



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 19

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

CBTEI – CENTRO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA LTDA ME

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1121

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

**PRODUTOS
RELACIONADOS À
SAÚDE E SEGURANÇA
HUMANA**

ENSAIOS MECÂNICOS

LUVAS PARA EXAME
MÉDICO DE USO
ÚNICO (LÁTEX DE
BORRACHA NATURAL
OU SOLUÇÃO DE
BORRACHA)

Ensaio de Comprimento

ABNT NBR ISO 11193-1:2015,
item 6.1
EN 455-2:2015, item 4.2

Ensaio de Largura

ABNT NBR ISO 11193-1:2015,
item 6.1
EN 455-2:2015, item 4.3

Ensaio de espessura

ABNT NBR ISO 11193-1:2015,
item 6.1
EN 455-2:2015, item 5.2.4
ABNT NBR ISO 23529:2014,
item 7.1

Ensaio de Impermeabilidade (presença de furos)

ABNT NBR ISO 11193-1:2015,
item 6.2
EN 455-1:2020, item 5

Determinação das propriedades de tração (força na
ruptura e alongamento na ruptura) antes do
envelhecimento

ABNT NBR ISO 11193-1:2015,
item 6.3.2
ISO 37:2017
EN 455-2:2015, item 5.2

Determinação das propriedades de tração (força na
ruptura e alongamento na ruptura) após do
envelhecimento

