

Os dejetos de animais hospitalizados submetidos aos processos de biodegradação na câmara zimotérmica da Faculdade de Veterinária da UFRGS são consideradas de risco. E. coli, além de utilizada como indicador de eficácia da compostação, tem determinada sua sensibilidade/resistência a antimicrobianos de uso. A avaliação foi realizada por coletas periódicas de material, linhas de diluições sucessivas, identificação bioquímica e isolamento de E. coli. A sensibilidade a antimicrobianos é determinada através de antibiograma. Foi identificada a seguinte microbiota: E. coli, Enterobacter sp., Klebsiella oxytoca, Citrobacter sp., Citrobacter freundii. (CNPq e FAPERGS) .