

ANÁLISE COMPARATIVA DA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS CUTÂNEAS EM
CAMUNDONGOS APÓS O USO INTRAPERITONEAL DE EXTRATO
ETANÓLICO DE *Ocimum basilicum*

Geniane Viana Rabelo¹, Renan de Araújo Costa¹, Elisângela Elduina Ferreira¹, Leticia
Marcelle Ferreira¹, Luciana Alves Rodrigues dos Santos Lima², Raquel Alves Costa¹,
Flávia Carmo Horta Pinto

1- Laboratório de Anatomia Patológica, Universidade Federal de São João del-Rei, Campus
Dom Bosco-MG

2- Laboratório de Fitoquímica, Universidade Federal de São João del-Rei, Campus
Centro Oeste Dona Lindu-MG

*geniane.viana@hotmail.com

Nas últimas décadas, ocorreu um grande aumento no número de estudos relacionados com a atividade biológica de substâncias naturais derivadas de plantas medicinais. Vários fitoterápicos já foram testados no processo de cicatrização de feridas cutâneas, no intuito de acelerar ou influenciar beneficemente o processo de reparo cicatricial. A espécie *Ocimum basilicum*, conhecida popularmente como manjerição, pertence à família Lamiaceae, pode ser encontrada na Ásia Tropical, África, América Central e América do Sul. O óleo extraído das folhas e flores possui compostos fenólicos antioxidantes que lhe concede efeito inibitório de mediadores