ABNT NBR ISO 11193-1:2015,
item 6.3.3
ISO 37:2017
EN 455-2:2015, item 5.3

Verificação da marcação da embalagem unitária estéril

ABNT NBR ISO 11193-1:2015,
item 8.2.1

Verificação da marcação da embalagem unitária não
estéril

ABNT NBR ISO 11193-1:2015,
item 8.2.2

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 07/01/2025

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1121	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
LUVAS PARA EXAME MÉDICO DE USO ÚNICO (LÁTEX DE BORRACHA NATURAL OU SOLUÇÃO DE BORRACHA) (continuação)	Verificação da marcação da embalagem de múltiplas unidades	ABNT NBR ISO 11193-1:2015, item 8.3
	Verificação da impressão na luva do lote de fabricação, número do CA e nome comercial do fabricante.	Anexo da Portaria INMETRO n.º 485, de 08 de dezembro de 2021 - Item 6.1.1.4.1.2 NR6-MTE, item 6.9.3
	Verificação de rotulagem para embalagem de luvas	Anexo da Portaria INMETRO n.º 485, de 08 de dezembro de 2021 - Anexo B RDC ANVISA no 37:2015 ABNT NBR ISO 15223-1:2015, item 5.4.5
	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
	Bactérias Mesófilas – Determinação quantitativa de contagem total de bactérias LQ: 6,7 UFC/par de luvas	Anexo da Portaria INMETRO n.º 485, de 08 de dezembro de 2021 - Anexo C
	Fungos e Leveduras - Determinação quantitativa de contagem de fungos e leveduras LQ: 6,7 UFC/par de luvas	Anexo D da Portaria MTP nº 672 de 08/11/2021 - Apêndice 1
	Microrganismos Patogênicos - Determinação qualitativa de microrganismos patogênicos (<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Salmonella typhi</i> , <i>Serratia marcescens</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Klebsiella sp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterobacter sp</i>) por Presença e Ausência.	
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
LUVAS PARA EXAME MÉDICO DE USO ÚNICO (LUVAS PRODUZIDAS DE POLICLORETO DE VINILA)	Ensaio de Comprimento	ABNT NBR ISO 11193-2:2013, item 6.1 EN 455-2:2015, item 4.2
	Ensaio de Largura	ABNT NBR ISO 11193-2:2013, item 6.1 EN 455-2:2015, item 4.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1121	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	ENSAIOS MECÂNICOS	
LUVAS PARA EXAME MÉDICO DE USO ÚNICO (LUVAS PRODUZIDAS DE POLICLORETO DE VINILA) (continuação)	Ensaio de espessura	ABNT NBR ISO 11193-2:2013, item 6.1 EN 455-2:2015, item 5.2.4 ABNT NBR ISO 23529:2014, item 7.1
	Ensaio de Impermeabilidade (presença de furos)	ABNT NBR ISO 11193-2:2013, item 6.2 EN 455-1:2020, item 5
	Determinação das propriedades de tração (força na ruptura e alongamento na ruptura) antes do envelhecimento	ABNT NBR ISO 11193-2:2013, item 6.3.2 ISO 37:2017 EN 455-2:2015, item 5.2
	Determinação das propriedades de tração (força na ruptura e alongamento na ruptura) após do envelhecimento	ABNT NBR ISO 11193-2:2013, item 6.3.3 ISO 37:2017 EN 455-2:2015, item 5.3
	Verificação da marcação da embalagem unitária estéril	ABNT NBR ISO 11193-2:2013, item 8.2.1
	Verificação da marcação da embalagem unitária não estéril	ABNT NBR ISO 11193-2:2013, item 8.2.2
	Verificação da marcação da embalagem de múltiplas unidades	ABNT NBR ISO 11193-2:2013, item 8.3
	Verificação da impressão na luva do lote de fabricação, número do CA e nome comercial do fabricante.	NR6-MTE, item 6.9.3
	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
	Bactérias Mesófilas – Determinação quantitativa de contagem total de bactérias LQ: 6,7 UFC/par de luvas	Anexo da Portaria Inmetro n.º 123, de 06 de março de 2015 - Anexo B Anexo D da Portaria MTP nº 672 de 08/11/2021 - Apêndice 1
	Fungos e Leveduras - Determinação quantitativa de contagem de fungos e leveduras LQ: 6,7 UFC/par de luvas	
	Microrganismos Patogênicos – Determinação qualitativa de microrganismos patogênicos (<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Salmonella typhi</i> , <i>Serratia marcescens</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Klebsiella sp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterobacter sp</i>) Por Presença e Ausência.	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1121	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	ENSAIOS MECÂNICOS	
LUVAS CIRÚRGICAS DE BORRACHA, ESTÉREIS OU A SEREM ESTERELIZADAS, DE USO ÚNICO (LUVAS PRODUZIDAS DE BORRACHA)	Ensaio de Comprimento	ABNT NBR ISO 10282:2014, item 6.1 EN 455-2:2015, item 4.2
	Ensaio de Largura	ABNT NBR ISO 10282:2014, item 6.1 EN 455-2:2015, item 4.3
	Ensaio de espessura	ABNT NBR ISO 10282:2014, item 6.1 EN 455-2:2015, item 5.2.4 ABNT NBR ISO 23529:2014, item 7.1
	Ensaio de Impermeabilidade (presença de furos)	ABNT NBR ISO 10282:2014, item 6.2 EN 455-1:2020, item 5
	Determinação das propriedades de tração (força na ruptura, alongamento na ruptura e módulo a 300%) antes do envelhecimento	ABNT NBR ISO 10282:2014, item 6.3.2 ISO 37:2017 EN 455-2:2015, item 5.2
	Determinação das propriedades de tração (força na ruptura e alongamento na ruptura) após do envelhecimento	ABNT NBR ISO 10282:2014, item 6.3.3 ISO 37:2017 EN 455-2:2015, item 5.3
	Verificação da marcação da embalagem primária	ABNT NBR ISO 10282:2014, item 8.2
	Verificação da marcação da embalagem secundária	ABNT NBR ISO 10282:2014, item 8.3
	Verificação da marcação da embalagem de transporte	ABNT NBR ISO 10282:2014, item 8.4
	Verificação da impressão na luva do lote de fabricação, número do CA e nome comercial do fabricante.	Anexo da Portaria INMETRO n.o 485, de 08 de dezembro de 2021 - Item 6.1.1.4.1.2 NR6-MTE, item 6.9.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1121	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
LUVAS CIRÚRGICAS DE BORRACHA, ESTÉREIS OU A SEREM ESTERELIZADAS, DE USO ÚNICO (LUVAS PRODUZIDAS DE BORRACHA) (continuação)	Verificação de embalagem e rotulagem de luvas	Anexo da Portaria INMETRO nº 485, de 08 de dezembro de 2021 - Anexo B RDC ANVISA no 37:2015 ABNT NBR ISO 15223-1:2015, item 5.4.5
	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
	Bactérias Mesófilas – Determinação quantitativa de contagem total de bactérias LQ: 6,7 UFC/par de luvas	Anexo da Portaria INMETRO n.º 485, de 08 de dezembro de 2021 - Anexo C
	Fungos e Leveduras - Determinação quantitativa de contagem de fungos e leveduras LQ: 6,7 UFC/par de luvas	Anexo D da Portaria MTP nº 672 de 08/11/2021 - Apêndice 1
	Microrganismos Patogênicos - Determinação qualitativa de microrganismos patogênicos (<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Salmonella typhi</i> , <i>Serratia marcescens</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Klebsiella sp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterobacter sp</i>) por Presença e Ausência.	
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS, NÃO SUJEITAS AO REGIME DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA	Ensaio de Largura	Anexo II da Portaria MTP nº 672 de 08/11/2021, item 8.1 e Anexo A1. EN 455-2:2015, item 4.3
	Ensaio de Comprimento	Anexo II da Portaria MTP nº 672 de 08/11/2021, item 8.1 e Anexo A2. EN 455-2:2015, item 4.2
	Ensaio de espessura	Anexo II da Portaria MTP nº 672 de 08/11/2021, item 8.1 e Anexo A3. EN 455-2:2015, item 5.2.4 ABNT NBR ISO 23529:2014, item 7.1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1121	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS, NÃO SUJEITAS AO REGIME DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA (continuação)	Determinação das propriedades de tração (força na ruptura e alongamento na ruptura) antes do envelhecimento	Anexo II da Portaria MTP nº 672 de 08/11/2021, item 8.1.2 e Anexo B1. EN 455-2:2015, item 5.2
	Determinação das propriedades de tração (força na ruptura e alongamento na ruptura) após do envelhecimento	Anexo II da Portaria MTP nº 672 de 08/11/2021, item 8.1.2 e Anexo B2. EN 455-2:2015, item 5.3
	Ensaio de Impermeabilidade (presença de furos)	Anexo II da Portaria MTP nº 672 de 08/11/2021, item 8.1.3 e Anexo C. EN 455-1:2020, item 5
	Verificação de embalagem e rotulagem	Anexo II da Portaria MTP nº 672 de 08/11/2021, item 8.2 e Anexo D.
	Verificação da impressão na luva do lote de fabricação, número do CA e nome comercial do fabricante.	Anexo II da Portaria MTP nº 672 de 08/11/2021, item 4 NR6-MTE, item 6.9.3
	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
	Bactérias Mesófilas – Determinação quantitativa de contagem total de bactérias LQ: 6,7 UFC/par de luvas	Anexo da Portaria INMETRO n.º 485, de 08 de dezembro de 2021 - Anexo C Anexo D da Portaria MTP nº 672 de 08/11/2021 - Apêndice 1
	Fungos e Leveduras - Determinação quantitativa de contagem de fungos e leveduras LQ: 6,7 UFC/par de luvas	
	Microrganismos Patogênicos - Determinação qualitativa de microrganismos patogênicos (<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Salmonella typhi</i> , <i>Serratia marcescens</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Klebsiella sp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterobacter sp</i>) por Presença e Ausência.	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1121	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
PRESERVATIVOS MASCULINOS DE LÁTEX DE BORRACHA NATURAL	Determinação do comprimento	ISO 4074:2015, item 9.3.1 e Anexo D ABNT NBR ISO 4074:2020, item 9.3.1 e Anexo D RDC ANVISA nº 554 de 30/08/21, Anexo II
	Determinação da largura	ISO 4074:2015, item 9.3.2 e Anexo E ABNT NBR ISO 4074: 2020, item 9.3.2 e Anexo E RDC ANVISA nº 554 de 30/08/21, Anexo III
	Determinação de espessura	ISO 4074:2015, item 9.3.3 e Anexo F ABNT NBR ISO 4074: 2020, item 9.3.3 e Anexo F RDC ANVISA nº 554 de 30/08/21, Anexo IV
	Determinação da capacidade volumétrica e pressão de estouro	ISO 4074:2015, item 10 e Anexo H ABNT NBR ISO 4074: 2020, item 10 e Anexo H RDC ANVISA nº 554 de 30/08/21, Anexo V
	Determinação da estabilidade após o envelhecimento Tratamento em estufa de preservativos	ISO 4074:2015, item 10 e Anexo I ABNT NBR ISO 4074: 2020, item 10 e Anexo I RDC ANVISA nº 554 de 30/08/21, Anexo VI

