



### DIAGNÓSTICO E DETECÇÃO DO VÍRUS DA DIARREIA VIRAL BOVINA (BVDV) ENTRE 2018 E 2019

FERREIRA, MANOELA I. & CANAL, CLÁUDIO W.  
Laboratório de Virologia Veterinária, Faculdade de Veterinária, UFRGS

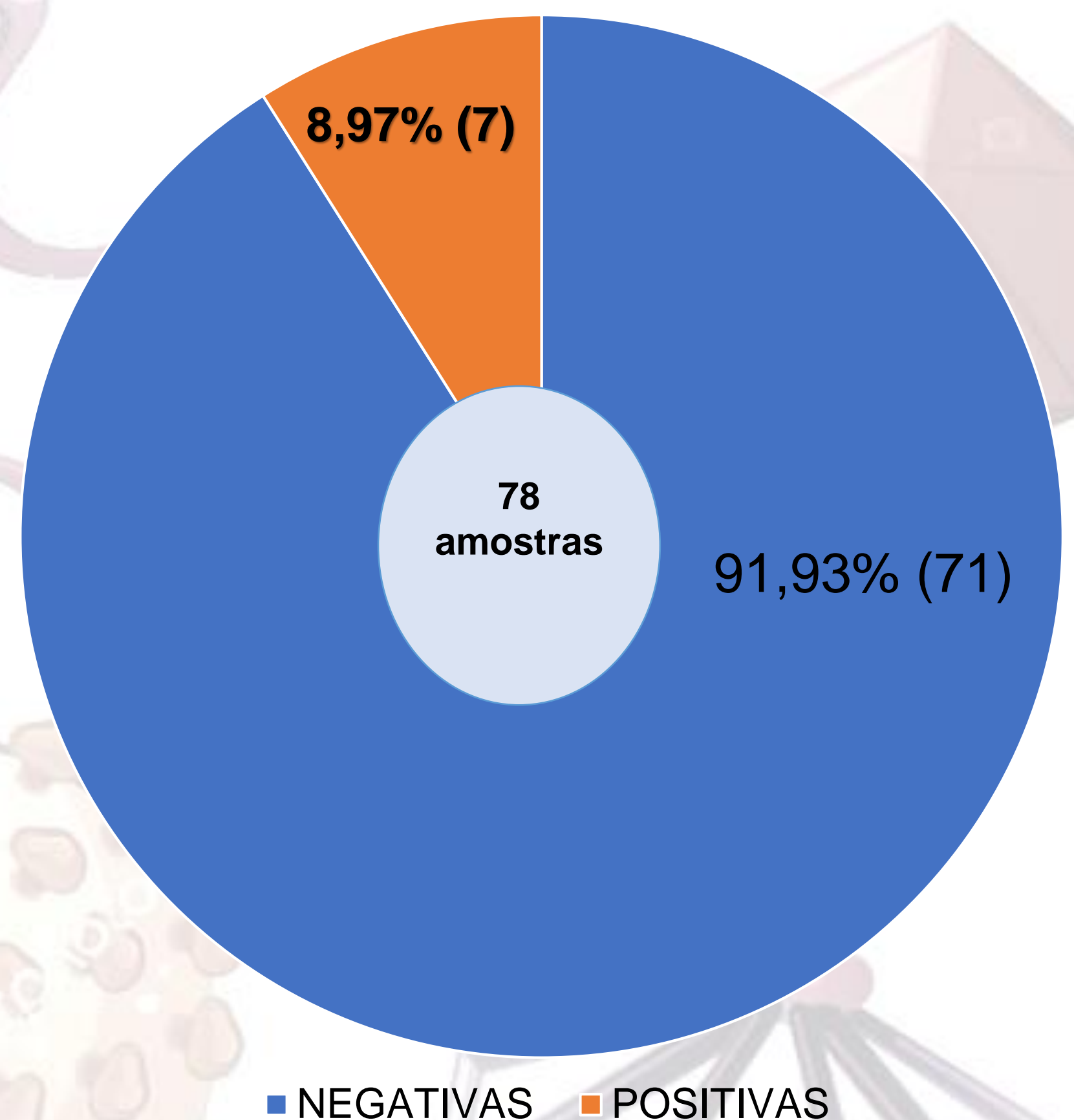
#### INTRODUÇÃO

- Brasil: destaque no cenário mundial quando se trata de criação e produção de carne e leite de origem bovina;
- Agropecuária brasileira: **geração de renda** nacional;
- Doenças virais: preocupação por parte dos programas de sanidade animal e dos produtores=**grandes perdas econômicas**;
- **Vírus da diarreia viral bovina (BVDV):** agente infeccioso=**queda da produtividade**;
- **OBJETIVO:** testar por RT-PCR para BVDV amostras recebidas no Laboratório de Virologia da Faculdade de Veterinária da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

#### MATERIAIS E MÉTODOS



#### RESULTADOS



#### CONCLUSÃO

Os resultados foram passados aos requisitantes que puderam tomar medidas para o controle da doença nos rebanhos afetados. Futuramente, os produtos de amplificação serão sequenciadas pelo método de Sanger para análise filogenética, o que permitirá definir a **espécie e subtipo viral** que servirão de dados para **epidemiologia molecular** do BVDV no País.

#### REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:

- WEBER, M.N., Silveira, S., Machado, G., Graff, F.H.S., Mosena, A.C.S., Budaszewski, R.F., Dupont, P.M., Corbellini, L.G. and Canal, C.W. (2014) **High frequency of bovine viral diarrhea vírus type 2 in Southern Brazil**. Virus Research, 191: 117-124