

ANEXO

(a que se refere o número 1 do artigo 2.º)

Taxas devidas no âmbito das prestações de serviços pelo Laboratório Regional de Veterinária

Tabela I

Saúde Animal - Patologia

Espécie/Matriz	Ensaio	Método analítico	Preço (€)/Amostra
Aves e leporídeos	Exame anatomopatológico	Necrópsia	4,00
Felinos	Exame anatomopatológico	Necrópsia	8,00
Canídeos	Exame anatomopatológico	Necrópsia	12,00
Pequenos ruminantes e suínos (<= 6 meses de idade)	Exame anatomopatológico	Necrópsia	5,00
Pequenos ruminantes e suínos (> 6 meses de idade)	Exame anatomopatológico	Necrópsia	10,00
Bovinos e equídeos (<= 12 meses de idade)	Exame anatomopatológico	Necrópsia	30,00
Bovino e equídeos (> 12 meses de idade)	Exame anatomopatológico	Necrópsia	45,00
Ruminantes silvestres	Exame anatomopatológico	Necrópsia	15,00
Todas as espécies	Diagnóstico histopatológico	Exame microscópico	15,00

	Citologia (vaginal, conduto auditivo externo, de massas cutâneas e subcutâneas)	Exame microscópico	10,00
Humor aquoso (abortos), conteúdo abomasal, soro/plasma	Pesquisa de nitratos	Teste da Difenilamina e/ou tira reactiva semiquantitativa	1,00

Tabela II

Saúde Animal - Parasitologia

Espécie/Matriz	Ensaio	Método analítico	Preço (€)/Amostra
Todas as espécies (fezes)	Pesquisa de elementos parasitários	Exame microscópico	1,50
	Pesquisa de larvas de parasitas pulmonares	Exame microscópico	1,50
	Contagem de elementos parasitários	Exame microscópico	1,50
	Pesquisa de ovos de Tremátodes	Exame microscópico	1,50
	Pesquisa de oocistos de <i>Cryptosporidium</i> spp.	Exame microscópico	1,50
Bovinos, pequenos ruminantes e equídeos	Coproculturas	Exame microscópico	4,00
Todas as espécies (órgãos)	Pesquisa e identificação de parasitas	Exame macroscópico e microscópico	2,00
Todas as espécies (raspagem de pele e pêlos, cerúmen auricular,	Pesquisa e identificação de ectoparasitas	Exame microscópico	2,00

zaragatoa auricular)			
Todas as espécies (sangue e/ou esfregaço)	Pesquisa de hemoparasitas	Exame microscópico	1,00
Todas as espécies (sangue)	Pesquisa de microfilárias	Exame microscópico	1,00
Todas as espécies (zaragatoa prepucial)	Pesquisa de <i>Tritrichomonas</i> spp.	Exame microscópico	1,00
Bovinos (soro)	Diagnóstico de <i>Neospora caninum</i>	ELISA	<= 10 amostras: 6,00 11 a 50 amostras: 5,00 >= 51 amostras: 4,00
Bovinos (órgãos)	Deteção de <i>Neospora caninum</i> .	PCR em tempo real	20,00
Suínos (músculo)	Pesquisa de Larvas de <i>Trichinella</i> spp.	Digestão artificial	< 50 amostras: 7,00 >= 50 amostras: 3,50
Abelhas adultas	Pesquisa de agentes patogénicos específicos	Exame microscópico	3,00
Favos com criação	Pesquisa de agentes patogénicos específicos	Exame microscópico	3,00
	Pesquisa de <i>Ascosphaera apis</i>	Exame macroscópico	3,00
Cartolinas (Abelhas)	Pesquisa de agentes patogénicos específicos	Exame microscópico	2,00
Insetos	Pesquisa de <i>Vespa velutina</i>	Exame microscópico	2,00

