

cício de funções dirigentes. (Isento de fiscalização prévia do Tribunal de Contas.)

28 de Janeiro de 2003. — Pelo Director Regional, o Director de Serviços de Administração, *António José Baetas da Silva*.

Laboratório Nacional de Investigação Veterinária

Rectificação n.º 420/2003. — Por ter sido publicado com exactidão o despacho n.º 27 099/2002 (2.ª série), no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 297, de 28 de Dezembro de 2002, de novo se publica:

1 - EXAMES ANATOMOPATOLÓGICOS	PONTOS
Aves	
Até 10 animais	150
De 10 a 20 animais	240
Mais de 20 animais	(**)
Leporídeos	(*)100
Bovinos e Equinos	1000
Animal até 18 meses de idade	(*)500
Animal com idade superior a 18 meses	(*)1000
Caprinos, Ovinos e Suínos	500
Animal até 6 meses de idade	(*)120
Animal com idade superior a 6 meses	(*)300
Canídeos	(*)400
Felídeos	(*)300
Mamíferos marinhos	(*)800
Répteis	(*)60
Animais aquáticos (peixes)	120

(*) — Por cada animal

(**) — Preço convencional

2 - EXAMES HISTOPATOLÓGICOS	PONTOS
Todas as espécies (por diagnóstico)	500

3 - EXAME DE DIAGNÓSTICO OU DE CONFIRMAÇÃO DE ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES TRANSMISSÍVEIS (Histopatológico, Imunohistoquímico e/ou Western blot)	PONTOS
	2250

4 - EXAMES CITOLÓGICOS	PONTOS
Todas as espécies (por diagnóstico)	250

5 - EXAMES DE DIAGNÓSTICO DAS DOENÇAS DAS ABELHAS	PONTOS
Abelhas	150
Favos com criação	150
Cartolinas	
Até 10 unidades	100
Mais de 10 unidades	150
Apiário (Favo e abelhas)	
Até 10 colmeias	300
De 11 a 30 colmeias	500
De 31 a 80 colmeias	700
Mais de 80 colmeias	800

6 - EXAMES PARASITOLÓGICOS E SOROLÓGICOS	PONTOS
Observação microscópica de esfregaços	425
Pesquisa de agentes de sarna	425
Pesquisa de anticorpos de <i>B. equi</i> e <i>B. caballi</i>	(*) 850
Pesquisa de anticorpos de <i>Anaplasmas</i>	850
Pesquisa de anticorpos de <i>Trypanosoma equiperdum</i>	850
Pesquisa de helmintas intestinais	(*) 425
Pesquisa de <i>Trichinella</i>	(*) 500
Pesquisa de anticorpos de <i>Trichinella spiralis</i>	850
Pesquisa de anticorpos de <i>Leishmania</i>	(*) 850
Pesquisa de anticorpos de <i>Neospora caninum</i>	850
Pesquisa de cisticercos	425
Pesquisa de anticorpos de <i>Toxoplasma</i>	850

(*) — Por cada pesquisa

7 - EXAMES VIROLÓGICOS E SOROLÓGICOS	PONTOS
Pesquisa e identificação de vírus.	1500
Caracterização do vírus	600
Pesquisa de anticorpos (mamíferos).	
Até 10 soros	(*)300
De 11 a 50 soros	(*)250
Mais de 51 soros	(*)200
Titulação de anticorpos.	
Até 10 soros	(*)900
De 11 a 50 soros	(*)750
Mais de 51 soros	(*)600
Pesquisa de anticorpos da doença de <i>Newcastle</i> e da gripe aviária	
Até 10 soros	(*) 12
De 11 a 50 soros	(*) 10
Mais de 51 soros	(*) 7
Pesquisa de anticorpos para outras viroses aviárias	
Até 10 soros	(*) 130
De 11 a 50 soros	(*) 110
Mais de 51 soros	(*) 100

(*) — Por cada soro

8 - EXAMES ULTRA - ESTRUTURAIS	PONTOS
Utilização do Microscópio Electrónico (custo/hora)	1550

