



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CAMPUS DE CASTANHAL  
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA

---

**POTENCIAL CICATRIZANTE DO EXTRATO ETANÓLICO DOS FRUTOS DE JUCÁ (*Libidibia ferres*) IN VIVO**

Yuri Teiichi da Silva Kobayashi

**Resumo**

*Libidibia ferrea* é uma planta muito utilizada popularmente para fins terapêuticos, inclusive para acelerar processos de cicatrização de feridas cutâneas. Apesar do seu extenso uso popular, o seu potencial cicatrizante ainda não foi comprovado. O presente estudo teve o objetivo de avaliar o potencial cicatrizante do extrato etanólico dos frutos de *L. ferrea* (Mart. ex Tul.) em ratos. Foram utilizados 24 ratos Wistar divididos em 4 grupos. Em todos os animais foi retirado um fragmento de pele do dorso e cada grupo recebeu um tratamento diferente: solução de NaCl 0,9%, digliconato de clorexidine 1%, extrato etanólico dos frutos de *Libidibia ferrea* 12,5% e 50%. O processo de cicatrização foi avaliado macroscopicamente e microscopicamente. O tratamento de feridas com extrato etanólico dos frutos de *L. ferrea* a 12,5% não influenciou de forma significativa o processo de cicatrização, quando comparado ao grupo tratado apenas com solução fisiológica. O tratamento com extrato etanólico dos frutos de *L. ferrea* a 50% foi inferior ao tratamento com solução fisiológica no processo de cicatrização.

Palavras chave: Cicatrização, jucá, ratos, *Libidia ferrea*