Tabela III

Saúde Animal - Bacteriologia

Espécie/Matriz	Ensaio	Método analítico	Preço (€)/Amostra
Todas as espécies (fezes e órgãos)	Bacterioscopia de bacilos álcool ácido resistentes	Coloração Ziehl Neelsen	1,00
Todas as espécies (exceto animais de companhia)	Teste de sensibilidade a antimicrobianos (Antibiograma)	Método de difusão em disco	15,00
Animais de companhia (canídeos, felídeos e mustelídeos)	Teste de sensibilidade a antimicrobianos (Antibiograma)	Determinação da concentração mínima inibitória	15,00
Todas as espécies	Isolamento e identificação de bactérias aeróbias	Cultural	18,00
	Isolamento e identificação de bactérias microaerófilas	Cultural	18,00
	Isolamento e identificação de bactérias anaeróbias	Cultural	18,00
Todas as espécies (Leite)	Diagnóstico bacteriológico de mamites (isolamento e identificação)	Cultural	12,50
	Diagnóstico bacteriológico de mamites (isolamento, identificação) e teste de sensibilidade a antimicrobianos	Cultural	14,00
Bovinos (órgãos)	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.	Cultural	15,00

	Pesquisa de <i>Campylobacter fetus</i>	Cultural	21,00
Bovinos e pequenos ruminantes (órgãos)	Pesquisa de <i>Brucella</i> spp. (exceto <i>B. ovis</i> e <i>B. canis</i>)	Cultural	21,00
Bovinos (cérebro e tronco cerebral)	Pesquisa de <i>Listeria</i> spp.	Cultural	18,00
Todas as espécies (órgãos e fezes)	Pesquisa de <i>Clostridium</i> spp.	Cultural	22,00
Material fecal e amostras ambientais provenientes da produção primária	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.	Cultural	15,00
Bovinos, suínos e canídeos (soro sanguíneo)	Pesquisa de anticorpos anti <i>Leptospira</i> spp.	Teste de aglutinação microscópica	2,50
Todas as espécies (soro sanguíneo)	Pesquisa de anticorpos anti-Brucela	Teste Rosa de Bengala	0,40
	Pesquisa de anticorpos anti-Brucela	Teste Fixação do complemento	0,60
Bovinos (leite de conjunto)	Pesquisa de anticorpos anti-Brucela	ELISA	4,00
Bovinos (soro e leite)	Pesquisa de anticorpos anti <i>Coxiella burnetii</i>	ELISA	<= 10 amostras: 4,00 11 a 50 amostras: 3,00 >= 51 amostras: 2,00
Bovinos (soro, leite ou plasma individual) Pequenos ruminantes (soro e plasma)	Pesquisa de Anticorpos Anti <i>Mycobacterium avium paratuberculosis</i>	ELISA	<= 10 amostras: 4,00 11 a 50 amostras: 3,00 >= 51 amostras: 2,00

Bovinos (sangue com Heparina)	Ensaio Imunoenzimático para Detecção de Gama Interferão Bovino em Amostras de Plasma	ELISA	10,00
Bovinos (soro)	Pesquisa de anticorpos de Clamídias	ELISA	Até 10 amostras: 4,00 11 a 50 amostras: 3,00 ≥ 51 amostras: 2,00
Bovinos e pequenos ruminantes (órgãos)	Pesquisa de Clamídias	PCR em tempo real	20,00
Bovinos (órgãos)	Pesquisa de <i>Mycoplasma bovis</i>	PCR em tempo real	20,00

Tabela IV

Saúde Animal - Micologia

Espécie/Matriz	Ensaio	Método analítico	Preço (€)/Amostra
Todas as espécies	Pesquisa de Fungos Dermatófitos	Cultural	3,50
	Pesquisa de Fungos Filamentosos e Leveduras	Cultural	3,50
	Pesquisa de otites micóticas	Cultural	3,50
	Pesquisa de micoses internas	Cultural	3,50
Todas as espécies (Leite)	Pesquisa de Mamites Micóticas e <i>Prototheca</i> spp.	Cultural	3,50
Erva e fezes	Contagem e pesquisa de esporos de <i>Pithomyces chartarum</i>	Cultural	2,50
Favos de criação	Pesquisa de <i>Ascosphaera apis</i>	Cultural	3,00
Água	Pesquisa de <i>Prototheca</i> spp.	Cultural	3,50