9 - EXAMES BACTERIOLÓGICOS E SOROLÓGICOS	PONTOS
Pesquisa de agentes bacterianos	900
Identificação de cada microrganismo	300
Visualização de BAAR (bacilos ácido álcool resistentes)	200
Serotipificação de <i>Salmonella</i>	1200
Pesquisa de <i>Mycobacterium</i>	1200
Identificação de <i>Mycobacterium</i>	500
Pesquisa de <i>Chlamydia</i>	1000
Pesquisa de <i>Campylobacter</i>	1000
Pesquisa de <i>Brucella</i>	1300
Pesquisa de <i>Mycoplasma</i>	1200
Identificação de cada <i>Mycoplasma</i>	300
Pesquisa de <i>Leptospira</i>	1500
Pesquisa de toxinas essencialmente proteicas	200
Teste de sensibilidade aos antibióticos	350
Soros de referência - 1 mL	500
Soros de controlo - 1 mL	375
Teste de g - IFN (<i>Mycobacterium</i>)	650
Pesquisa de anticorpos:	
Prova Rápida	(*)50
Outras provas	(*)300
Teste do "Immunoblotting"	(*)1500

(*) — Por cada soro

10 - ANÁLISES CLÍNICAS - EXAMES MICOLÓGICOS E MICOTOXICOLÓGICOS	PONTOS
Pesquisa e identificação de dermatófitos	700
Pesquisa e identificação de Bolores.	950
Pesquisa e identificação de Leveduras	(*)1000
Antifungograma	600
Micotoxinas	(**)2000

(*) — Por cada levedura identificada

(**) — Por cada micotoxina pesquisada

11 - ANÁLISES CLÍNICAS - EXAMES QUÍMICOS	PONTOS
Pesquisa de albumina	115
Doseamento de bilirubina total	122
Doseamento de cálcio	125
Doseamento de colesterol total	125
Doseamento de creatinina	125
Electroforese das proteínas	286
Doseamento de fósforo inorgânico	122
Doseamento de glucose	122
Doseamento de magnésio	163
Doseamento de proteínas totais	125
Doseamento de transaminases SGOT	144
Doseamento de transaminases SGPT	144
Doseamento de ureia	122
Pesquisa de acetona	80
Úrina tipo II	125
Densidade da urina	80
Reacção de Cuboni	122
Sangue oculto nas fezes	163
Reacção de Gangi (exsudados e transudados)	122
Reacção de Rivalta (exsudados e transudados)	122
Exame microscópico do sedimento da urina	80
Composição química de cálculos urinários	750
Doseamento de cloretos	163
Doseamento de sódio	163
Doseamento de potássio	163

12 - ANÁLISES CLÍNICAS - EXAMES HEMATOLÓGICOS	PONTOS
Contagem de eritrócitos	80
Contagem de leucócitos	80
Contagem de plaquetas	90
Contagem de reticulócitos	90
Fórmula leucocitária	120
Hematócrito	80
Hemoglobina	80
Velocidade de sedimentação	105

Higiene pública

1 - EXAMES BACTERIOLÓGICOS	PONTOS
Observação microscópica de esfregaços	350
Contagem de microrganismos (técnica de Breed - Brew)	1000
Contagem de células somáticas (método-fluor-opto-electrónico)	80
Contagem de células somáticas (método de referência)	1000
Contagem de microrganismos aeróbios	750
Contagem de microrganismos anaeróbios	800
Contagem de microrganismos psicrotróficos	750
Contagem da flora específica do iogurte	800
Exame da vitalidade da flora específica do iogurte	1000
Contagem de <i>Enterobacteriaceae</i>	800
Prova da redutase	500

