**Ação antibacteriana da *Tabebuia avellanedae* no trato reprodutivo de fêmeas – Revisão literária**

Ana Tereza Pereira Militão1, Stenia Severo Rabelo2

E-mail: anatereza95@outlook.com

1 Graduanda, UNICERP, Medicina Veterinária, Patrocínio-MG, Brasil;

2 Mestra, UNICERP, Medicina Veterinária, Patrocínio-MG, Brasil;

**Introdução:** Atualmente, é necessário buscar alternativas para o tratamento de doenças que possuem microrganismos resistentes ao tratamento convencional com antibióticos. A utilização de óleos essenciais como fator antibacteriano empregado na medicina veterinária dispõe de resultados satisfatórios, como por exemplo óleos extraídos da Tabebuia avellanedae (Ipê roxo). **Objetivo:** Relatar a efetividade da ação da Tabebuia avellanedae (Ipê roxo) como antimicrobiano no trato reprodutivo de fêmeas. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão bibliográfica acerca da utilização da fitoterapia na área de Medicina Veterinária. Serão utilizados como fontes de pesquisas os acervos virtuais e físicos, tais como o SciELO, Pubvet e obras de Medicina Veterinária do acervo do Centro Universitário do Cerrado (UNICERP), em Patrocínio – MG. **Resultados e Discussão:** Trabalhos descrevem a possiblidade da associação desses óleos a tratamentos convencionais químicos, a fim de diminuir a participação desses fármacos na medicamentação, reduzindo assim, as ações negativas dos mesmos, além da atividade antimicrobiana. Sabe-se que o efeito de extratos de Ipê-roxo na inibição do crescimento de muitas bactérias gram-positivas e algumas bactérias gram-negativas é efetivo para o tratamento de enfermidades no trato reprodutivo de fêmeas. **Conclusão:** A utilização de óleos essenciais como fator antibacteriano empregado na Medicina Veterinária dispõe de resultados satisfatórios. Os óleos são metabólitos secundários extraídos de diversas partes de plantas que possuem composição química complexa e garantem vantagens antimicrobianas.

**Palavras-chave:** Fitoterapia. Animais domésticos. Antibióticos. Resistência bacteriana.