



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA-SDA  
COORDENAÇÃO GERAL DE APOIO LABORATORIAL-CGAL

**MICROBIÓTICOS ANÁLISES LABORATÓRIAS**

Nome Empresarial: MICROBIÓTICOS ANÁLISES LABORATÓRIAS LTDA

CNPJ: 00.417.583/0002-58

Endereço: Av. Santa Isabel 2120

Bairro: Barão Geraldo

CEP: 13084-471

Cidade: Campinas-SP

Fone: (19) 3289 9690

Responsável Técnico: Fernanda Rabone Karam

Registro no Conselho: CRQ nº 4448759

E-mail: [fernanda@microbioticos.com](mailto:fernanda@microbioticos.com)

Responsável Técnico Substituto: Fábio Moraes Giannotti (Aprovação CGAL/MAPA em 02/03/2011 - Processo nº 21000.001411/2011-53)

Registro no Conselho: CRQ nº 04230287

E-mail: [supervisao@microbioticos.com](mailto:supervisao@microbioticos.com)

Portaria: nº 107, de 20/09/2007

D.O.U: nº 184 de 24/09/2007, Seção 1, pág.: 8

PORTARIA Nº 107, DE 20 DE SETEMBRO DE 2007

O SECRETÁRIO DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 42, anexo I, do Decreto nº 5351, de 21 de janeiro de 2005, tendo em vista o disposto na Instrução Normativa nº 01, de 16 de janeiro de 2007 e o que consta do Processo nº 21000.006879/2007-58, resolve:

Art. 1º Credenciar o Laboratório Microbióticos Análises Laboratoriais Ltda., CNPJ nº 00.417.583/0002-31, situado na Av. Santa Isabel, 2120, Bairro Barão Geraldo, CEP 13.084-471, Campinas-SP, para realizar Análises de Resíduos e Contaminantes em Alimentos, em amostras oriundas do Controle Oficial do MAPA.

Art. 2º Estabelecer que o escopo do credenciamento ficará disponível no sítio eletrônico do MAPA, com atualizações periódicas a cada avaliação ou solicitação de ampliação de escopo, mantendo disponíveis os arquivos anteriores.

Art. 3º Ficam revogados os seguintes atos: Portaria nº 55, de 02 de setembro de 2003; Portaria nº 262, de 23 de dezembro de 2005; Portaria nº 173, de 03 de julho de 2006; Portaria nº 339, de 14 de dezembro de 2006; e Portaria nº 305, de 20 de novembro de 2006.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA-SDA  
COORDENAÇÃO GERAL DE APOIO LABORATORIAL-CGAL

INÁCIO AFONSO KROETZ

Escopo do Credenciamento para realizar análises na Área de Resíduos e Contaminantes em Alimentos: Resíduos de Drogas Veterinárias					
Determinação / Ensaio	Grupo Químico	Técnica	Procedimento/ Revisão	Matriz /Espécie	LQ (µg/kg)
Dietilestilbestrol	Anabolizante	RIA	VAL 29-10	Fígado / Bovino	0,13
Dietilestilbestrol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-105-LB	Fígado / Aves	0,20
Dietilestilbestrol	Anabolizante	GC/ MS	INS 5.04-182-LB	Fígado / Bovino	0,10
Dietilestilbestrol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-157-LB	Fígado / Equino	0,13
Dietilestilbestrol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-158-LB	Fígado / Suíno	0,13
Dietilestilbestrol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-160-LB	Camarão	0,13
Dietilestilbestrol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-159-LB	Músculo / Pescado	0,13
Dietilestilbestrol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-142-LB	Urina / Bovino	0,25
Zeranol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-102-LB	Fígado / Bovino	0,06
Zeranol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-106-LB	Fígado / Aves	0,05
Zeranol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-161-LB	Fígado / Equino	0,13
Zeranol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-162-LB	Fígado / Suíno	0,13
Zeranol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-163-LB	Camarão	0,13
Zeranol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-141-LB	Urina / Bovino	0,25
Clembuterol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-104-LB	Fígado / Aves	0,12
Clembuterol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-100-LB	Urina / Bovino	0,25
Clembuterol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-153-LB	Fígado / Equino	0,13
Clembuterol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-154-LB	Fígado / Suíno	0,13
Clembuterol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-099-LB	Fígado / Bovino	0,10
Salbutamol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-103-LB	Fígado / Bovino	0,10
Salbutamol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-107-LB	Fígado / Aves	0,13
Salbutamol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-189-LB	Urina / Bovino	0,50
Salbutamol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-155-LB	Fígado / Equino	0,13
Salbutamol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-156-LB	Fígado / Suíno	0,13



