

DOUTORADO TESE - BOLSISTA CAPES - DOUTORADO EM
REPRODUÇÃO, SANIDADE E BEM-ESTAR ANIMAL

**AVALIAÇÃO ESPACIAL E TEMPORAL DOS RESULTADOS
LABORATORIAIS E PONTOS DE MELHORIA DOS MÉDICOS
VETERINÁRIOS HABILITADOS NO PNCEBT**

Fernando Marcos Rubim (fernandorubim@hotmail.com)

Pedro Ivo Sodré Amaral (pedro.amaral@unifenas.br)

Elizangela Guedes (elizangela.guedes@unifenas.br)

Em vista aos grandes impactos produtivos e sanitários da brucelose nos rebanhos bovinos e no risco zoonótico da doença, em especial pela contaminação de produtos de origem animal, o Ministério da Agricultura e Pecuária instituiu o programa nacional de controle e erradicação da doença, que traça ações de enfrentamento da enfermidade. Uma das medidas instituída está atrelada a ação de diagnóstico da doença por médicos veterinários habilitados juntamente aos órgãos oficiais, e laboratórios credenciados para a realização de testes, objetivando maior celeridade e assertividade no diagnóstico da doença. Este trabalho objetiva realizar um levantamento e análise acurada em uma série histórica dos testes diagnósticos de brucelose realizados em Minas Gerais, identificando pontos de melhoria do programa sanitário em uma perspectiva estadual. Os levantamentos de dados sobre médicos veterinários habilitados, quantitativo de testes e de animais diagnosticados, metodologia utilizada nos exames e resultados laboratoriais, serão obtidos em conjunto com Instituto Mineiro de Agropecuária - IMA, órgão oficial responsável pela defesa sanitária animal no estado. Os resultados serão

ainda estratificados por regional possibilitando uma análise mais direcionada dos desafios e oportunidades de cada localidade. Consecutivamente será formulado um questionário padrão, não enviesado, para aplicação aos veterinários habilitados, traçando uma percepção dos profissionais envolvidos nas ações do programa ao longo dos anos até a contemporaneidade. Os dados serão analisados por métodos estatísticos aplicados por análises multivariadas e geoespaciais mais ajustadas aos dados obtidos junto ao IMA. Espera-se obter-se resultados que contribuam de forma aplicada à gestão estratégica do programa sanitário de controle e erradicação de brucelose em Minas Gérias, como índices de falsos positivos em testes de triagem, desafios encontrados por habilitados a campo, e os comparativos históricos dos dados, contribuindo com informações para assertividade nos métodos diagnósticos aplicados atualmente por médicos veterinários habilitados da iniciativa privada, e por laboratórios credenciados.

Palavras-chave: brucelose; diagnóstico; sanidade animal.