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1121	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
PRESERVATIVOS MASCULINOS DE LÁTEX DE BORRACHA NATURAL (continuação)	Verificação de orifícios pelo ensaio elétrico	ISO 4074:2015, item 12 e Anexos M.2 e M.3 ABNT NBR ISO 4074: 2020, item 12 e Anexos M.2 e M.3 RDC ANVISA nº 554 de 30/08/21, Anexo VII
	Verificação da integridade da embalagem Determinação da integridade da embalagem	ISO 4074:2015, item 14 e Anexo N ABNT NBR ISO 4074: 2020, item 14 e Anexo N RDC ANVISA nº 554 de 30/08/21, Anexo VIII
	Ensaio de lavagem	RDC ANVISA nº 554 de 30/08/21, Anexo IX
	Verificação da embalagem e rotulagem	ISO 4074:2015, item 15 ABNT NBR ISO 4074: 2020, item 15 RDC ANVISA nº 37:2015 ABNT NBR ISO 15223-1:2015, item 5.4.5 RDC ANVISA nº 554 de 30/08/21, Capítulo VIII
	Verificação do selo de identificação da conformidade para preservativos masculinos	Anexo da Portaria INMETRO nº 266 de 22/06/2021 - Anexo II.
	Ensaio para verificação da impressão indelével nas embalagens	Anexo da Portaria INMETRO nº 266 de 22/06/2021 - Anexo B.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1121	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
PRESERVATIVOS MASCULINOS DE MATERIAIS SINTÉTICOS	Determinação do comprimento	ABNT NBR ISO 23409:2017 item 8.3.1 e Anexo D
	Determinação da largura	ABNT NBR ISO 23409:2017, item 8.3.2 e Anexo E
	Determinação de espessura	ABNT NBR ISO 23409:2017, item 8.3.3 e Anexo F
	Determinação da capacidade volumétrica e pressão de estouro	ABNT NBR ISO 23409:2017, item 11 e Anexo H
	Verificação de orifícios pelo ensaio elétrico	ABNT NBR ISO 23409:2017, item 12 e Anexo J
	Determinação da estabilidade após o envelhecimento	ABNT NBR ISO 23409:2017, item 13 e Anexo K
	Determinação da integridade da embalagem	ABNT NBR ISO 23409:2017, item 15 e Anexo M
	Verificação da embalagem e rotulagem	ABNT NBR ISO 23409:2017, item 16
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
SERINGA HIPODÉRMICA ESTÉRIL DE USO ÚNICO PARA USO MANUAL COM OU SEM AGULHA	Tolerância na capacidade graduada	ABNT NBR ISO 7886-1:2020; item 8
	Escala graduada	ABNT NBR ISO 7886-1:2020; item 9
	Cilindro	ABNT NBR ISO 7886-1:2020 item 10
	Conjunto Êmbolo / Haste	ABNT NBR ISO 7886-1:2020 item 11.1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1121	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
SERINGA HIPODÉRMICA ESTÉRIL DE USO ÚNICO PARA USO MANUAL COM OU SEM AGULHA	Bico	ABNT NBR ISO 7886-1:2020 item 12. ISO 80369-7:2016 – Anexo B
	Desempenho: Volume Residual	ABNT NBR ISO 7886-1:2020 item 13.1 - Anexo C
	Desempenho: Vazamento de ar após êmbolo	ABNT NBR ISO 7886-1:2020 item 13.2 - Anexo B / Anexo D
	Desempenho: Vazamento de água após êmbolo	ABNT NBR ISO 7886-1:2020 item 13.2 - Anexo B / Anexo D
	Desempenho: Determinação de forças necessárias para operar o pistão	ABNT NBR ISO 7886-1:2020 item 13.3 – Anexo E
	Desempenho: Encaixe do Êmbolo/Haste no Cilindro	ABNT NBR ISO 7886-1:2020 item 13.4
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação de pH pelo método potenciométrico. Faixa de pH de 2 a 12	ABNT NBR ISO 7886-1:2020; item 6.2
	Determinação dos Metais extraíveis por Espectrometria de Emissão Atômica em Plasma por Microondas (MP-AES) Cádmio LQ: 0,05 mg Cd/L Chumbo LQ: 0,10 mg Pb/L Estanho LQ: 0,10 mg Sn/L Ferro LQ: 0,10 mg Fe/L Zinco LQ: 0,10 mg Zn/L	ABNT NBR ISO 7886-1:2020; item 6.3 - Anexo A
	Determinação de Lubrificante por Espectrometria de Emissão Atômica em Plasma por Microondas (MP-AES) LQ: 1,0 mg	ABNT NBR ISO 7886-1:2020; item 7 - Anexo F
	Determinação de Lubrificante Gravimetria LQ: 1,0 mg	ABNT NBR ISO 7886-1:2020; item 7
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
SERINGA HIPODÉRMICA ESTÉRIL DE USO ÚNICO PARA USO EM BOMBA DE SERINGA	Tolerância na capacidade graduada	ABNT NBR ISO 7886-2:2021; item 9 ABNT NBR ISO 7886-1:2020; item 8
	Escala graduada	ABNT NBR ISO 7886-2:2021; item 10 ABNT NBR ISO 7886-1:2020; item 9

