

275

ATIVIDADE ANTI-SALMONELA EM EXTRATOS DE PLANTAS MEDICINAIS E/OU CONDIMENTARES. *Sâmia de Alencar Souto, Carin Garhardt, Joice Trindade Silveira, Heloisa Helena Chaves Carvalho, Jose Maria Wiest (orient.)* (UFRGS).

O Grupo de Pesquisa “Alimentos de Origem Animal” / Diretório dos Grupos de Pesquisa do CNPq avaliou in vitro extratos aquosos, alcoólicos e hidro-alcoólicos de 86 plantas com indicativo etnográfico medicinal ou condimentar por diferentes informantes (remanescentes quilombolas e ameríndios, agricultores familiares e voluntários da pastoral da saúde), das quais 50 apresentaram alguma atividade seletiva de inibição e/ou de inativação frente a *Salmonella enteritidis*, determinada pelas Técnicas de Diluição ou de Suspensão em Sistemas de Tubos Múltiplos, atingindo-se um escore de acertos de 58, 13% em relação às indicações de uso tradicional. Destacaram-se: *Allium porrum* (alho porró), *Allium tuberosum* (alho nirá, japonês, jiucai), *Achyroclines satureoides* (macela), *Aloysia gratissima* (garupá), *Arctium minus* (bardana), *Artemisia dracunculus* (estragão), *Capsicum frutescens* (pimenta-malagueta), *Capsicum baccatum* (pimenta-dedo-de-moça), *Casearia sylvestris* (guaçatonga, chá-de-bugre), *Ilex paraguariensis* (erva-mate) *Origanum applii* (manjerona-branca), *Ocimum basilicum* (manjeriçã), *Ocimum gratissimum* (alfavaca), *Ocimum selloi* (anis-verde), *Bryophilum pinnatum* (folha-da-fortuna), *Ipomoea batatas* (rama de batata-doce), *Chenopodium album* (erva-de-formigueiro), *Vernonia scorpioides* (erva-de-preta-velha), *Cuphea carthagenensis* (sete-sangrias), *Jacarandá micrantha* (caroba), *Baccharis trimera* (carqueja), *Salvia officinallis* (sálvia) e *Tagetes minuta* (chinchilho). Discute-se a importância da inibição na preditividade dos resultados diagnósticos negativos desta bactéria, o significado da etnografia como ferramenta para a prospecção de fatores de proteção anti-bacteriana em recursos naturais, bem como a influência do tipo de extração sobre e eficácia anti-bacteriana em estudo.