



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 8

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

**ADAPAR - AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ / CDME - CENTRO DE DIAGNÓSTICO**  
"MARCOS ENRIETTI"

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0843	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>SAÚDE ANIMAL</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
ORGÃOS DE AVES; OVOS; MATERIAL DE CAMA DE AVES, NINHO; SWAB DE ARRASTO; SWAB DE AVES; SWAB DE AMBIENTES; FEZES DE AVES; OUTROS MATERIAIS DE AVES	Diagnóstico bacteriológico de <i>Salmonella spp</i> , <i>Salmonella Enteritidis</i> , <i>Salmonella Gallinarum</i> , <i>Salmonella Pullorum</i> , <i>Salmonella Typhimurium</i> , <i>Salmonella monofásica</i> pela técnica da caracterização bioquímica e antigênica da cepa bacteriana isolada (aglutinação rápida em lâmina).	Portaria MAPA Nº 126, de 03 de novembro de 1995;  POP DAB/007.
SORO SANGUÍNEO DE AVES	<i>Salmonella Gallinarum e Salmonella Pullorum</i> - Determinação qualitativa pela técnica de soroaglutinação rápida (SAR) em placa.	Portaria MAPA Nº. 126, de 03 de novembro de 1995;  POP DAB/038.
	<i>Salmonella Gallinarum e Salmonella Pullorum</i> - Determinação qualitativa pela técnica de soroaglutinação lenta em tubo.	Portaria MAPA Nº. 126, de 03 de novembro de 1995;  POP DAB/040.
	<i>Mycoplasma gallisepticum</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Soroaglutinação Rápida (SAR) em placa	Portaria MAPA Nº 208, de 20 de Dezembro de 1994;  Instrução Normativa MAPA Nº 44, de 23 de Agosto de 2001;  POP DAB/009.
	<i>Mycoplasma gallisepticum</i> – Determinação qualitativa pela técnica de ELISA	Instrução Normativa MAPA Nº 44, de 23 de Agosto de 2001;  POP DAB/036.
	<i>Mycoplasma synoviae</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Soroaglutinação Rápida (SAR) em placa	Portaria MAPA Nº 208, de 20 de Dezembro de 1994;  Instrução Normativa MAPA Nº 44, de 23 de Agosto de 2001;  POP DAB/009.
	<i>Mycoplasma synoviae</i> – Determinação qualitativa pela técnica de ELISA	Instrução Normativa MAPA Nº 44, de 23 de Agosto de 2001;  POP DAB/036.

**“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”**

Em, 30/01/2025

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0843</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
SORO SANGUÍNEO DE AVES	<b>Mycoplasma melleagridis – Determinação qualitativa pela técnica de ELISA</b>	Instrução Normativa MAPA Nº 44, de 23 de Agosto de 2001;  POP DAB/036.
	Determinação qualitativa de anticorpos para influenza tipo A por IDGA	OIE - Organização Mundial de Saúde Animal. Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2019. Capítulo 3.3.4.  POP DAV/039
	Determinação qualitativa de anticorpos para Laringotraqueíte Infecciosa por IDGA	POP DAV/038
	Doença de Newcastle - Determinação pela técnica de ELISA.	Portaria MAPA Nº 182 de 08 de novembro de 1994;  POP DAV/041
	Determinação qualitativa de anticorpos para Influenza tipo A pela técnica de ELISA	Portaria MAPA 182, de 08 de novembro de 1994;  Instrução Normativa MAPA SDA Nº 32, de 13 de maio de 2002;  POP DAV/041
ÓRGÃOS E TECIDOS, SWABS DE ÓRGÃOS, MECÔNIO E FEZES DE AVES OU EMBRIÕES	Determinação qualitativa do gene M do vírus Influenza tipo A por PCR em Tempo Real	Instrução Normativa MAPA SDA Nº 21, de 21 de outubro de 2014;  POP DBM/018.
	Determinação qualitativa do gene M do vírus da Doença de Newcastle por PCR em Tempo Real	Instrução Normativa MAPA SDA Nº 21, de 21 de outubro de 2014;  POP DBM/019.
SORO SANGUÍNEO DE SUÍDEOS	Determinação qualitativa de anticorpos para o vírus da doença de Aujeszky (DA) pela técnica de ELISA	Instrução Normativa MAPA SDA/MAA Nº 19, de 15 de fevereiro de 2002;  POP DAV/041
	Determinação qualitativa de anticorpos para o vírus da peste suína clássica (PSC) pela técnica de ELISA	Instrução Normativa MAPA SDA/MAA Nº 19, de 15 de fevereiro de 2002;

