



**ISOLAMENTO DE *Staphylococcus* sp COAGULASE POSITIVA DE UMA
LESÃO ULCERATIVA DE JACARÉ DE PAPO AMARELO (*Caiman latirostris*)
– PARQUE ZOOBOTÂNICO ONÉLIO PORTO DA ESAM, RN**

Frederico Ozanan Barros Monteiro¹; Ricardo Henrique Bormann²; Christina Wippich
Whiteman³; Francisco Marlon Carneiro Feijó⁴

¹Coordenador do Parque Zoobotânico Onélio Porto – ESAM. ²Acadêmico de Medicina Veterinária – ESAM. ³Médica Veterinária (Profissional Liberal). ⁴Professor de Microbiologia Veterinária - ESAM.

Escola Superior de Agricultura de Mossoró (ESAM) BR 110, Km 47 Bairro Presidente Costa e Silva CEP: 59625-900, Caixa Postal 137. Mossoró – RN. fredericovet@hotmail.com

Comportamento agressivo entre jacarés mantidos em cativeiro no Parque Zoobotânico Onélio Porto (PZOP) tem sido observado. Ferimentos ao nível de pele desses animais podem viabilizar infecções que evoluíram para septicemia. Assim, objetiva-se relatar a infecção de pele de um jacaré de papo amarelo (*Caiman latirostris*), macho, pertencente ao Parque Zoobotânico Onélio Porto. Foram coletados “swabs” da lesão situada no terço médio da cauda. O material obtido foi semeado em Agar Sangue e incubado a 37° C por 24 horas em estufa bacteriológica. Nas colônias suspeitas foram efetuadas a coloração de GRAM e provas bioquímicas: catalase e coagulase. Houve crescimento de bactérias com morfologia de cocos e coloração GRAM + e com as seguintes características macroscópicas: colônias brancas, convexas, brilhantes e bordas regulares com halo de hemólise. Quanto às provas bioquímicas, observou-se catalase + e coagulase +. Conclui-se que o microrganismo isolado da lesão ulcerativa foi identificado como *Staphylococcus* sp coagulase positiva.