

Certificamos que

## MÔNICA ROCHA DE SOUSA

participou do **Curso Micro-organismos Indicadores e Patogênicos de Importância para Bovinos, Suínos e Aves**  
nos dias 18 e 25 de Julho de 2020 com carga horária de 8 horas ministrado pela Instrutora Dra. Meg Fernandes

Curitiba, 25 de Julho de 2020.



FERNANDA CAVALHEIRO DE OLIVEIRA  
MÉDICA VETERINÁRIA - CRMV 8959/PR



## Conteúdo Programático

- Tipos de micro-organismos: bactérias, fungos, protozoários e vírus
- Importância dos micro-organismos: patogênicos, deteriorantes, benéficos e indicadores
- Fatores que afetam o crescimento microbiano: extrínsecos e intrínsecos
- Micro-organismos indicadores: coliformes, enterobactérias, enterococos, mesófilos, psicrotróficos, termófilos, bolores e leveduras
- Micro-organismos patogênicos de interesse para bovinos, suínos e aves (relacionados às INs do MAPA):
  - Salmonella spp., S. Typhimurium, S. Enteritidis, S. Galinarum, S. Pullorum
  - Diferentes sorovares de E. coli
- Causas, métodos de controle, ações corretivas
- Tipos de coleta e interpretação de resultados
- Adaptação microbiana no ambiente
- Instrutora: Dra. Meg Fernandes
- Horas: 8 horas.