Tabela V

Saúde Animal - Virologia

Espécie/Matriz	Ensaio	Método analítico	Preço (€)/Amostra
Suínos (soro)	Pesquisa de anticorpos anti gE do vírus da Doença de Aujeszky	ELISA	<= 10 amostras: 6,00 11 a 50 amostras: 5,00 >= 51 amostras: 4,00
Bovinos (soro)	Pesquisa de anticorpos anti vírus da Leucose Enzoótica Bovina	ELISA Indireto	<= 10 amostras: 6,00 11 a 50 amostras: 5,00 >= 51 amostras: 4,00
	Pesquisa de anticorpos anti gp 51 do vírus da Leucose Enzoótica Bovina	ELISA de Bloqueio	<= 10 amostras: 6,00 11 a 50 amostras: 5,00 >= 51 amostras: 4,00
Bovinos (plasma e soro)	Pesquisa de anticorpos anti gB do vírus BHV1	ELISA de Bloqueio	<= 10 amostras: 6,00 11 a 50 amostras: 5,00 >= 51 amostras: 4,00
	Pesquisa de anticorpos antivírus BVD	ELISA Indireta	<= 10 amostras: 6,00 11 a 50 amostras: 5,00 >= 51 amostras: 4,00
	Pesquisa de Anticorpos Anti gE do Vírus BHV 1 da Rinotraqueíte Infeciosa Bovina	ELISA de Bloqueio	<= 10 amostras: 6,00 11 a 50 amostras: 5,00 >= 51 amostras: 4,00
Bovinos (Leite individual e de conjunto)	Pesquisa de anticorpos anti BVD/MD	ELISA	<= 10 amostras: 6,00 11 a 50 amostras: 5,00 >= 51 amostras: 4,00
Caprinos (soro e plasma)	Pesquisa de Anticorpos do vírus da Artrite-Encefalite-Caprina (CAEV)	ELISA Indireta	20,00
Ovinos (soro e plasma)	Pesquisa de Anticorpos do vírus Maedi-Visna (MVV)	ELISA Indireta	20,00

Bovinos (soro, sangue, tecido de orelha e leite)	Pesquisa do vírus BVD	PCR em tempo real	20,00
Bovinos (órgãos)	Pesquisa do Herpesvirus Bovino Tipo 4	PCR em tempo real	20,00
	Pesquisa do vírus da BVD/MD	PCR em tempo real	20,00
	Deteção de <i>Neospora Caninum</i> .	PCR em tempo real	20,00
Bovinos (fezes)	Pesquisa de Coronavírus	PCR em tempo real	20,00
	Pesquisa de Rotavírus	PCR em tempo real	20,00
Equinos	Pesquisa de Herpesvirus Tipo 1	PCR em tempo real	10,00
	Pesquisa de Herpesvirus Tipo 4	PCR em tempo real	10,00

Tabela VI

Saúde Animal – Encefalopatias Espongiformes Transmissíveis

Espécie/Matriz	Ensaio	Método analítico	Preço (€)/Amostra
Bovinos, pequenos ruminantes e cervídeos (tronco cerebral)	Deteção da Proteína Priónica Resistente (PrPres)	ELISA	30,00

Tabela VII

Saúde Animal - Reprodução

Espécie/Matriz	Ensaio	Método analítico	Preço (€)/Amostra
Bovinos e pequenos	Diagnóstico de gestação	ELISA	3,00

ruminantes (leite individual)			
Bovinos e pequenos ruminantes (soro/sangue)	Diagnóstico de gestação	ELISA	3,00

Tabela VIII

Segurança Alimentar - Microbiologia

Matriz	Ensaio	Método analítico	Preço (€)/Amostra
	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.	Cultural	7,50
	Contagem de Estafilococos coagulase positiva, <i>S. aureus</i> e outras espécies	Cultural	5,00
	Contagem de <i>Clostridium perfringens</i>	Cultural	6,50
	Pesquisa de <i>Campylobacter</i> spp.	Cultural	16,00
	Contagem de <i>Campylobacter</i> spp.	Cultural	16,00
	Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i>	Cultural	10,00
	Contagem de <i>Listeria monocytogenes</i>	Cultural	7,50
	Contagem de coliformes	Cultural	3,00
	Contagem de <i>Echerichia coli</i> β Glucoronidase positiva	Cultural	3,00