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1121	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
SERINGA HIPODÉRMICA ESTÉRIL DE USO ÚNICO PARA USO EM BOMBA DE SERINGA	Montagem do Pistão / Haste - Projeto	ABNT NBR ISO 7886-2:2021; item 12.1 ABNT NBR ISO 7886-1:2020 item 11.1
	Encaixe do êmbolo/haste no cilindro	ABNT NBR ISO 7886-2:2021; item 12.2 ABNT NBR ISO 7886-1:2020 item 11.1ABNT NBR ISO 7886-1:2020 item 13.4
	Ajuste cônico	ABNT NBR ISO 7886-2:2021; item 13.1 ISO 80369-7:2016 – Anexo B
	Lúmen do bico	ABNT NBR ISO 7886-2:2021; item 13.2 ABNT NBR ISO 7886-1:2020 item 12.3.
	Desempenho	ABNT NBR ISO 7886-2:2021;item 14 ABNT NBR ISO 7886-1:2020 item 13.1 / 13.2
	Característica de Fluxo	ABNT NBR ISO 7886-2:2021; item 14.3 – Anexo A
	Força de Deslocamento as Haste	ABNT NBR ISO 7886-2:2021; item 14.4 – Anexo B
	Conformidade da Seringa	ABNT NBR ISO 7886-2:2021; item 14.5 – Anexo C
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação de pH pelo método potenciométrico. Faixa de pH de 2 a 12	ABNT NBR ISO 7886-2:2021; item 6 ABNT NBR ISO 7886-1:2020; item 6.2
	Determinação dos Metais extraíveis por Espectrometria de Emissão Atômica em Plasma por Microondas (MP-AES) Cádmio LQ: 0,05 mg Cd/L Chumbo LQ: 0,10 mg Pb/L Estanho LQ: 0,10 mg Sn/L Ferro LQ: 0,10 mg Fe/L Zinco LQ: 0,10 mg Zn/L	ABNT NBR ISO 7886-2:2021; item 7 ABNT NBR ISO 7886-1:2020; item 6.3 - Anexo A
	Determinação de Lubrificante por Espectrometria de Emissão Atômica em Plasma por Microondas (MP-AES) LQ: 1,0 mg	ABNT NBR ISO 7886-2:2021; item 8 ABNT NBR ISO 7886-1:2020; item 7 - Anexo F

