pós-Graduação em Bioexperimentação (PPGBioexp) em atividades de extensão, promovendo seu crescimento acadêmico e desenvolvendo habilidades de comunicação e interação social.
3. **Impacto Social e Avaliação do Programa:** Fomentar a interação entre o PPGBioexp e a comunidade, contribuindo para a avaliação e fortalecimento do programa de pós-graduação como uma iniciativa socialmente responsável.

4. **Complementação Pedagógica:** Reforçar e complementar o projeto pedagógico do Instituto Educacional sobre a origem dos alimentos, promovendo o aprendizado prático e interdisciplinar.

Atividades Realizadas

1. Palestra Lúdica e Interativa

- Apresentação sobre:
 - Alimentos de origem animal (leite, queijo, carnes, ovos) e sua importância nutricional para o crescimento e saúde das crianças.
 - Métodos de conservação adequados para cada tipo de alimento, como refrigeração e armazenamento apropriado.
 - O papel do Médico Veterinário na garantia da segurança alimentar e na saúde pública.





2. Atividades Lúdicas

- Brincadeiras educativas para ajudar as crianças a reconhecer alimentos de origem animal e entender sua importância.
- Utilização de mascotes de pelúcia representando animais (vacas, galinhas, porcos), tornando o aprendizado mais divertido e acessível.

3. Atividade Didática

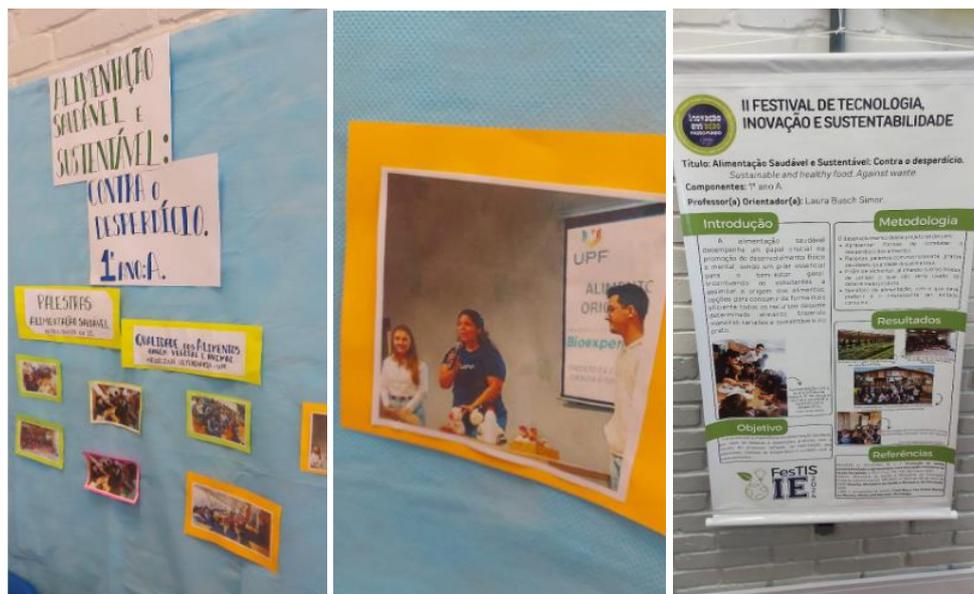
- Entrega de materiais educativos contendo:

- Atividades práticas para reforçar o aprendizado sobre os temas abordados.
- Informações simples e diretas sobre o papel do Médico Veterinário na segurança alimentar e na prevenção de doenças transmitidas por alimentos.

Resultados Obtidos

- **Engajamento do Público-Alvo:**
As atividades interativas capturaram a atenção das crianças, promovendo participação ativa e despertando curiosidade sobre os temas apresentados.
- **Conscientização e Educação:**
As crianças aprenderam sobre a importância de alimentos de origem animal para sua nutrição, práticas de conservação, e o papel da medicina veterinária na saúde pública.
- **Reconhecimento Institucional:**

A inclusão de registros fotográficos das atividades desenvolvidas pelos alunos do PPGBioexp foram divulgadas no evento organizado pelo Instituto Educacional, Festival de Tecnologia, Inovação e Sustentabilidade (FesTIS 2024) o que destacou a relevância do projeto e a importância da parceria entre a Universidade de Passo Fundo e o Instituto Educacional, promovendo maior visibilidade ao trabalho realizado pelo PPGBioexp.



- **Fortalecimento da Relação com a Comunidade:**
A aproximação entre a universidade e a escola resultou em um impacto positivo, possibilitando a troca de conhecimentos e incentivando novas colaborações,

como visitas ao curso de Medicina Veterinária e ao Hospital Veterinário da universidade.

Impacto Social

O projeto trouxe benefícios significativos ao unir ciência, educação e comunidade. Ele contribuiu para o fortalecimento de práticas alimentares saudáveis, conscientização sobre segurança alimentar e valorização do trabalho do Médico Veterinário. O evento também serviu como um exemplo de integração entre inovação pedagógica e extensão universitária, consolidando-se como uma referência de colaboração entre instituições educacionais e científicas.

Conclusão

O projeto de extensão foi uma iniciativa de sucesso, combinando atividades lúdicas e educativas para alcançar crianças de forma eficaz e promover a valorização do conhecimento científico. Além de beneficiar o público-alvo, a ação serviu como uma experiência enriquecedora para os alunos do PPGBioexp (mestrado e doutorado) consolidando o papel da universidade como um agente transformador na comunidade.