



## RESUMO

### Estudo da microflora bacteriana de cavidade oral e cloacal de Jacaré-do-Papo-Amarelo(Caiman Latirostris)

**AUTOR PRINCIPAL:**

Isadora Massa

**E-MAIL:**

isaa\_dodo@hotmail.com

**TRABALHO VINCULADO À BOLSA DE IC::**

Não

**CO-AUTORES:**

Giliane Klein

Rebeca Binato da Rocha Brum

**ORIENTADOR:**

José Roberto da Silva Filho

**ÁREA:**

Ciências Biológicas e da Saúde

**ÁREA DO CONHECIMENTO DO CNPQ:**

21200009-Microbiologia

**UNIVERSIDADE:**

Universidade de Passo Fundo

**INTRODUÇÃO:**

O Jacaré-do-papo-amarelo (*Caiman latirostris*) é uma espécie característica da América do sul. Segundo VERDADE E LAVORENTI, 1990 no Brasil costumam habitar lagos artificiais ou açudes em propriedades rurais. Tendo em vista que ocorreu uma destruição de seu habitat natural e que juntamente houve um aumento do consumo da carne e crescente comercialização do couro, a população passou a ter um contato direto com os crocodilianos, o que acaba, por imprudência, gerando acidentes.

O conhecimento da microbiota da cavidade oral desses animais é importante para o tratamento correto de mordeduras, com a possibilidade de prevenção de possíveis sepses, objetivando a utilização dos antibióticos corretos.

**METODOLOGIA:**

O presente trabalho foi iniciado em junho de 2012, com a utilização de 2 fêmeas de jacarés da espécie Jacaré-do-papo-amarelo (*Caiman latirostris*) ambas criadas em cativeiro no Zoológico da Universidade de Passo Fundo. Foram coletadas e enviadas ao Laboratório de Bacteriologia da Universidade de Passo Fundo amostras de material microbiológico da cavidade oral e cloacal de ambos os animais. Os materiais coletados através de Swabs, mantendo a integridade da amostra, e o exame realizado foi cultivo bacteriológico.

**RESULTADOS E DISCUSSÕES:**

Baseado nos resultados do cultivo bacteriológico de ambas as amostras cloacais, foram isoladas bactérias do gênero *Proteus vulgaris*, *Escherichia coli*, *Enterobacter agglomerans*. Das amostras coletadas da cavidade oral, ambos os animais apresentaram *Escherichia coli* sendo que uma das amostras apresentou além de *E. coli* o crescimento característico de *Proteus vulgaris*.

## CONCLUSÃO:

Lamentavelmente os estudos sobre isso são limitados, e os conhecimentos laboratoriais são escassos, dificultando um estudo aprofundado sobre o assunto. Porém, a importância deste estudo não deve ser desmerecida, pois é um estudo de interesse a humanos e animais.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- Bassetti, L.A.B. (2006). Crocodylia (Jacaré, Crocodilo). In: Tratado de animais selvagens - medicina veterinária, Z.S. Cubas, J.C.R. Silva, J.L. Catão-Dias (eds.). Editora Roca Ltda., São Paulo, SP, pp. 120-134.
- Huchzirmeyer, F. W. Crocodiles Biology, Husbandry and Diseases.

---

Assinatura do aluno

---

Assinatura do orientador