1 - EXAMES BACTERIOLÓGICOS	PONTOS
Pesquisa de bactérias esporuladas anaeróbias	700
Prova de estufa a 30° C e 55° C	(*)500
Prova da esterilidade em conservas a 30°C e a 55°C	(*)2000
Prova de esterilidade em leites a 30°C e a 55°C	(*)1000
Determinação do número mais provável de coliformes totais (método dos tubos múltiplos)	750
Determinação do número mais provável de coliformes fecais (método dos tubos múltiplos)	1000
Determinação do número mais provável de estreptococos fecais (método dos tubos múltiplos)	1000
Determinação do número mais provável de <i>Escherichia coli</i> (método dos tubos múltiplos)	1000
Pesquisa de <i>Bacillus cereus</i>	1500
Pesquisa e identificação de <i>Brucella</i>	2000
Pesquisa e identificação de <i>Clostridium botulinum</i>	2000
Pesquisa de toxina botulínica	1000
Pesquisa de <i>Bacillus anthracis</i> (provas culturais e biológicas)	2000
Contagem de bactérias coliformes	1000
Contagem de <i>E. coli</i>	1000
Pesquisa de <i>E. coli</i> O157 (VIDAS <i>E. coli</i> O 157)	2000
Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> (VIDAS LMO)	1250
Pesquisa e identificação de <i>Listeria monocytogenes</i>	2000
Pesquisa de <i>Campylobacter</i> (VIDAS CAM)	1250
Pesquisa de identificação <i>Campylobacter</i>	2000
Pesquisa e identificação de <i>Vibrio</i>	2000
Pesquisa de <i>Clostridium perfringens</i>	1250
Pesquisa de esporos de clostrídeos Sulfito Redutores	750
Pesquisa de estreptococos fecais	1000
Pesquisa de <i>Salmonella</i> (VIDAS SLM)	1250
Pesquisa e identificação de <i>Salmonella</i>	2000
Contagem de <i>Staphylococcus coagulase positivos</i>	1000
Pesquisa de enterotoxinas estafilocócica (VIDAS SET)	1250
Pesquisa de inibidores no leite (detecção de antibióticos e sulfamidas)	1000

(*) Por prova

2 - EXAMES MICOLÓGICOS	PONTOS
Contagem de Bolores e Leveduras	800
Contagem e identificação de Bolores e Leveduras	1500
Micotoxinas (multidetecção TLC)	(*) 1000
Pesquisa e quantificação de aflatoxinas (TLC)	2500
Pesquisa e quantificação de Zearalenona (TLC)	2000
Pesquisa e quantificação de outras micotoxinas (TLC)	2000
Pesquisa e quantificação de aflatoxinas (HPLC)	2500
Pesquisa e quantificação de Zearalenona (HPLC)	2500
Pesquisa e quantificação de Fumonisinias (HPLC)	2500
Pesquisa e Quantificação de outras micotoxinas (HPLC)	(*) 2500

(*) - Por cada micotoxina pesquisada

EXAMES FÍSICO - QUÍMICOS DOS ALIMENTOS	PONTOS
1 - RESÍDUOS	
1.1 Compostos com efeito anabolizante dos grupos a seguir indicados	
Estilbenos	
Antitiroídianos	
Estrogénios, androgénios e gestagénios	
Hormonas naturais	
Lactonas de ácido resorcílico ou zeranol	
Beta - agonistas	
1.1.1. Análise de triagem por grupo	4000
1.1.2. Análise de confirmação de um composto ou compostos por grupo com exceção das hormonas naturais	5000
1.1.3. Análise de confirmação de um ou mais compostos do grupo das hormonas naturais	4000
1.2. Compostos do grupo dos nitrofuranos	
1.2.1. Análise de triagem	4000
1.2.2. Análise de confirmação de um ou mais compostos	5000
1.3. Compostos antihelmínticos dos grupos a seguir indicados:	
Benzimidazois	
Ivermectina e compostos aparentados	
Levamisol e compostos aparentados	
1.3.1. Análise de triagem por grupo	2500
1.3.2. Análise de confirmação de um ou mais compostos por grupo	5000
1.4. Compostos anticoccídeos, dos grupos a seguir indicados:	
Nitroimidazois	
Ionóforos	
1.4.1. Análise de triagem por grupo	4000
1.4.2. Análise de confirmação de um ou mais compostos por grupo	5000
1.5. Compostos do grupo dos anti-inflamatórios não esteroide (AINE's)	
1.5.1. Análise de triagem	4000
1.5.2. Análise de confirmação de um ou mais compostos	5000
1.6. Compostos do grupo dos corticosteroides	
1.6.1. Análise de triagem	4000
1.6.2. Análise de confirmação de um ou mais compostos	5000
1.7. Compostos do grupo dos corantes (em aquicultura)	
1.7.1. Análise de triagem	2500
1.7.2. Análise de confirmação de um ou mais compostos	5000
1.8. Análise de deteção e quantificação de elementos químicos	
Cádmio	1500
Chumbo	1500
1.9. Compostos sedativos dos grupos a seguir indicados:	
Tranquilizantes	