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0843</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
		POP DAV/041
	Determinação qualitativa de anticorpos contra a Síndrome Reprodutiva e Respiratória dos suínos (PRRS) pela técnica de ELISA	Plano integrado de vigilância de doenças dos suínos / Secretaria de Defesa Agropecuária. – São Paulo: MAPA/AECS, 2021.  OIE- Organização Mundial de Saúde Animal. Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2021. Capítulo 3.9.6
	Determinação qualitativa de anticorpos contra a Peste Suína Africana (PSA) pela técnica de ELISA	Plano integrado de vigilância de doenças dos suínos / Secretaria de Defesa Agropecuária. – São Paulo: MAPA/AECS, 2021.  OIE- Organização Mundial de Saúde Animal. Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals. Capítulo 3.9.1
SORO SANGUÍNEO DE BOVINOS E SUÍDEOS	Determinação qualitativa de anticorpos para Brucella abortus pelo teste do Antígeno Acidificado Tamponado (AAT)	Instrução Normativa MAPA SDA Nº 34, de 08 de setembro de 2017;  POP DAB/018
	Determinação qualitativa de anticorpos para Brucella abortus pelo teste de soraglutinação lenta em tubo (PLT) com 2-mercaptoetanol (2-ME)	Instrução Normativa MAPA SDA Nº 34, de 08 de setembro de 2017;  POP DAB/037
	Determinação qualitativa de anticorpos para Brucella abortus pelo teste de polarização fluorescente (TPF).	Instrução Normativa MAPA SDA Nº 34, de 08 de setembro de 2017;  POP DAB/042.
SANGUE, SORO SANGUÍNEO, PLASMA SANGUÍNEO, LEITE, TECIDO DA CARTILAGEM DA ORELHA DE BOVÍDEOS	Determinação qualitativa do vírus da diarreia viral bovina pela técnica de ELISA	POP DAV/041
SORO SANGUÍNEO, PLASMA SANGUÍNEO, LEITE DE BOVÍDEOS	Determinação qualitativa de anticorpos para o vírus da diarreia viral bovina pela técnica de ELISA	POP DAV/041

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0843</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
SORO SANGUÍNEO DE BOVÍDEOS	Determinação qualitativa de anticorpos para o vírus da rinotraqueíte infecciosa bovina pela técnica de ELISA	Instrução Normativa MAPA nº 47, de 23 de outubro de 2007;  Instrução Normativa MAPA nº 08, de 10 de março de 2006.  POP DAV/041
SORO SANGUÍNEO DE BOVÍDEOS, CAPRINOS, OVINOS E SUÍDEOS	Detecção de anticorpos contra a poliproteína não estrutural 3ABC do vírus da Febre Aftosa (FA)	Instrução Normativa MAPA SDA Nº 50, de 23 de setembro de 2008;  POP DAV/041.
SORO SANGUÍNEO DE EQUÍDEOS	Ensaio de imunodifusão em gel de Agar para identificação de anemia infecciosa equina.	Instrução Normativa SDA/MAPA Nº 52 de 26 de novembro de 2018  POP DAV/001
	Diagnóstico sorológico de mormo pela técnica de ELISA.	Portaria MAPA Nº 35, de 23 de abril de 2018;  POP DAB/044
RASPADO DE PELE DE SUÍDEOS	Determinação qualitativa de Sarcoptes scabiei var. suis pela pesquisa em raspado de pele	Instrução Normativa MAPA nº 19, de 15 de fevereiro de 2002.  POP DAP/007
SWAB DE TRAQUÉIA DE AVES	Determinação qualitativa de Mycoplasma gallisepticum por PCR (Reação de Polimerase em cadeia)	POP DBM/024
SWAB DE TRAQUÉIA DE AVES	Determinação qualitativa de Mycoplasma synoviae por PCR (Reação de Polimerase em cadeia)	POP DBM/024
<b>ISOLADO DE VÍSCERAS DE BOVÍDEOS</b>	<b>Determinação qualitativa de Mycobacterium bovis por PCR (Reação de Polimerase em cadeia)</b>	<b>POP UGQ/DBM/014</b>
<b><u>SANIDADE VEGETAL</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
SOLO	Detecção de Nematóides de cistos pela técnica de Abrantes (1976)	POP DVP/004  TIHOHOD, D. Nematologia Agrícola Aplicada. Jaboticabal – SP: FUNEP, SP. 2000, 473 p.
SOLO E SUBSTRATO AGRÍCOLA	Detecção de Nematóides fitoparasitos pela técnica de Jenkins (1964)	POP DVP/007  TIHOHOD, D. Nematologia Agrícola Aplicada. Jaboticabal – SP: FUNEP, SP. 2000, 473 p.