Géneros alimentícios e alimentos para animais	Contagem de Enterobactereaceae	Cultural	3,00
	Contagem de Microorganismos a 30° C	Cultural	2,00
	Pesquisa de <i>Echerichia coli</i> 0157	Cultural	12,50
	Pesquisa de <i>Vibrio</i> spp.	Cultural	12,50
	Pesquisa de <i>Yersinia enterocolitica</i>	Cultural	20,00
	Pesquisa de <i>Shigella</i> spp.	Cultural	12,50
	Contagem de bolores e leveduras	Cultural	7,00
	Contagem de <i>Bacillus cereus</i>	Cultural	7,50
	Pesquisa de Enterobactereaceae	Cultural	7,50
	Contagem de psicotróficos	Cultural	2,00
	Contagem de esporos de bactérias sulfito-redutoras	Cultural	5,50
	Pesquisa de bactérias esporuladas anaeróbias	Cultural	2,50
	Deteção de Enterotoxinas de <i>S. aureus</i>	ELISA	20,00
	Deteção de estirpes <i>E.coli</i> produtoras de toxinas Shiga (STEC)	PCR em tempo real	Sem confirmação cultural: 30,00 Com confirmação cultural: 80,00 se negativo 140,00 se positivo

	Identificação dos 7 serogrupos principais em estirpes <i>E.coli</i> produtoras de toxinas Shiga (STEC)	PCR em tempo real	40,00
Superfícies	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.	Cultural	7,50
	Contagem de Estafilococos coagulase positiva, <i>S. aureus</i> e outras espécies	Cultural	5,00
	Contagem de coliformes	Cultural	3,00
	Contagem de Enterobacteriaceae	Cultural	3,00
	Contagem de Microorganismos a 30° C	Cultural	2,00
	Contagem de <i>Echerichia coli</i> β Glucoronidase positiva	Cultural	3,00
	Pesquisa de <i>Campylocater</i> spp.	Cultural	8,00
	Contagem de Microorganismos totais em placa de contato	Cultural	2,00
	Contagem de bolores e leveduras	Cultural	7,00
Ambiente	Contagem de Microorganismos totais	Cultural	0,50
	Contagem de fungos filamentosos e leveduras	Cultural	1,00
Leite	Pesquisa de <i>Clostridium butyricum</i>	Cultural	5,00

	Contagem de bactérias termófilas	Cultural	2,00
	Contagem de bactérias termorresistentes	Cultural	2,00
	Pesquisa de <i>Cronobacter</i> spp.	Cultural	8,00
Produtos da pesca e aquicultura	Determinação do peso líquido e do teor de água de vidragem	Método rápido	0,40
Águas	Contagem de <i>Escherichia coli</i> e Coliformes	Cultural	4,50
	Contagem de Enterococcus	Cultural	5,00
	Contagem de <i>Clostridium perfringens</i>	Cultural	8,00
	Contagem de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Cultural	17,00
	Contagem de Microorganismos a 22°C e a 36°C	Cultural	4,00
	Contagem de Estafilococos produtoras e não produtoras de coagulase	Cultural	4,00
	Contagem de <i>Legionella</i> spp.	Cultural	20,00
	Contagem de <i>Legionella pneumophila</i>	Cultural	20,00
	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.	Cultural	12,50
	Pesquisa de <i>Legionella</i> spp.	PCR em tempo real	30,00
	Quantificação de <i>Legionella</i> spp.	PCR em tempo real	45,00

	Pesquisa de <i>Legionella pneumophila</i>	PCR em tempo real	30,00
	Quantificação de <i>Legionella pneumophila</i>	PCR em tempo real	45,00

Tabela IX

Segurança Alimentar – Resíduos e Toxicologia

Matriz	Ensaio	Método analítico	Preço (€)/Amostra
Urina	Prova de Rastreio de Clembuterol	ELISA	<= 4 amostras: 56,00 5 a 20 amostras: 29,00 >= 21 amostras: 19,00
	Prova da Rastreio de Ractopamina	ELISA	<= 4 amostras: 56,00 5 a 20 amostras: 29,00 >= 21 amostras: 19,00
	Prova de Rastreio de Cloranfenicol	ELISA	<= 5 amostras, 42,00 6 a 21 amostras, 25,00 >= 22 amostras, 18,00
Leite	Prova de Rastreio de Cloranfenicol	ELISA	<= 5 amostras, 42,00 6 a 21 amostras, 25,00 >= 22 amostras, 18,00
	Pesquisa de inibidores	Delvotest T	1,00
	Rastreio de Aflatoxina M1	ELISA	<= 3 amostras: 58,00 4 a 15 amostras: 24,00 >= 16 amostras: 18,00
	Deteção e Quantificação de Cloratos em Leite e leites em pó	LC-MS/MS	70,00
	Deteção e Quantificação de Percloratos em Leite e leites em pó	LC-MS/MS	70,00