EXAMES FÍSICO - QUÍMICOS DOS ALIMENTOS	PONTOS
Beta - bloqueantes	
1.9.1. Análise de triagem por grupo	2500
1.9.2. Análise de confirmação de um ou mais compostos por grupo	5000
1.10. Compostos antibacterianos dos grupos a seguir indicados:	
Sulfamidas	
Tetraciclina	
Penicilinas	
Quinolonas	
Quinoxalinas	
Macrólidos	
1.10.1. Análise de triagem	2500
1.10.2. Análise de confirmação de um ou mais compostos	5000
1.11. Pesquisa de Cloranfenicol	
1.11.1. Análise de triagem	4000
1.11.2. Análise de confirmação	5000
1.12. Compostos dos grupos dos organoclorados e PCB's	
1.12.1. Análise de triagem por grupo	4000
1.12.2. Análise de confirmação de um ou mais compostos por grupo	5000
1.13. Compostos do grupo dos organofosforados	
1.13.1. Análise de triagem	4000
1.13.2. Análise de confirmação de um ou mais compostos por grupo	5000
1.14. Compostos dos grupos dos carbamatos e piretróides	
1.14.1. Análise de triagem por grupo	4000
1.14.2. Análise de confirmação de um ou mais compostos por grupo	5000

2 - ÁGUAS	PONTOS
Pesquisa de amoníaco	250
Pesquisa de nitratos	250
Pesquisa de nitritos	250
Pesquisa de sulfatos	250
Determinação da alcalinidade	625
Determinação do pH	350
Determinação de matéria orgânica	625
Determinação de cloretos	650
Determinação da dureza total	425
Determinação da dureza permanente	500
Determinação da dureza temporária	350
Determinação de mercúrio (FIMS)	1500
Determinação de catiões (absorção atómica)	(*)1000
Determinação de catiões (forno de grafite)	(*)1500
Determinação de catiões (gerador de hidretos)	(*)1500

(*) - Por cada catião

3 - CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	PONTOS
Determinação do azoto amoniacal	750
Determinação do ABVT	600
Determinação do azoto não proteico	1000
Determinação da proteína bruta	600
Determinação da cinza total	360
Determinação de cloretos	650
Determinação do fósforo	1000
Determinação da matéria gorda total	800
Determinação do índice de peróxidos	950
Determinação da humidade	275
Determinação de nitratos	2000
Determinação de nitritos	2000
Determinação do pH	350
Determinação da actividade da água (aW)	250
Determinação do ácido ascórbico	1500
Determinação de mercúrio (FIMS)	1500
Determinação de catiões (absorção atómica)	(*)1000
Determinação de catiões (forno de grafite)	(*)1500
Determinação de catiões (gerador de hidretos)	(*)1500
Pesquisa de proteína de espécie animal	(**)1500

(*) - Por cada catião

(**) - Por cada espécie

4 - PESCADO	PONTOS
Determinação da actividade da água (aW)	250
Determinação da humidade	275
Determinação do azoto básico volátil total	600
Determinação do azoto amoniacal	500
Determinação do azoto não proteico	600
Determinação do azoto de dimetilamina	600
Determinação do azoto de trimetilamina	1000
Determinação do óxido de trimetilamina	1000
Determinação do índice de peróxidos	950
Determinação de cloretos	650
Determinação do Índice de TBA	950
Determinação de histamina	2500
Determinação de mercúrio (FIMS)	1500
Determinação de catiões (absorção atómica)	(*)1000
Determinação de catiões (forno de grafite)	(*)1500
Determinação de catiões (gerador de hidretos)	(*)1500
Pesquisa de biotoxina PSP	850
Pesquisa de biotoxina DSP	850