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0843</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
TECIDOS VEGETAIS	Detecção de Nematóides fitoparasitos pela técnica de Coolen & D'Herde (1972)	POP DVP/008  TIHOHOD, D. Nematologia Agrícola Aplicada. Jaboticabal – SP: FUNEP, SP. 2000, 473 p.
	Detecção de <i>Meloidogyne</i> spp. por observação direta com dissecação sob estereomicroscópio	POP DVP/006  TIHOHOD, D. Nematologia Agrícola Aplicada. Jaboticabal – SP: FUNEP, SP. 2000, 473 p.
SOLO, SUBSTRATO AGRÍCOLA E TECIDOS VEGETAIS	Identificação Morfológica de Nematóides Fitoparasitos por Microscopia Ótica.	POP DVP/031
FOLHAS E FRUTOS <i>Citrus</i> spp.	Diagnose de Cancro Cítrico ( <i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>citri</i> ) por Sintomatologia e Caracterização Colonial e Morfológica do Agente.	POP DVB/017
FOLHAS, FRUTOS E RAMOS <i>Vitis</i> spp.	Diagnose de Cancro da Videira ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>viticola</i> ) por Sintomatologia, Caracterização Bioquímica, Colonial, Fisiológica e Morfológica do Agente	POP DVB/019
PSEUDOCAULE, FRUTOS E RIZOMA <i>Musa</i> spp.	Diagnose de Moko da Bananeira ( <i>Ralstonia solanacearum</i> raça II) por Sintomatologia, Caracterização Bioquímica, Colonial, Fisiológica e Morfológica do Agente	POP DVB/018
MUDAS, CAULE, RAMOS E FRUTOS <i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Cydonia</i> sp.	Diagnose de <i>Neonectria ditissima</i> ( <i>Neonectria galligena</i> ) por sintomatologia e identificação morfológica em microscopia ótica (fotônica)	POP DVM/001
FOLHAS, PLANTAS <i>Nicotiana tabacum</i>	Diagnose de <i>Peronospora hyoscyami</i> f.sp. <i>tabacina</i> (= <i>Peronospora tabacina</i> ) por sintomatologia e identificação morfológica em microscopia ótica (fotônica)	POP DVM/001
MUDAS, RAMOS, FOLHAS, FRUTOS <i>Citrus</i> spp.	Diagnose de <i>Phyllosticta citricarpa</i> (= <i>Guignardia citricarpa</i> ) por sintomatologia, isolamento e identificação morfológica em microscopia ótica (fotônica)	POP DVM/012
FOLHAS <i>Glycine max</i>	Diagnose de <i>Phakopsora pachyrhizi</i> por sintomatologia e identificação morfológica em microscopia ótica (fotônica)	POP DVM/011
FOLHAS <i>Musa</i> spp.	Diagnose de <i>Pseudocercospora fijiensis</i> ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> ) por sintomatologia e identificação morfológica em microscopia ótica (fotônica)	POP DVM/010
PLANTAS CULTIVADAS, PLANTAS SILVESTRES	Identificação morfológica de adulto em microscopia ótica Afídeos (Hemiptera, Aphidoidea)	POP DPV/019 POP DPV/022 POP DVP/038
FOLHAS, FRUTOS, MUDAS <i>Citrus</i> spp.	Identificação morfológica de pupário (4º instar) em microscopia ótica <i>Aleurochanthus woglumi</i>	POP DPV/022 POP DVP/026 POP DVP/038

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0843</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
AREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PLANTAS CULTIVADAS, PLANTAS SILVESTRES	Identificação morfológica de adulto em microscopia ótica <i>Anastrepha grandis</i>	POP DPV/022 POP DVP/037 POP DVP/038
FRUTOS Abiu ( <i>Pouteria caimito</i> ) Acerola ( <i>Malpighia emarginata</i> ) Ajuru ( <i>Chrysobalanus icaco</i> ) Ameixa-roxa ( <i>Syzygium cumini</i> ) Amendoeira ( <i>Terminalia catappa</i> ) Araçá-Boi ( <i>Eugenia stipitata</i> ) Biribá ( <i>Rollinia omucosa</i> ) Caimito ( <i>Chrysophyllum cainito</i> ) Caju ( <i>Anacardium occidentale</i> ) Carambola ( <i>Averrhoa carambola</i> ) Cutite ( <i>Pouteria macrophylla</i> ) Fruta-pão ( <i>Artocarpus altilis</i> ) Goiaba ( <i>Psidium guajava</i> ) Goiaba-araçá ( <i>Psidium guineense</i> ) Gomuto ( <i>Arenga pinnata</i> ) Jaca ( <i>Artocarpus integrifolia</i> ) Jambo rosa ( <i>Syzygium samarangense</i> ) Jambo d'água ou Jambosa ( <i>Syzygium aqueum</i> ) Jambo amarelo ( <i>Syzygium jambos</i> ) Jambo vermelho ( <i>Syzygium malaccense</i> ) Jujuba ou Maçã -de-pobre ( <i>Ziziphus mauritiana</i> ) Jujuba chinesa ( <i>Ziziphus jujuba</i> ) Laranja da terra, Laranja amarga, Laranja caipira Laranja ( <i>Citrus auratium</i> ) Laranja doce ( <i>Citrus sinensis</i> ) Licania ( <i>Licania</i> sp.) Limão cayena, Bilimbi, Carambola Amarela	Detecção e identificação morfológica em microscopia ótica (fotônica) <i>Bactrocera carambolae</i>	POP DPV/022 POP DVP/038