Músculo	Prova de Rastreio de Cloranfenicol	ELISA	<= 5 amostras, 42,00 6 a 21 amostras, 25,00 >= 22 amostras, 18,00
Mel	Prova de Rastreio de Cloranfenicol em mel	ELISA	<= 5 amostras, 42,00 6 a 21 amostras, 25,00 >= 22 amostras, 18,00
Fígado	Prova de Rastreio de Clembuterol	ELISA	<= 4 amostras, 56,00 5 a 20 amostras, 29,00 >= 21 amostras, 19,00
	Prova de Rastreio de Ractopamina	ELISA	<= 4 amostras, 56,00 5 a 20 amostras, 29,00 >= 21 amostras, 19,00
Peixe (cru e processado) e produtos de pescado	Prova de Rastreio de Histamina em peixe	ELISA	<= 4 amostras: 56,00 5 a 20 amostras: 29,00 >= 21 amostras: 4,00
	Deteção e Quantificação de Histamina em peixe e produtos de pescado	HPLC/DAD	95,00
Alimentos para animais	Pesquisa de constituintes de origem animal	Exame microscópio	10,00
	Prova de Rastreio de Cloranfenicol	ELISA	<= 5 amostras, 42,00 6 a 21 amostras, 25,00 >= 22 amostras, 18,00
	Prova de Rastreio de Ractopamina em alimentos para animais	ELISA	<= 4 amostras, 56,00 5 a 20 amostras, 29,00 >= 21 amostras, 19,00
	Prova de Rastreio de Clembuterol	ELISA	<= 4 amostras, 56,00 5 a 20 amostras, 29,00 >= 21 amostras, 19,00
Géneros alimentícios e alimentos para animais	Rastreio de Zearalenona	ELISA	<= 7 amostras: 33,00 >= 8 amostras: 15,00
	Rastreio de Aflatoxina B1	ELISA	<= 3 amostras: 58,00 4 a 15 amostras: 24,00

			>= 16 amostras: 18,00
Água de bebida para animais	Prova de Rastreio de Clembuterol	ELISA	<= 4 amostras, 56,00 5 a 20 amostras, 29,00 >= 21 amostras, 19,00
	Prova de Rastreio de Ractopamina	ELISA	<= 4 amostras, 56,00 5 a 20 amostras, 29,00 >= 21 amostras, 19,00
Água (não salinas)	Pesquisa de nitratos	Tira reativa semiquantitativa	1,00
Erva de pastagem	Pesquisa de nitratos	Tira reativa semiquantitativa	1,00

Tabela X

Segurança Alimentar – Físico - Químicas

Matriz	Ensaio	Método analítico	Preço (€)/Amostra
Forragens	Determinação da matéria seca	Gravimetria	3,00
	Determinação do pH	Potenciometria	1,00
Água (não salinas)	Determinação do pH	Potenciometria	0,40
	Pesquisa de cloro	Reação colorimétrica	2,80
Leite e produtos lácteos	Fosfatase	Método rápido	2,00
Matrizes UHT	Apreciação da estabilidade e da esterilidade	Cultural	5,00
	Prova da turvação	Filtração	5,00
Leite (todas as espécies)	pH	Potenciometria	0,40
	Acidez	Titulação	1,50
	Prova do álcool	Método rápido	0,20

	Contagem de células somáticas	Método automatizado por citometria de fluxo	1,00
	Determinação de gordura	Método automatizado por espectroscopia de FTIR	1,00
	Determinação de proteína	Método automatizado por espectroscopia de FTIR	1,00
	Determinação de Extrato Seco Desengordurado	Método automatizado por espectroscopia de FTIR	1,00
	Determinação de Ureia	Método automatizado por espectroscopia de FTIR	1,00
	Determinação de caseína	Método automatizado por espectroscopia de FTIR	1,00
	Determinação de lactose	Método automatizado por espectroscopia de FTIR	1,00
	Determinação de acetona	Método automatizado por espectroscopia de FTIR	1,00
	Determinação de BHB	Método automatizado por espectroscopia de FTIR	1,00