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA-SDA  
COORDENAÇÃO GERAL DE APOIO LABORATORIAL-CGAL

Trembolona	Anabolizante	RIA	INS 5.04-143-LB	Urina / Bovino	0,25
Hexestrol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-138-LB	Urina / Bovino	0,13
Dienestrol	Anabolizante	RIA	INS 5.04-137-LB	Urina / Bovino	0,13
Etopabato	Derivado linear do ácido benzóico	HPLC/UV	INS 5.04-175-LB	Fígado / Aves	2,90
Clortetraciclina	Tetraciclina	HPLC/UV	INS 5.04-111-LB	Leite	5,00
Oxitetraciclina	Tetraciclina	HPLC/UV	INS 5.04-111-LB	Leite	6,00
Tetraciclina	Tetraciclina	HPLC/UV	INS 5.04-111-LB	Leite	6,00
Clortetraciclina	Tetraciclina	HPLC/UV	INS 5.04-112-LB	Mel	7,46
Doxiciclina	Tetraciclina	HPLC/UV	INS 5.04-112-LB	Mel	4,01
Oxitetraciclina	Tetraciclina	HPLC/UV	INS 5.04-112-LB	Mel	3,63
Tetraciclina	Tetraciclina	HPLC/UV	INS 5.04-112-LB	Mel	2,91
Clortetraciclina	Tetraciclina	HPLC/UV	INS 5.04-186-LB	Músculo / Suíno	100,95
Doxiciclina	Tetraciclina	HPLC/UV	INS 5.04-186-LB	Músculo / Suíno	101,71
Oxitetraciclina	Tetraciclina	HPLC/UV	INS 5.04-186-LB	Músculo / Suíno	101,5
Tetraciclina	Tetraciclina	HPLC/UV	INS 5.04-186-LB	Músculo / Suíno	102,59
Clortetraciclina	Tetraciclina	HPLC/UV	INS 5.04-174-LB	Músculo / Pescado	99,4
Oxitetraciclina	Tetraciclina	HPLC/UV	INS 5.04-174-LB	Músculo / Pescado	101,5
Tetraciclina	Tetraciclina	HPLC/UV	INS 5.04-174-LB	Músculo / Pescado	100,60
Sulfadimetoxina	Sulfonamidas	HPLC/UV	INS 5.04-113-LB	Leite	135,41
Sulfametazina	Sulfonamidas	HPLC/UV	INS 5.04-113-LB	Leite	109,72
Sulfatiazol	Sulfonamidas	HPLC/UV	INS 5.04-113-LB	Leite	87,97
Sulfadimetoxina	Sulfonamidas	HPLC/UV	INS 5.04-114-LB	Mel	5,00
Sulfametazina	Sulfonamidas	HPLC/UV	INS 5.04-114-LB	Mel	4,00
Sulfatiazol	Sulfonamidas	HPLC/UV	INS 5.04-114-LB	Mel	3,00
Sulfadimetoxina	Sulfonamidas	HPLC/UV	INS 5.04-187-LB	Camarão	4,46
Sulfametazina	Sulfonamidas	HPLC/UV	INS 5.04-187-LB	Camarão	8,67
Sulfatiazol	Sulfonamidas	HPLC/UV	INS 5.04-187-LB	Camarão	11,49
Sulfadimetoxina	Sulfonamidas	HPLC/UV	INS 5.04-173-LB	Músculo / Pescado	1,00
Sulfametazina	Sulfonamidas	HPLC/UV	INS 5.04-173-LB	Músculo / Pescado	0,92
Sulfatiazol	Sulfonamidas	HPLC/UV	INS 5.04-173-LB	Músculo / Pescado	0,60



