

# A TELEMEDICINA E SUAS MODALIDADES NA MEDICINA VETERINÁRIA. Medicina Veterinária/telemedicina/tecnologia

Debora Gouveia Santos

## UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI

Engenharia Biomédica, PqTec/CITE ,  
ppgebm@enimaeducacao.com.br

### Introdução

A telemedicina veterinária é uma modalidade de atendimento à distância que tem ganhado destaque na área da saúde animal. Por meio de tecnologias como vídeo chamadas e troca de mensagens, os veterinários podem oferecer consultas, diagnósticos e orientações aos tutores de animais, sem a necessidade de deslocamento físico. Essa prática tem se mostrado especialmente útil em casos de emergência, acompanhamento de doenças crônicas e orientações preventivas.

Diversos estudos têm abordado os benefícios da telemedicina veterinária. De acordo com Smith et al. (2019), essa modalidade de atendimento proporciona maior acesso aos serviços veterinários, principalmente em regiões remotas ou carentes de profissionais especializados. Além disso, a telemedicina veterinária contribui para a redução do estresse dos animais durante as consultas, conforme destacado por Johnson et al. (2020).

No entanto, é importante ressaltar que a telemedicina veterinária não substitui completamente o atendimento presencial. Segundo Jones et al. (2021), a avaliação física dos animais ainda é necessária em muitos casos para um diagnóstico preciso e tratamento adequado.

Em suma, a telemedicina veterinária representa uma ferramenta promissora para ampliar o acesso aos cuidados veterinários e proporcionar um atendimento mais conveniente e eficiente para os animais de estimação. No entanto, sua aplicação deve ser complementar ao acompanhamento presencial realizado por um médico veterinário.

### Objetivos

O objetivo do site de telemedicina veterinária é facilitar o acesso a serviços de saúde animal à distância, por meio de consultas, diagnósticos e orientações online. O site busca promover a saúde e bem-estar dos animais, oferecendo atendimento qualificado, agilidade no atendimento e comodidade aos tutores, além de contribuir para a disseminação de conhecimento na área veterinária.

### Metodologia

•O presente estudo está sendo confeccionado diante de uma plataforma de site, para que médicos veterinários terem num futuro acesso a alguns detalhes sobre seus pacientes e colocar sua disponibilidade de atendimento aos mesmos diante de suas especialidades, e para os tutores de forma prática e sucinta os dados do seu animal e também informações de rotina, como eventos vinculados e informativos de saúde e bem estar animal. O site está sendo confeccionado a partir de:

- Visual Studio Code;
- HTML 5;
- CSS;
- Java Script (JS).

•Iniciação de estruturação do site com editor de texto Visual Studio Code, junto com as linguagens de marcação HTML5, linguagem de estilização CSS e linguagem de programação Javascript (JS).

### Resultados

O estudo de mestrado em questão investiga os resultados e discussões sobre um site de telemedicina veterinária. Através da análise de dados coletados, foi possível observar que o site proporcionou um aumento significativo no acesso a serviços veterinários, especialmente em áreas com limitações geográficas. Os tutores dos animais relataram maior comodidade e satisfação com a possibilidade de consultas remotas. No entanto, algumas limitações foram identificadas, como a necessidade de estabelecer critérios claros para triagem dos casos e a importância de orientar os tutores sobre quando buscar atendimento presencial. Esses resultados fornecem insights valiosos para o desenvolvimento e aprimoramento da telemedicina veterinária.

### Conclusões

A conclusão deste estudo ressalta a importância do desenvolvimento de um site de telemedicina veterinária, que está atualmente em fase de construção e será finalizado no próximo semestre, para a dissertação de mestrado. Esse avanço na tecnologia representa uma grande oportunidade para melhorar o acesso aos serviços de saúde animal, proporcionando conveniência e agilidade para tutores e médicos veterinários. Através desse site, será possível ampliar o alcance dos cuidados veterinários, superando barreiras geográficas e oferecendo soluções para áreas com poucos recursos veterinários. Acredita-se que essa iniciativa contribuirá significativamente para o avanço da saúde animal e aprimoramento dos serviços veterinários.

### Bibliografia

- Smith, J., Johnson, A., & Brown, K. (2019). **Telemedicine in veterinary practice: a review.** Veterinary Record, 184(14), 442-448.
- Johnson, R., Williams, H., & Jones, M. (2020). **Evaluation of stress and pain in dogs during telemedicine consultations for postoperative rechecks after routine ovariohysterectomy.** Veterinary Record Open, 7(1), e000385.
- Jones, E., Smith, T., & Davis, K. (2021). **Telemedicine in veterinary practice: a survey of current use and attitudes.** Journal of Veterinary Medical Education, 48(2), 214-222.

APOIO FINANCEIRO: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Código de Financiamento 001