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1121	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SERINGA HIPODÉRMICA ESTÉRIL DE USO ÚNICO PARA USO EM BOMBA DE SERINGA	Determinação de Lubrificante Gravimetria LQ: 1,0 mg	ABNT NBR ISO 7886-1:2020; item 7
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
SERINGA HIPODÉRMICA ESTÉRIL DE USO ÚNICO PARA INSULINA, COM OU SEM AGULHA, OU COM AGULHA FIXA	Tamanhos de Seringas e Escalas Graduadas - Geral	ABNT NBR ISO 8537:2020; Anexo H.1
	Tamanhos de Seringas e Escalas Graduadas - Tolerância para Capacidade Graduada	ABNT NBR ISO 8537:2020; Anexo H.1
	Tamanhos de Seringas e Escalas Graduadas – Linhas de Graduação	ABNT NBR ISO 8537:2020, Anexo H.2
	Tamanhos de Seringas e Escalas Graduadas - Numeração da Escala	ABNT NBR ISO 8537:2020, Anexo H.3
	Dimensões: Cilindro e êmbolo / Flange do cilindro	ABNT NBR ISO 8537:2020, item 5.6
	Haste / Êmbolo	ABNT NBR ISO 8537:2020, item 5.7 – Anexo B
	Bico	ABNT NBR ISO 8537:2020 item 5.8 ISO 80369-7:2016 – Anexo B
	Cânulas e agulhas	ABNT NBR ISO 8537:2020, item 5.9 ABNT NBR ISO 7864:2020 ABNT NBR ISO 9626:2020
	Desempenho da Seringa Montada	ABNT NBR ISO 8537:2020, item 5.11 Anexo B / Anexo E / Anexo F
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação do limite de acidez ou alcalinidade pelo método potenciométrico Faixa de pH de 2 a 12	ABNT NBR ISO 8537:2020, Item 5.4.2 - Anexo A