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA-SDA  
COORDENAÇÃO GERAL DE APOIO LABORATORIAL-CGAL

Zearalenona	Micotoxina	RIA	INS 5.04-164-LB	Fígado / Aves	0,13
Zearalenona	Micotoxina	RIA	INS 5.04-165-LB	Fígado / Suíno	0,13
Zearalenona	Micotoxina	RIA	INS 5.04-166-LB	Camarão	0,13
Zearalenona	Micotoxina	RIA	INS 5.04-167-LB	Músculo / Pescado	0,13
Acepromazina	Promazina	ELISA	INS 5.04-183-LB	Rim Bovino	0,20
Acepromazina	Promazina	ELISA	INS 5.04-185-LB	Rim Suíno	0,20
Acepromazina	Promazina	ELISA	INS 5.04-184-LB	Rim / Eqüino	0,20
Chlorpromazina	Promazina	ELISA	INS 5.04-183-LB	Rim / Bovino	0,20
Chlorpromazina	Promazina	ELISA	INS 5.04-185-LB	Rim / Suíno	0,20
Chlorpromazina	Promazina	ELISA	INS 5.04-184-LB	Rim / Eqüino	0,20
Dimetridazol	Nitroimidazole	HPLC/UV	INS 5.04-168-LB	Músculo / Aves	0,28
Dimetridazol	Nitroimidazole	HPLC/UV	INS 5.04-169-LB	Músculo / Eqüino	11,10
Dimetridazol	Nitroimidazole	HPLC/UV	INS 5.04-170-LB	Músculo / Suíno	0,46
Eritromicina	Macrolídeos	LC/MS/MS	INS 5.04-179-LB	Mel	1,93
Boldenona	Esteróides	LC/MS/MS	INS 5.04-178-LB	Fígado / Bovino	5,16
Monensina	Ionóforos	HPLC/UV	INS 5.04-152-LB	Fígado / Bovino	5,09
Tilosina	Macrolídeos	LC/MS/MS	INS 5.04-151-LB	Mel	0,59
Tilosina	Macrolídeos	LC/MS/MS	INS 5.04-176-LB	Fígado / Bovino	104,40
Tilosina	Macrolídeos	LC/MS/MS	INS 5.04-180-LB	Fígado / Suíno	100,10
Tilosina	Macrolídeos	LC/MS/MS	INS 5.04-177-LB	Músculo / Aves	104,10

**Escopo do Credenciamento a partir de 20/09/2007**

**Processo nº 21000.006879/2007-58**

**Escopo retificado em 27/01/2010**



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA-SDA  
COORDENAÇÃO GERAL DE APOIO LABORATORIAL-CGAL

<b>Extensão do Escopo do Credenciamento para realizar análises na Área de Resíduos e Contaminantes em Alimentos: Resíduos de Drogas Veterinárias</b>					
<b>Determinação / Ensaio</b>	<b>Grupo Químico</b>	<b>Técnica</b>	<b>Procedimento/ Revisão</b>	<b>Matriz /Espécie</b>	<b>LQ (µg/kg)</b>
Flunixinina-Meglumina	Derivado de Carbamatos	HPLC/UV	INS 5.04-174-LB	Músculo / Bovino	21,30
Flunixinina-Meglumina		HPLC/UV	INS 5.04-190-LB	Músculo / Aves	7,80
2-Tiouracil	Tireostáticos	LC/MS/MS	INS 5.04-192-LB	Músculo / Bovino	3,52
Tapazol		LC/MS/MS	INS 5.04-192-LB		4,78
4(6)-Metil-2-Tiouracil		LC/MS/MS	INS 5.04-192-LB		5,82
5-Propil-2-Tiouracil		LC/MS/MS	INS 5.04-192-LB		4,59
Estreptomicina	Aminoglicosídeos	LC/MS/MS	INS 5.04-188-LB	Mel / Abelha	4,77
Ronidazol	Nitroimidazóis	HPLC/UV	INS 5.04-108-LB	Músculo / Bovino	1,50
Metroinidazol					0,70
Dimetridazol					0,90

**Extensão do Escopo do Credenciamento a partir de 01/02/2008**  
**Processo nº 21000.007611/2007-33**

<b>Extensão de Escopo do Credenciamento para realizar análises na Área de Resíduos e Contaminantes em Alimentos: Resíduos de Drogas Veterinárias</b>					
<b>Determinação/ Ensaio</b>	<b>Grupo Químico</b>	<b>Técnica</b>	<b>Procedimento/ Revisão</b>	<b>Matriz /Espécie</b>	<b>LQ (µg/kg)</b>
Ampicilina	Penicilina	HPLC-UV	INS 5.04-196-LB/00	Músculo Bovino	16,27
Cloxacilina	Penicilina	HPLC-UV	INS 5.04-196-LB/00	Músculo Bovino	61,34
Zeranol	Lactona	CG/MS	INS 5.04-197-LB/00	Fígado Bovino	0,5

**Extensão do Escopo do Credenciamento a partir de 02/06/2008**  
**Processo nº 21000.003596/2008-35**



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA-SDA  
COORDENAÇÃO GERAL DE APOIO LABORATORIAL-CGAL

<b>Extensão de Escopo do Credenciamento para realizar análises na Área de Resíduos e Contaminantes em Alimentos: Resíduos de Drogas Veterinárias</b>					
<b>Determinação/ Ensaio</b>	<b>Grupo Químico</b>	<b>Técnica</b>	<b>Procedimento/ Revisão</b>	<b>Matriz /Espécie</b>	<b>LQ (<math>\mu\text{g.kg}^{-1}</math>)</b>
Florfenicol	Antimicrobiano	HPLC-UV	INS 5.04-199-LB, Ver 00	Músculo de Pecado	250

**Extensão do Escopo do Credenciamento a partir de 05/05/2009**

**Processo nº 21000.001115/2009-38**