(*) - Por cada catião

5 - LEITES E DERIVADOS	PONTOS
Coefficiente de maturação	900
Determinação de pH	350
Determinação de proteína bruta	600
Determinação da actividade fosfatásica	750
Determinação da actividade fosfatásica (Fluorophos)	1500
Determinação de matéria gorda (método corrente)	400
Determinação de matéria gorda (método referência)	750
Determinação de matéria gorda (método Gulik)	750
Determinação acidez	400
Determinação de cloretos	500
Determinação de água, resíduo seco e resíduo isento de gordura	(**)350
Determinação da densidade relativa	375
Determinação da cinza total	360
Determinação da alcalinidade da cinza	400
Determinação do índice crioscópico	700
Determinação de hidratos de carbono (1)	350
Determinação de lactose	750
Determinação de ureia	1000
Determinação de celulose bruta	750
Determinação de mercúrio (FIMS)	1500
Determinação de catiões (absorção atómica)	(*)1000
Determinação de catiões (forno de grafite)	(*)1500
Determinação de catiões (gerador de hidretos)	(*)1500
Pesquisa de proteína de espécie animal	1500
Prova de turvação	350

(iogurtes de fruta) e cinza bruta.

(*) - Por cada catião

(**) - Por cada determinação

6 - OVO E OVOPRODUTOS	PONTOS
Determinação de pH	350
Determinação acidez (ácido oleico)	750
Determinação de matéria gorda	800
Determinação do índice de peróxidos	950
Determinação da a- amilase	1000

7 - MEL	PONTOS
Cor	125
Consistência	125
Determinação da humidade	350
Determinação de açúcares reductores	750
Determinação de sacarose	1000
Determinação de matérias insolúveis	500
Determinação de cinza total	360
Determinação da acidez	375
Determinação do índice diastásico	1000
Determinação de hidroximetilfurfural (spUV)	600
Determinação de hidroximetilfurfural (HPLC)	2500
Determinação de mercúrio (FIMS)	1500
Determinação de catiões (absorção atómica)	(*)1000
Determinação de catiões (forno de grafite)	(*)1500
Determinação de catiões (gerador de hidretos)	(*)1500

(*) - Por cada catião

8 - TOXICOLOGIA	PONTOS
Pesquisa de arsénio	1500
Pesquisa de alcaloides	900
Pesquisa de ácido oxálico	750
Pesquisa de estriquina	900
Pesquisa de ácido cianídrico	750
Pesquisa de paraquato	1000
Pesquisa de cumarinas	2000
Pesquisa de carbamatos	2000
Pesquisa de pesticidas organofosforados	2500
Pesquisa de pesticidas organoclorados	2500
Pesquisa de pesticidas organoclorados (CG)	4000
Pesquisa de pesticidas organofosforados (CG)	4000
Determinação de mercúrio (FIMS)	1500
Determinação de catiões (absorção atómica)	(*)1000
Determinação de catiões (forno de grafite)	(*)1500
Determinação de catiões (gerador de hidretos)	(*)1500

(*) - Por cada Catião

9 - ALIMENTAÇÃO ANIMAL	PONTOS
Determinação da cinza total	360
Determinação da cinza insolúvel HCL	450
Determinação da humidade	275
Determinação da celulose bruta	750
Determinação da matéria gorda	800
Determinação da proteína digestível	720
Determinação da proteína bruta	600
Determinação do azoto não proteico	600
Determinação de cloretos	650
Determinação acidez na gordura (ácido oleico)	750
Determinação da acidez total	750
Determinação do índice de peróxidos	950
Determinação da rancidez	550
Determinação do teor de ureia	1000
Determinação da actividade ureásica	750
Determinação do ABVT	600
Determinação de hidratos de carbono (1)	350
Determinação da energia metabolizável (2)	350