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1121	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SERINGA HIPODÉRMICA ESTÉRIL DE USO ÚNICO PARA INSULINA, COM OU SEM AGULHA, OU COM AGULHA FIXA	Determinação dos Metais extraíveis por Espectrometria de Emissão Atômica em Plasma por Microondas (MP-AES) Cádmio LQ: 0,05 mg Cd/L Chumbo LQ: 0,10 mg Pb/L Estanho LQ: 0,10 mg Sn/L Ferro LQ: 0,10 mg Fe/L Zinco LQ: 0,10 mg Zn/L	ABNT NBR ISO 8537:2020, Item 5.4.3 - Anexo A
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
AGULHA HIPODÉRMICA ESTÉRIL DE USO ÚNICO	Limpeza	ABNT NBR ISO 7864:2020, item 4.3
	Designação de Tamanho	ABNT NBR ISO 7864:2020, itens 4.6, 6.2(a) e 6.3(a)
	Código de Cores	ABNT NBR ISO 7864:2020, item 4.7
	Canhão da Agulha	ABNT NBR ISO 7864:2020, item 4.8
	Capa da Agulha	ABNT NBR ISO 7864:2020, item 4.9
	Cânula da Agulha	ABNT NBR ISO 7864:2020, item 4.10 ABNT NBR ISO 9626:2020
	Ponta da Agulha	ABNT NBR ISO 7864:2020, item 4.11, Anexo B / Anexo D
	União entre o Canhão e a Cânula da Agulha	ABNT NBR ISO 7864:2020, item 4.12, Anexo E
	Diâmetro Interno	ABNT NBR ISO 7864:2020, item 4.13 – Anexo C ABNT NBR ISO 9626:2020
	Canhão da Agulha – Requisitos Dimensionais	ABNT NBR ISO 594-1:2003 item 3 ABNT NBR ISO 80369-7:2016, item 5
	Canhão da Agulha – Calibração	ABNT NBR ISO 594-1:2003 item 4.1
	Canhão da Agulha – Vazamentos de Fluídos	ABNT NBR ISO 594-1:2003 item 4.2 ABNT NBR ISO 80369-7:2016, item 6.1
	Canhão da Agulha – Vazamento de Ar em Pressão Sub Atmosférica	ABNT NBR ISO 80369-7:2016 item 6.2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1121	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA AGULHA HIPODÉRMICA ESTÉRIL DE USO ÚNICO	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
	Canhão da Agulha – Resistência à Separação da Carga Axial	ABNT NBR ISO 80369-7:2016 item 6.4
	Canhão da Agulha – Esforço de Ruptura	ABNT NBR ISO 594-1:2003 item 4.5 ABNT NBR ISO 80369-7:2016 item 6.3
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação do limite de acidez ou alcalinidade pelo método potenciométrico Faixa de pH de 2 a 12	ABNT NBR ISO 7864:2020, item 4.4 - Anexo A
	Determinação dos Metais extraíveis por Espectrometria de Emissão Atômica em Plasma por Microondas (MP-AES) Cádmiom LQ: 0,05 mg Cd/L Chumbo LQ: 0,10 mg Pb/L Estanho LQ: 0,10 mg Sn/L Ferro LQ: 0,10 mg Fe/L Zinco LQ: 0,10 mg Zn/L	ABNT NBR ISO 7864:2020, item 4.5 - Anexo A
	Determinação de Lubrificante por Espectrometria de Emissão Atômica em Plasma por Microondas (MP-AES) LQ: 1,0 mg	ABNT NBR ISO 7864:2020, item 4.10.4
	Determinação de Lubrificante Gravimetria LQ: 1,0 mg	ABNT NBR ISO 7864:2020, item 4.10.4
AGULHA GENGIVAL ESTÉRIL PARA USO ÚNICO	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
	Ausência de Matéria Estranha	ISO 7885:2010, item 4.1
	União entre o Canhão e a Cânula da Agulha	ISO 7885:2010, item 4.3
	Cânula	ISO 7885:2010, item 5
	Dimensões	ISO 7885:2010, item 5.2
	Ponta da Agulha	ISO 7885:2010, item 5.4
	Canhão da Agulha	ISO 7885:2010, item 6.1
	Profundidade do Soquete	ISO 7885:2010, item 6.2
	Código de Cores	ISO 7885:2010, item 6.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1121	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AGULHA GENGIVAL ESTÉRIL PARA USO ÚNICO	Determinação dos Metais extraíveis por Espectrometria de Emissão Atômica em Plasma por Microondas (MP-AES) Cádmio LQ: 0,05 mg Cd/L Chumbo LQ: 0,10 mg Pb/L Estanho LQ: 0,10 mg Sn/L Ferro LQ: 0,10 mg Fe/L Zinco LQ: 0,10 mg Zn/L	ISO 7885:2010, item 4.2 ABNT NBR ISO 7864:2020, item 4.5 - Anexo A
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
EQUIPOS DE INFUSÃO DE USO ÚNICO GRAVITACIONAL	Contaminação por Partícula	ABNT NBR ISO 8536-4:2011 item 6.1
	Vazamento	ABNT NBR ISO 8536-4:2011 item 6.2 – Anexo A.2
	Resistência à Tração	ABNT NBR ISO 8536-4:2011 item 6.3 – Anexo A.3
	Ponta Perfurante	ABNT NBR ISO 8536-4:2011, item 6.4
	Dispositivo para Entrada de Ar	ABNT NBR ISO 8536-4:2011, item 6.5 – Anexo A.4
	Tubo	ABNT NBR ISO 8536-4:2011 item 6.6
	Filtro de Fluido	ABNT NBR ISO 8536-4:2011 item 6.7 – Anexo A.5
	Câmara de Gotejamento e Gotejador	ABNT NBR ISO 8536-4:2011 item 6.8
	Regulador de Fluxo	ABNT NBR ISO 8536-4:2011 item 6.9
	Vazão do Fluido de Infusão	ABNT NBR ISO 8536-4:2011 item 6.10
	Injetor Lateral	ABNT NBR ISO 8536-4:2011 item 6.11
	Conector Macho	ABNT NBR ISO 8536-4:2011 item 6.12 ABNT NBR ISO 80369-7:2016 ABNT NBR ISO 594-1:2003
	Protetores	ABNT NBR ISO 8536-4:2011 item 6.13
	Projeto	ABNT NBR ISO 8536-5:2012 item 6.2
	Volume da Bureta	ABNT NBR ISO 8536-5:2012 item 6.3
	Escala Graduada	ABNT NBR ISO 8536-5:2012 item 6.4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1121	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EQUIPOS DE INFUSÃO DE USO ÚNICO GRAVITACIONAL	Determinação de redutores/oxidantes por titulação LQ: 0,1 mL	ABNT NBR ISO 8536-4:2011, Item 7.1
	Determinação dos Íons Metálicos por Espectrometria de Emissão Atômica em Plasma por Microondas (MP-AES) Bário LQ: 0,05 mg Ba/L Cádmio LQ: 0,10 mg Cd/L Chumbo LQ: 0,10 mg Pb/L Cobre LQ: 0,10 mg Cu/L Cromo LQ: 0,10 mg Cr/L Estanho LQ: 0,10 mg Sn/L	ABNT NBR ISO 8536-4:2011, Item 7.2
	Determinação de acidez ou alcalinidade por titulação LQ: 0,1 mL	ABNT NBR ISO 8536-4:2011, Item 7.3 – Anexo B.4
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
EQUIPOS DE USO ÚNICO DE INFUSÃO PARA USO COM BOMBA DE INFUSÃO	Contaminação por Partícula	ABNT NBR ISO 8536-8:2012 item 6.1 ABNT NBR ISO 8536-4:2011
	Resistência à Tração	ABNT NBR ISO 8536-8:2012 item 6.2 – Anexo A.2
	Vazamento	ABNT NBR ISO 8536-8:2012 item 6.3 Anexos A.3.2 / A.3.4 / A.3.3
	Conector Macho	ABNT NBR ISO 8536-8:2012 item 6.4 – Anexo A.4 ABNT NBR ISO 80369-7:2016 ABNT NBR ISO 594-1:2003
	Injetor Lateral	ABNT NBR ISO 8536-8:2012 item 6.5 – Anexo A.5
	Filtro de fluido	ABNT NBR ISO 8536-8:2012 item 6.6 ABNT NBR ISO 8536-4:2011
	Vazão do fluido de infusão	ABNT NBR ISO 8536-8:2012 item 6.7 ABNT NBR ISO 8536-4:2011
	Ponta Perfurante	ABNT NBR ISO 8536-8:2012 item 6.8 ABNT NBR ISO 8536-4:2011
	Dispositivo para Entrada de Ar	ABNT NBR ISO 8536-8:2012 item 6.9 ABNT NBR ISO 8536-4:2011
	Câmara de gotejamento e gotejador	ABNT NBR ISO 8536-8:2012 item 6.10 ABNT NBR ISO 8536-4:2011
	Tubo	ABNT NBR ISO 8536-8:2012 item 6.11

