



## ENSAIOS LABORATORIAIS REALIZADOS NO IPVDF

Documento revisado em: Julho/2023

| Ensaio   | Método/técnica   | Amostra   | Valor     | Prazo para resultados (dias) | Manter até o envio (*) |
|--|--|---|-----------|------------------------------|------------------------|
| Antibiograma   | Teste de antibióticos  | Vísceras, swabs                                 | R\$ 20,00 | 15                           | (R)                    |
| Bactérias aeróbias   | Isolamento e identificação   | Vísceras, swab                                  | R\$ 25,00 | 15                           | (R)                    |
| Bactérias anaeróbias   | Isolamento e identificação   | Vísceras  | R\$ 35,00 | 15                           | (R)                    |
| Bacteriológico de mastite bovina   | Isolamento e identificação   | Leite   | R\$ 25,00 | 10                           | (R)                    |
| Bacteriológico de mastite bovina + antibiograma                              | Isolamento, identificação e antibiograma   | Leite   | R\$ 45,00 | 15                           | (R)                    |
| PCR e isolamento para <i>Mycobacterium bovis</i>                             | PCR  | Vísceras  | R\$ 60,00 | 12                           | (R) até 24h após (C)   |
| PCR para <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> e <i>Brachyspira pilosicoli</i> 1 | PCR multiplex  | Vísceras  | R\$ 60,00 | 12                           | (R) até 24h após (C)   |
| PCR para <i>Sporothrix</i> sp.   | PCR  | Vísceras  | R\$ 60,00 | 12                           | (R) até 24h após (C)   |
| PCR para laringotraqueite infecciosa das aves                                | PCR  | Vísceras  | R\$ 60,00 | 12                           | (R) até 24h após (C)   |
| PCR para metapneumovirus aviário   | PCR  | Vísceras  | R\$ 60,00 | 12                           | (R) até 24h após (C)   |
| PCR para IBDV (Gumboro)  | PCR  | Vísceras  | R\$ 60,00 | 12                           | (R) até 24h após (C)   |
| PCR para Newcastle   | RT - PCR   | Vísceras  | R\$ 60,00 | 12                           | (R) até 24h após (C)   |
| PCR para <i>Escherichia coli</i> Patogênica para aves (APEC)                 | PCR multiplex  | Vísceras  | R\$ 60,00 | 12                           | (R) até 24h após (C)   |
| Determinação qualitativa de anticorpos para <i>Brucella</i> spp.             | Prova do Antígeno Acidificado Tamponado (AAT)                                      | Soro sanguíneo de suídeos e bovídeos            | R\$ 5,00  | 10                           | (R) (C)                |
| Determinação qualitativa de anticorpos para <i>Brucella</i> spp.             | Prova lenta em tubo (PLT) com 2-mercaptoetanol (2-ME)                              | Soro sanguíneo de suídeos e bovídeos            | ISENTO    | 10                           | (R) (C)                |
| Determinação qualitativa de anticorpos para <i>Brucella</i> spp.             | Prova do Antígeno Acidificado Tamponado (AAT)                                      | Soro sanguíneo de equídeos, caprinos e canídeos | R\$ 5,00  | 10                           | (R) (C)                |
| Determinação qualitativa de anticorpos para <i>Brucella</i> spp.             | Prova lenta em tubo (PLT) com 2-mercaptoetanol (2-ME)                              | Soro sanguíneo de equídeos, caprinos e canídeos | ISENTO    | 10                           | (R) (C)                |
| Determinação qualitativa da Brucelose canina                                 | Teste de Imunodifusão em gel de ágar (IDGA) e Antígeno Acidificado Tamponado (AAT) | Soro sanguíneo de canídeos                      | R\$ 30,00 | 10                           | (R) (C)                |