9 - ALIMENTAÇÃO ANIMAL	PONTOS
Determinação do pH	350
Determinação do fósforo	1000
Determinação de monensina de sódio (3)	2500
Determinação de salinomocina de sódio (3)	2500
Determinação de narasina de sódio (3)	2500
Determinação de lasalócido de sódio (3)	2500
Determinação de maduramicina de amónio (3)	2500
Determinação de amprólio (3)	2500
Determinação de etopabato (3)	2500
Determinação de halofiginona (3)	2500
Determinação de enrofloxacinina	2500
Determinação de metilcloropindol (3)	2500
Determinação de metilbenzoquato (3)	2500
Determinação de nicarbazina (3)	2500
Determinação de robenidina (3)	2500
Determinação de olanquindox (3)	2500
Determinação de Carbadox (3)	2500
Determinação de diclazuril	2500
Determinação de bacitracina de zinco (3)	2500
Determinação de espiramicina (3)	2500
Determinação de virginamicina (3)	2500
Determinação de avoparcina (3)	2500
Determinação de tilosina (3)	2500
Determinação de sulfaquinoxalina (3)	2500
Determinação de ivermectina (3)	2500
Determinação de levamisole (3)	2500
Determinação de mercúrio (FIMS)	1500
Determinação de catiões (absorção atómica)	(*)1000
Determinação de catiões (forno de grafite)	(*)1500
Determinação de catiões (gerador de hidretos)	(*)1500
Pesquisa de amido	350
Pesquisa de constituintes de origem animal	1500
Pesquisa de tetraciclina	2000
Pesquisa de beta agonistas	4000
Análise de confirmação de beta agonistas	5000
Pesquisa de ionóforos	2000
Análise de confirmação de ionóforos	2500
Pesquisa de nitrofuranos	4000
Pesquisa de tirostáticos	4000
Pesquisa de nitroimidazóis	4000

(*) - Cada catião

(1) - Implica a determinação da Proteína Bruta, Humidade, Matéria Gorda, Celulose Bruta e Cinza

(2) - Implica a determinação da Humidade, Matéria Gorda, Celulose Bruta e Cinza Bruta

(3) - Todos os produtos devem vir acompanhados da indicação do teor presumível do analito.

Aumenta-se 50% sobre o preço nos casos em que o teor detectado diverja mais de 25% do teor presumível.

Acrescenta-se 100% no caso dos produtos que não forem acompanhados de qualquer informação sobre o teor presumível

Produtos biológicos e quimioterapêuticos

1 - PREPARAÇÃO DE PRODUTOS BIOLÓGICOS	PONTOS
Antígenos de <i>Brucella</i> - Rosa Bengala - 1 mL	83
Antígenos de <i>Brucella</i> - aglutinação lenta - 1 mL	83
Antígenos de <i>Brucella</i> - fixação do complemento (1 dose)	1,1
Antígenos de <i>Brucella</i> - prova do anel - 1 mL	83
Antígenos - de <i>Mycoplasma</i> - fixação do complemento (1 dose)	1,1
Antígenos de <i>Salmonella</i> - 1 mL	2,2
Sangue ou suspensão de glóbulos - 1 mL	11
Soro normal - 1 mL	22
Soros hiperimunes - 1 mL	413
Complemento Liofilizado - 5 mL	1100
Hemolisina - 1 mL	83
Tuberculina aviária - 1 mL	28
Tuberculina bovina - 1 mL	28
Preparação de vacinas de rebanho e autovacinas - 10 mL	75

2 - CONTRASTES	PONTOS
Antígenos e alergénios	1100
Soros e vacinas contra as doenças dos suínos e dos ruminantes	2200
Outros soros e vacinas	1650
Marca sanitária de contraste	1,75

3 - UNIDADE DE CRIAÇÃO DE ANIMAIS DE EXPERIÊNCIA	PONTOS
Coelho	550
Murganho	28
Cobaio até 350 g	165
Cobaio > 350 g	248
Rato	220

Formação

1 - ESTÁGIOS	PONTOS
Estágio complementar de formação (por pessoa / dia)	1250
Estágio profissional (por pessoa / dia)	2000
Estágio de investigação (por pessoa / dia)	2500

Biblioteca

1 - TRABALHO DE REPROGRAFIA	PONTOS
Fotocópias (para particulares)	6
Fotocópias (para estudantes)	4