

(orientador). (Departamento de Patologia Clínica Veterinária-Laboratório de Virologia-Faculdade de Veterinária - UFRGS)

O BVDV é um Pestivírus da família *Flaviviridae* que pode causar, entre outros, problemas reprodutivos, aborto, mumificação fetal e defeitos congênitos, ou o quadro severo e fatal da doença conhecido como Doença das Mucosas. Apesar de ser reconhecido mundialmente e acarretar um prejuízo anual em torno de 321 milhões de Libras na Grã Bretanha, no Brasil ela é considerada exótica. Segundo o CONASUR(1992), os animais participantes de feiras, centrais de Inseminação Artificial ou importados devem ser livres de BVDV. No presente trabalho serão coletadas amostras de sêmem e soro de touros de diferentes regiões do RS, que serão analisadas para presença do BVDV através de isolamento em cultivo celular em MDBK, e identificação por Imunofluorescência Indireta com anticorpos monoclonais. Até o presente momento foram coletadas 150 amostras.(CNPq, UFRGS)