

RESUMO

GONÇALVES, Gustavo Silveira¹; BAUMGRATZ, Cecília de Carvalho Villar²; PICAÑO, Ludmilla Gonçalves³; SANTOS, Thauany Siqueira dos⁴; LEONE, Stela Kersten⁵; OLIVEIRA, Isabella de Almeida⁶; BERNARDO, Khellrye Salermo⁷; MAZZON, Luana Augusta do Carmo⁸. **Dermatoscopia em animais silvestres: Revisão de literatura. 2026.** Projeto de extensão (Graduação em Medicina Veterinária) - Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário de Barra Mansa, Barra Mansa/RJ, 2026.

Introdução: A dermatologia em animais silvestres e pets não convencionais vem ganhando destaque devido à crescente demanda por atendimento especializado. A dermatoscopia consiste em uma técnica não invasiva tradicionalmente utilizada em humanos, surge para medicina veterinária como uma ferramenta diagnóstica promissora para a avaliação detalhada de lesões cutâneas e anexos e identificação de parasitoses em animais. **Objetivos:** O presente trabalho objetiva revisar a aplicabilidade da dermatoscopia no diagnóstico dermatológico de animais silvestres, destacando suas vantagens e limitações na prática clínica. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão bibliográfica integrativa em bases de dados como PubMed e Google Acadêmico, utilizando descritores como "dermatoscopia", "animais silvestres" e "diagnóstico por imagem", com foco em publicações dos últimos dez anos. **Resultados:** Observou-se que a dermatoscopia permite a visualização de estruturas subsuperficiais da epiderme e derme, auxiliando na identificação de ectoparasitas e padrões vasculares sem a necessidade de biópsias invasivas em pacientes sensíveis reduzindo o estresse durante o atendimento. **Conclusão:** Conclui-se que a dermatoscopia é uma técnica viável e eficaz para a medicina de animais silvestres, embora demande padronização para utilizações específicas das diferentes classes de animais (répteis, aves, mamíferos, peixes e anfíbios).

Palavras-Chave: Dermatologia. Diagnóstico. Medicina de Animais Silvestres. Pets Não Convencionais. Tricoscopia.

Introduction: Dermatology in wild animals and non-conventional pets has been gaining prominence due to the growing demand for specialized care. Dermatoscopy, a non-invasive technique traditionally used in humans, is emerging in veterinary medicine as a promising diagnostic tool for the detailed evaluation of skin lesions and

1 Docente do Curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário de Barra Mansa. E-mail: gustavo.silveira@ubm.br

2 Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário de Barra Mansa. E-mail: ceciliavillar93@gmail.com

3 Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário de Barra Mansa. E-mail: goncalves0ludmilla@gmail.com

4 Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário de Barra Mansa. E-mail: tauanis562@gmail.com

5 Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário de Barra Mansa. E-mail: gustavo.silveira@ubm.br

6 Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário de Barra Mansa. E-mail: isabellablati2@gmail.com

7 Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário de Barra Mansa. E-mail: gustavo.silveira@ubm.br

8 Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário de Barra Mansa. E-mail: mvluanamazzon@gmail.com

appendages and the identification of parasitoses in animals. **Objectives:** This study aims to review the applicability of dermatoscopy in the dermatological diagnosis of wild animals, highlighting its advantages and limitations in clinical practice. **Methodology:** An integrative literature review was conducted in databases such as PubMed and Google Scholar, using descriptors such as "dermatoscopy," "wild animals," and "diagnostic imaging," focusing on publications from the last ten years. **Results:** It was observed that dermatoscopy allows the visualization of subsurface structures of the epidermis and dermis, assisting in the identification of ectoparasites and vascular patterns without the need for invasive biopsies in sensitive patients, reducing stress during care. **Conclusion:** It is concluded that dermatoscopy is a viable and effective technique for wildlife medicine, although it requires standardization for specific uses in different animal classes (reptiles, birds, mammals, fish, and amphibians).

Keywords: Dermatology. Diagnosis. Wildlife Medicine. Non-Conventional Pets. Trichoscopy.

REFERÊNCIAS

JARDIM, Laryssa et al. Dermatoscopia como ferramenta de apoio na avaliação clínica de pets não convencionais. **Anais SEPEX**, 2025.

LIMA, R. et al. Dermatoscopia na rotina veterinária. **Jornal de Dermatologia Veterinária**, 2022.

MARTINS, G. Diagnóstico por imagem em pets não convencionais. 2. ed. **São Paulo: Roca**, 2023.

PALMEIRO, Brian S.; ROBERTS, Helen. Clinical Approach to Dermatologic Disease in Exotic Animals. **Veterinary Clinics of North America**, 2013.

RIBEIRO, J. F. Técnicas não invasivas em dermatologia animal. **Revista Brasileira de Ciência Veterinária**, 2020.