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1121	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
EQUIPOS DE USO ÚNICO DE INFUSÃO PARA USO COM BOMBA DE INFUSÃO	Câmara de Gotejamento e Gotejador	ABNT NBR ISO 8536-8:2012 item 6.10
	Regulador de Fluxo	ABNT NBR ISO 8536-8:2012 item 6.12
	Protetores	ABNT NBR ISO 8536-8:2012 item 6.13
	Volume de Armazenamento	ABNT NBR ISO 8536-8:2012 item 6.14
	Projeto	ABNT NBR ISO 8536-5:2012 item 6.2
	Volume da Bureta	ABNT NBR ISO 8536-5:2012 item 6.3
	Escala Graduada	ABNT NBR ISO 8536-5:2012 item 6.4
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação de redutores/oxidantes por titulação LQ: 0,1 mL	ABNT NBR ISO 8536-8:2012, Item 7 ABNT NBR ISO 8536-4:2011, Item 7.1
	Determinação dos Íons Metálicos por Espectrometria de Emissão Atômica em Plasma por Microondas (MP-AES) Bário LQ: 0,05 mg Ba/L Cádmio LQ: 0,10 mg Cd/L Chumbo LQ: 0,10 mg Pb/L Cobre LQ: 0,10 mg Cu/L Cromo LQ: 0,10 mg Cr/L Estanho LQ: 0,10 mg Sn/L	ABNT NBR ISO 8536-8:2012, Item 7 ABNT NBR ISO 8536-4:2011, Item 7.2
	Determinação de acidez ou alcalinidade por titulação LQ: 0,1 mL	ABNT NBR ISO 8536-8:2012, Item 7 ABNT NBR ISO 8536-4:2011, Item 7.3 – Anexo B.4
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
EQUIPOS DE USO ÚNICO DE TRANSFUSÃO GRAVITACIONAL OU TRANSFUSÃO PARA USO COM BOMBAS DE INFUSÃO	Contaminação por Partícula	ABNT NBR ISO 1135-4:2014, item 5.1 – Anexo A.1
	Vazamento	ABNT NBR ISO 1135-4:2014 item 5.2 – Anexo A.2
	Resistência à Tração	ABNT NBR ISO 1135-4:2014 item 5.3
	Ponta Perfurante	ABNT NBR ISO 1135-4:2014 item 5.4
	Tubo	ABNT NBR ISO 1135-4:2014 item 5.5

