

**336****COMPOSTAÇÃO SÓLIDA DE DEJETOS ANIMAIS: A ANTIBIOSE COMO INDICADOR DE MATURAÇÃO DO PROCESSO.** *Gabriela L. A. Santurio, Vladimir F. Borges, Verônica Schmidt.* (Departamento de Medicina Veterinária Preventiva, Faculdade de Veterinária, UFRGS).

Os dejetos dos animais hospitalizados no Hospital de Clínicas Veterinárias - UFRGS são considerados potencialmente resíduos de alto risco. O uso de câmaras zimotérmicas para o controle dos agentes causais presentes nesses dejetos foi avaliado através de coletas periódicas de material, diluições sucessivas e identificação e quantificação dos agentes isolados. A temperatura do composto foi medida três vezes por semana, durante 15 semanas, não apresentando variações máximas e mínimas conforme a literatura, devido à má utilização das câmaras (manejo) e às condições climáticas. Foi observado o processo de antibiose, verificando-se uma estabilidade na relação em percentual dos microorganismos Gram + e Gram - nas primeiras semanas, com prevalência dos Gram + ao final do processo. (PIBIC-CNPq/UFRGS)