

# LABORATÓRIO DE VETERINÁRIA – Vairão

## LISTAGEM DAS PRINCIPAIS ANÁLISES LABORATORIAIS

### 1. PATOLOGIA

- Exame Anatomopatológico anatomo-clínico de mamíferos, aves, répteis e peixes  
(*diagnóstico morfológico e etiológico da doença; confirmação de diagnóstico clínico; avaliação de resultados terapêuticos; análise estatística e epidemiológica*)
- Exame Anatomopatológico forense de mamíferos, aves, répteis e peixes  
(*morte súbita; suspeita de envenenamento; morte violenta; suspeita de má conduta profissional em ambiente hospitalar ou após intervenção médica; morte de animais segurados e suspeita de fraude*)
- Exame Histopatológico  
(*Peças e biópsias cirúrgicas; órgãos colhidos nas necrópsias; órgãos ou lesões suspeitas colhidas em matadouro em animais de consumo; Plano de Erradicação da Tuberculose bovina e em espécies silváticas*)
- Exame Neuro-histopatológico  
(*Diagnóstico de doenças do sistema nervoso central de mamíferos*)

### 2. BACTERIOLOGIA VETERINÁRIA

- Isolamento de bactérias aeróbias e anaeróbias - exame cultural
- Identificação de bactérias aeróbias e anaeróbias - micrométodos bioquímicos
- Pesquisa de bactérias do género *Brucella* spp. (exceto *B. ovis* e *B. canis*) - exame cultural
- Identificação e tipificação de bactérias do género *Brucella* spp. - exame cultural, bioquímico e serológico
- Pesquisa e identificação de bactérias do género *Listeria* spp. - exame cultural e micrométodos bioquímicos
- Pesquisa e identificação de bactérias do género de *Campylobacter* spp. - exame cultural e micrométodos bioquímicos
- Pesquisa de bactérias do género de *Salmonella* spp. - exame cultural, micrométodos bioquímicos e serológico
- Pesquisa e identificação de bactérias do género de *Yersinia* spp. - exame cultural e micrométodos bioquímicos
- Teste de Sensibilidade aos Antimicrobianos para bactérias aeróbias - técnica de disco difusão em agar

### 3. SEROLOGIA

- Pesquisa Anticorpos anti- *Brucella*, por Aglutinação rápida Rosa Bengala
- Pesquisa Anticorpos anti- *Brucella*, por Fixação de Complemento
- Pesquisa de anticorpos para o vírus da Leucose Enzoótica Bovina (Ac-BLV) por Elisa de Bloqueio/Competição

### 4. EET'S

- Detecção de proteína priónica resistente (PrPres) por teste rápido