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0843</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
( <i>Averrhoa bilimbi</i> ) Manga ( <i>Mangifera indica</i> ) Murici ou Muruci ( <i>Bysonima crassifolia</i> ) Pimenta-de-Cheiro ( <i>Capsicum chinense</i> ) Pimenta Picante ou Pimenta do Diabo ( <i>Capsicum annum</i> ) Pitanga vermelha ( <i>Eugenia uniflora</i> ) Sapotilha ou Sapoti ( <i>Manilkara zapota</i> ) Tangerina, Mexerica, Mandarina, Bergamota, Poncã ( <i>Citrus reticulata</i> Blanco) Tapereba, Cajá -mirim, Cajá ( <i>Spondias</i> <i>mombin</i> sinon. <i>Spondias</i> <i>lutea</i> ) Tomate ( <i>Solanum</i> <i>lycopersicum</i> sinon. <i>Lycopersicum esculentum</i> ) Toranja ou Toronja ( <i>Citrus</i> <i>paradisi</i> ) Bacupari ( <i>Garcinia dulcis</i> ) <i>Calycolpus goetheanus</i> Ciriguela ( <i>Spondias</i> <i>purpurea</i> L.) Mamão ( <i>Carica papaya</i> )		
PLANTAS CULTIVADAS E SILVESTRES	Detecção e identificação morfológica em microscopia ótica (fotônica) <i>Drosophila suzukii</i>	POP DVP/022 POP DVP/038
MUDAS, PLANTAS <i>Fragaria</i> spp.	Identificação morfológica de adulto e larva em microscopia ótica <i>Duponchelia fovealis</i>	POP DVP/ 021 POP DVP/ 022 POP DVP/ 025 POP DVP/ 035 POP DVP/ 038
PLANTAS CULTIVADAS	Identificação morfológica de adultos (macho) em microscopia ótica <i>Helicoverpa armigera</i>	POP DVP/021 POP DVP/022 POP DVP/025 POP DVP/038 POP DVP/039
MUDAS, PLANTAS, RAMOS <i>Eucalyptus</i> spp.	Identificação morfológica de adulto em microscopia ótica <i>Leptocybe invasa</i>	POP DVP/022 POP DVP/038
MUDAS, RAMOS, PLANTAS/ FRUTÍFERAS, ORNAMENTAIS	Identificação morfológica de fêmeas maduras em microscopia ótica <i>Maconellicoccus hirsutus</i>	POP DVP/020 POP DVP/022 POP DVP/038
PLANTAS CULTIVADAS <i>Mangifera indica</i>	Detecção e identificação morfológica em microscopia ótica (fotônica) <i>Sternonchetus mangiferae</i>	POP DVP/022 POP DVP/038

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0843</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PLANTAS CULTIVADAS E SILVESTRES	Detecção e identificação morfológica em microscopia ótica (fotônica) <i>Brevipalpus californicus</i> , <i>B. chilensis</i> , <i>B. lewise</i>	POP DVP/001 POP DVP/002 POP DVP/032 POP DVP/034
PLANTAS CULTIVADAS E SILVESTRES	Detecção e identificação morfológica em microscopia ótica (fotônica) <i>Raoiella indica</i>	POP DVP/001 POP DVP/002 POP DVP/032 POP DVP/034
PLANTAS CULTIVADAS E SILVESTRES	Detecção e identificação morfológica em microscopia ótica (fotônica) <i>Schizotetranychus hindustanicus</i>	POP DVP/001 POP DVP/034 POP DVP/038
NERVURA CENTRAL E PECÍOLOS DE FOLHAS DE CITROS E MURTA	Detecção de 'Candidatus' <i>Liberibacter asiaticus</i> e 'Candidatus' <i>Liberibacter americanus</i> por PCR duplex	POP DBM/010 POP DBM/012
NERVURA CENTRAL E PECÍOLOS DE FOLHAS DE CITROS	Detecção de <i>Xylella fastidiosa</i> por PCR	POP DBM/010 POP DBM/011