

399**PADRÃO ELETROFORÉTICO DE AMOSTRAS DE *Pasteurella multocida* ISOLADAS DE PULMÕES DE SUÍNOS ABATIDOS NO RIO GRANDE DO SUL. G.B. Michael; S. Borowski; M. Cardoso (orientadora). (Departamento de Microbiologia - I. Biociências - UFRGS)**

A importância da *Pasteurella multocida* (*P. multocida*) como agente primário de pneumonia em suínos tem sido bastante discutida. Os fatores responsáveis pela virulência da *P. multocida* estão relacionados com a aderência bacteriana, a formação de toxinas e enzimas e a presença de cápsula. Em diversas bactérias os genes que codificam tais fatores de virulência localizam-se em plasmídeos. No presente trabalho amostras de *P. multocida* isoladas de pulmão de suínos estão sendo estudadas quanto à presença de plasmídeos, utilizando-se a técnica da lise alcalina. A seguir os plasmídeos isolados são separados por eletroforese em gel de agarose e visualizados no transiluminador. Desta forma pretende-se estabelecer possíveis padrões eletroforéticos, relacionando-os com o nível de virulência das referidas amostras.