| Ensaio  | Método/técnica  | Amostra  | Valor                                | Prazo para resultados (dias) | Manter até o envio (*)                  |
|---|---|--|--------------------------------------|------------------------------|---|
| Determinação qualitativa da Brucelose ovina                   | ELISA (amostras proveniente do RS)  | Soro sanguíneo de ovinos                                 | R\$ 16,00                            | 10                           | (R) (C)                                 |
| Determinação qualitativa da Brucelose ovina                   | ELISA (amostras proveniente de fora do RS)                                      | Soro sanguíneo de ovinos                                 | R\$ 30,00                            | 10                           | (R) (C)                                 |
| Necropsia de bovinos / bubalinos < 6 meses.                   | Necropsia   | Carcaça  | R\$ 100,00                           | 15                           | (R)                                     |
| Necropsia de bovinos / bubalinos > 6 meses.                   | Necropsia   | Carcaça  | R\$ 200,00                           | 15                           | (R)                                     |
| Necropsia de equinos < 6 meses.                               | Necropsia   | Carcaça  | R\$ 140,00                           | 15                           | (R)                                     |
| Necropsia em equinos > 6 meses.                               | Necropsia   | Carcaça  | R\$ 250,00                           | 15                           | (R)                                     |
| Necropsia de ovinos/caprinos e suínos < 6 meses.              | Necropsia   | Carcaça  | R\$ 70,00                            | 16                           | (R)                                     |
| Necropsia de ovinos/caprinos e suínos > 6 meses.              | Necropsia   | Carcaça  | R\$ 100,00                           | 15                           | (R)                                     |
| Necropsia de caninos acima de 20kg                            | Necropsia   | Carcaça  | R\$ 100,00                           | 15                           | (R)                                     |
| Necropsia em felinos e caninos até 25kg                       | Necropsia   | Carcaça  | R\$ 80,00                            | 15                           | (R)                                     |
| Necropsia de natimortos e neonatos.                           | Necropsia   | Carcaça  | R\$ 50,00                            | 15                           | (R)                                     |
| Necropsia de aves (até 3 aves).                               | Necropsia   | Carcaça  | R\$ 50,00<br>(20,00/ave excedente)   | 15                           | (R)                                     |
| Histopatológico/peças necropsia com até cinco (5) fragmentos. | Histologia  | peças  | R\$ 100,00                           | 20                           | R* ou F                                 |
| Histopatológico com mais de cinco (5) fragmentos.             | Histologia  | peças  | R\$ 100,00<br>(25,00/peça excedente) | 20                           | R* ou F                                 |
| Histopatológico/peças biópsia                                 | Histologia  | peça   | R\$ 50,00                            | 20                           | R* ou F                                 |
| Coloração especial  | Coloração histológica   | amostra  | R\$ 20,00                            | 20                           | R* ou F                                 |
| Identificação micológica                                      | Exame direto de raspado de pele e/ou pêlos e cultivo fúngico em meio de cultura | amostra  | R\$ 20,00                            | 7                            | (A) Suabe e raspado pêlo<br>(R) Biopsia |
| Citologia para <i>Sporothrix</i> sp.                          | Imprint em coloração de Panóptico rápido  | lâmina   | R\$ 11,00                            | 3                            | (A)                                     |
| Isolamento de <i>Sporothrix</i> sp.                           | Suabe e/ou tecido   | amostra  | R\$ 20,00                            | 7                            | (A) Suabe<br>(R) Biopsia                |
| Identificação de ácaros (sarna)                               | Microscopia direta  | Raspado de pele de suídeos                               | R\$ 15,00                            | 10                           | (A)                                     |
| Pesquisa de hemoparasitas                                     | Exame direto  | Sangue total (com anticoagulante) ou órgãos refrigerados | R\$ 10,00                            | 7                            | R                                       |



| Ensaio   | Método/técnica  | Amostra   | Valor   | Prazo para resultados (dias) | Manter até o envio (*) |
|--|---|---|---|------------------------------|------------------------|
| Exame parasitológico de fezes de ruminantes                      | Flutuação e contagem de ovos por grama de fezes (OPG) | Fezes   | R\$ 10,00   | 7                            | R                      |
| Coprocultura   | Cultura e identificação de larvas de helmintos        | Fezes   | R\$ 20,00   | 14                           | R                      |
| Exame parasitológico de fezes de animais domésticos e silvestres | Flutuação e classificação de ovos (Faust modificado)  | Fezes   | R\$ 10,00   | 7                            | R                      |
| Exame de fezes para Fasciola spp.                                | Sedimentação e classificação de ovos de trematódeos   | Fezes   | R\$ 10,00   | 5                            | R                      |
| Biocarrapaticidograma  | Exame direto  | Amostra de carrapatos   | ISENTO para o RS  | 45                           | A                      |
| Identificação de ectoparasitos                                   | Identificação morfológica                             | Ectoparasitas   | ISENTO  | 7                            | A                      |
| Sorologia para Doença de Aujeszky                                | ELISA   | Soro sanguíneo de suídeos   | Para defesa ISENTO; Subsidiados R\$ 10,00; Demais R\$ 30,00 | 10                           | R ou C                 |
| PRRS   | ELISA   | Soro sanguíneo de suídeos   | Para defesa ISENTO; Subsidiados R\$ 10,00; Demais R\$ 30,00 | 10                           | R ou C                 |
| PSA  | ELISA   | Soro sanguíneo de suídeos   | Para defesa ISENTO; Subsidiados R\$ 10,00; Demais R\$ 30,00 | 10                           | R ou C                 |
| Sorologia para Peste Suína Clássica (PSC)                        | ELISA   | Soro sanguíneo de suínos  | Para defesa ISENTO; Subsidiados R\$ 10,00; Demais R\$ 30,00 | 10                           | R ou C                 |
| Vírus da Raiva   | Imunofluorescência direta                             | Animais domésticos e silvestres - fragmento de SNC; morcegos - animal inteiro | Isento  | 1 a 2                        | R ou C                 |
| Vírus da Raiva   | Isolamento em camundongo                              | Fragmento de encéfalo   | Isento  | 21 a 30 pós-inoculação       | R ou C                 |

| Manter até o envio (*)   |
|--|
| (A) Temperatura ambiente   |
| (R) Refrigerado  |
| (C) Congelado  |
| (R*) Tempo entre coleta e recepção no lab. for inferior a 24 horas |
| (F) Formol a 10%   |
| (F*) Formol a 10% tamponado  |

[Ensaio Acreditado CGCRE na ISO IEC 17025, CRL 1073](#)  
[Credenciados MAPA \(Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento\)](#)