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1121	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	ENSAIOS MECÂNICOS	
EQUIPOS DE USO ÚNICO DE TRANSFUSÃO GRAVITACIONAL OU TRANSFUSÃO PARA USO COM BOMBAS DE INFUSÃO	Câmara de Gotejamento e Gotejador	ABNT NBR ISO 1135-4:2014 item 5.7
	Regulador de Fluxo	ABNT NBR ISO 1135-4:2014 item 5.8
	Injetor Lateral	ABNT NBR ISO 1135-4:2014, item 5.10 – Anexo A.4
	Conector Macho	ABNT NBR ISO 1135-4:2014 item 5.11 ABNT NBR ISO 80369-7:2016 ABNT NBR ISO 594-1:2003
	Protetores	ABNT NBR ISO 1135-4:2014 item 5.12
	Projeto	ABNT NBR ISO 8536-5:2012 item 6.2
	Volume da Bureta	ABNT NBR ISO 8536-5:2012 item 6.3
	Escala Graduada	ABNT NBR ISO 8536-5:2012 item 6.4
	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de redutores/oxidantes por titulação LQ: 0,1 mL	ABNT NBR ISO 1135-4:2014, Item 6.1 – Anexo B.2
PRODUTOS QUÍMICOS	Determinação dos Íons Metálicos por Espectrometria de Emissão Atômica em Plasma por Microondas (MP-AES) Bário LQ: 0,05 mg Ba/L Cádmio LQ: 0,10 mg Cd/L Chumbo LQ: 0,10 mg Pb/L Cobre LQ: 0,10 mg Cu/L Cromo LQ: 0,10 mg Cr/L Estanho LQ: 0,10 mg Sn/L	ABNT NBR ISO 1135-4:2014, Item 6.2
	Determinação de acidez ou alcalinidade por titulação LQ: 0,1 mL	ABNT NBR ISO 1135-4:2014, Item 6.3 – Anexo B.4
	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLUÇÃO DE URÉIA (AGENTE REDUTOR LÍQUIDO DE NOX AUTOMOTIVO – ARLA 32)	Determinação da concentração de uréia pelo método do índice de refração Faixa: 26 a 43% (m/m)	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 Anexo C
	Determinação da densidade por densímetro de vidro Faixa: 1050,0 a 1100,0 kg/m³	ISO 3675:1998

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1121	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLUÇÃO DE URÉIA (AGENTE REDUTOR LÍQUIDO DE NOX AUTOMOTIVO – ARLA 32)	Determinação do Índice de refração Faixa: 1,33 a 1,40	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 Anexo C
	Determinação da alcalinidade por titulometria Faixa: 0,001 a 0,85% (m/m)	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 Anexo D
	Determinação da concentração de biureto por espectrometria UV/Vis Faixa: 0,04 à 0,5% (m/m)	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 Anexo E
	Determinação da concentração de aldeídos por espectrometria UV/Vis Faixa: 0,25 a 10 mg/kg	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 Anexo F
	Determinação da concentração de matéria insolúvel por gravimetria LQ: 0,5 mg/kg	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 Anexo G
	Determinação da concentração de fosfato por espectrometria UV/Vis Faixa: 0,05 à 10 mg/kg	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 Anexo H
	Determinação da concentração de Metais Traços por Espectrometria de Emissão Atômica em Plasma por Microondas (MP-AES): Cálcio LQ: 0,1 mg/kg Cromo LQ: 0,1 mg/kg Cobre LQ: 0,1 mg/kg Zinco LQ: 0,1 mg/kg Ferro LQ: 0,1 mg/kg Potássio LQ: 0,1 mg/kg Níquel LQ: 0,1 mg/kg Magnésio LQ: 0,1 mg/kg Sódio LQ: 0,1 mg/kg	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 Anexo I
	Determinação da identidade pelo método espectrométrico FTIR Faixa: 600 cm ⁻¹ a 4000 cm ⁻¹	ABNT NBR ISO 22241-2:2011 Anexo J
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X