

## RELATO DE EXPERIÊNCIA - PROJETO DE EXTENSÃO DE DIAGNÓSTICO COMPLEMENTAR VETERINÁRIO

**Alessandra Iane de Oliveira Araújo**

Discente - Unifametro

[alessandra.yane@hotmail.com](mailto:alessandra.yane@hotmail.com)

**Débora Rodrigues Azevedo**

Discente - Unifametro

[deboraazevedo596@gmail.com](mailto:deboraazevedo596@gmail.com)

**Juliana da silva**

Discente - Unifametro

[julianadasilvafilha@hotmail.com](mailto:julianadasilvafilha@hotmail.com)

**Maria Kaillany Paulino da Silva**

Discente - Unifametro

[maria.silva99@aluno.unifametro.edu.br](mailto:maria.silva99@aluno.unifametro.edu.br)

**Rebeka Maciel Holanda**

Discente - Unifametro

[rebekaholanda01@gmail.com](mailto:rebekaholanda01@gmail.com)

**Vinícius Diniz da Silva**

Discente - Unifametro

[vinicius.diniz@aluno.unifametro.edu.br](mailto:vinicius.diniz@aluno.unifametro.edu.br)

**Bárbara Mara Bandeira Santos de Oliveira**

Docente - Unifametro

[barbara.santos@professor.unifametro.edu.br](mailto:barbara.santos@professor.unifametro.edu.br)

**Área Temática:** Bem-estar animal, medicina veterinária preventiva e saúde pública  
veterinária

**Área de Conhecimento:** Ciências da Saúde

**Encontro Científico:** XIII Encontro de Iniciação à Pesquisa

**Introdução:** As zoonoses são doenças transmitidas entre os animais e o ser humano, estas podem se propagar para os humanos por meio do contato direto com o animal contaminado, pelo consumo de produtos de origem animal infectados ou por meio de ambientes contaminados. Cerca de 60% das doenças infecciosas que afetam os seres humanos são consideradas zoonoses, no entanto, informações básicas como formas de transmissão e prevenção não são de conhecimento de grande parte da população. Dentre as zoonoses,

podemos destacar a Brucelose, doença bacteriana de importância sanitária e econômica. Essa doença se manifesta em humanos principalmente por febre e fraqueza e, nos animais, por problemas reprodutivos como aborto e infertilidade. Sua transmissão decorre principalmente pelo consumo de carne e leite não pasteurizado. **Objetivo:** Neste contexto, o projeto de extensão em diagnóstico complementar veterinário teve como objetivo propiciar para a população alvo o conhecimento sobre a doença brucelose. **Metodologia:** O público-alvo da atividade de extensão foram alunos do 1º, 2º e 3º ano do ensino médio de uma escola estadual do estado de Fortaleza, com idade entre 15 e 18 anos. Inicialmente, foi realizada uma visita diagnóstica para levantamento do nível de conhecimento do público-alvo em relação ao tema. O levantamento foi realizado através da aplicação de um questionário, com perguntas de dificuldade fácil e média. A partir dos dados coletados na primeira visita, foi estruturada uma apresentação em formato de slides com o material mais direcionado, focado nos principais pontos de dificuldade identificados inicialmente, com pontos-chaves para reforçar as principais informações sobre a brucelose. Após a explanação, um terceiro material foi aplicado aos estudantes, uma atividade lúdica em formato de “passa ou repassa”, com uma premiação simbólica, como forma de estimular a participação, e obter resultados quanto ao aprendizado alcançado. **Resultados e Discussão:** No levantamento diagnóstico foi observado que o nível de conhecimento dos alunos sobre as temáticas zoonoses e brucelose eram escassos e superficiais, visto que dos alunos que participaram da pesquisa inicial, somente 37,5% sabiam o que eram zoonoses e somente 31,3% já tinham ouvido falar em brucelose. Após a segunda visita os números mudaram, visto que todos se empenharam em prestar atenção na apresentação, em discutir informações com os colegas membros do mesmo grupo e em responder as perguntas da dinâmica corretamente, fazendo com que aproximadamente 100% dos alunos ao final do projeto compreendessem o significado de zoonoses e conhecessem as informações básicas de transmissão e prevenção da brucelose. Durante o projeto a maior dificuldade enfrentada foi lidar com o perfil do público-alvo, uma vez que se dispersavam com muita facilidade, neste caso, para resolver essa problemática optamos por adotar metodologias ativas e interativas que estimulassem a participação e o aprendizado. **Considerações finais:** O projeto de extensão em diagnóstico complementar veterinário exerceu um papel importante para a sociedade, uma vez que contribuiu para o aprendizado de jovens e para a disseminação de informações importantes sobre zoonoses, em especial a brucelose.

**Palavras-chave:** Zoonoses; Brucelose; Atividade extensionista.

**Referências:**

DE OLIVEIRA, G.; et al. Estimativa do impacto econômico da brucelose humana no Brasil de 2012 a 2021. **XI Seminário de Iniciação Científica do IFMG**. Bambuí, MG, 2023.

Disponível em: <https://www.ifmg.edu.br/sic/edicoes-anteriores/2022/ciencias-agrarias/estimativa-do-impacto-da-brucelose-humana-no-brasil-de-2012-a-2022.pdf>

Acesso em: 19 jun. 2025.

SABIN. Principais zoonoses que podem afetar a saúde humana. **Blog Sabin**, 12 jul. 2024

(editado em 04 jul. 2024). Disponível em: <https://blog.sabin.com.br/saude/quais-as-principais-zoonoses/>. Acesso em: 19 jun. 2025.