



**Fundo Nacional do Desenvolvimento da Educação – FNDE**  
**PROTOCOLO DIGITAL - RECIBO DA SOLICITAÇÃO**  
**Nº 000253.0214718/2025**

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** FERNANDA APARECIDA VIEIRA FRITZEN  
**E-mail:** \*\*\*\*\*@\*\*\*\*.\*\*m  
**CPF:** \*\*.192.159-\*\*

**DADOS DO REPRESENTADO**

**Razão Social:** MASTER ELETRODOMÉSTICOS LTDA  
**E-mail:** \*\*\*\*\*@\*\*\*\*.\*\*m  
**CNPJ:** 33.859.616/0001-71

**DADOS DA SOLICITAÇÃO**

**Número da Solicitação:** 000253.0214718/2025

**Tipo da Solicitação:** Protocolar documentos junto ao FNDE

**Informações Complementares:** DOCUMENTAÇÃO - PE Nº 90011/2024 - A/C CHEFIA DE PROJETO DA QUALIDADE - ITEM 06 BEBEDOURO ACESSÍVEL - FORNECEDOR: MASTER ELETRODOMÉSTICOS

**Número do Processo Informado Pelo Solicitante:** Não há

**Data e Hora de Encaminhamento:** 21/03/2025 às 14:14

**DOCUMENTAÇÃO PRINCIPAL**

<b>Tipo do Documento</b>	<b>Nome do Arquivo</b>
Ofício	DECLARAÇÃO EMPRESA.pdf

**DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR (Preenchimento Opcional)**

<b>Descrição do Documento</b>	<b>Nome do Arquivo</b>
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO.pdf
RELATÓRIO DE ENSAIOS	Relatório BB-B 134.2022 (2).pdf
CERTIFICAÇÃO INMETRO	Registro 001239_2021 _ Avaliação da Conformidade.pdf
FICHA TÉCNICA	PDF300 2T.pdf
MANUAL DO FABRICANTE	manual.pdf
ETIQUETA QR CODE	ETIQUETA FNDE.pdf
DECLARAÇÃO OCP	DECLARAÇÃO OCP.pdf
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE	Certificado De Conformidade BR 35494010_6D1_22-05-2023 (2).pdf
CARTA FABRICANTE	CARTA IBBL.pdf

Sua solicitação poderá ter a documentação conferida, antes de ser tramitada para a unidade responsável. Em até 24h, a partir do envio, verifique o recebimento de e-mail contendo o Número Único de Protocolo (NUP) e orientações para o acompanhamento.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Setor Bancário Sul, Quadra 2, Bloco F, Edifício FNDE - Térreo. - Bairro Asa Sul, Brasília/DF, CEP 70070-929  
Telefone: 0800 616161 - <https://www.fnde.gov.br>

**RECIBO DE REGISTRO DE DOCUMENTO**

**Processo N°23034.006338/2025-40** – Protocolo do FNDE/SEPRO - 21/03/2025

Sr(a). FERNANDA APARECIDA VIEIRA FRITZEN, O Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE informa que o seu documento foi cadastrado no sistema Eletrônico de Informação – SEI e será encaminhado a unidade responsável.

<b>Tipo do Processo:</b>	Serviço Protocolo Digital
<b>Especificação:</b>	
<b>Processo N° - 23034.006338/2025-40</b>	
<b>N° SEI – 4701598</b>	
<b>Brasília - DF, 21 de março de 2025</b>	

Para mais informações, entrar em contato com a Central de Atendimento do FNDE.



Documento assinado eletronicamente por **ADAO FLAVIANO FERNANDES MARTINS**, Técnico(a) de Nível Médio, em 21/03/2025, às 15:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput e § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#), embasado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria MEC nº 1.042, de 5 de novembro de 2015](#), respaldado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria/FNDE nº 83, de 29 de fevereiro de 2016](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.fnde.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.fnde.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **4701598** e o código CRC **66A88783**.

**PE nº 90011/2024**  
**Equipamentos de Cozinha**  
**1ª Etapa do Controle de Qualidade**

**Análise: REPROVADO**

<b>Item 6 – Bebedouro elétrico acessível</b>				
<b>Informações da proposta</b>				
Empresa: Master Eletrodoméstico Ltda				
Marca: IBBL				
Modelo: PDF3002T				
<b>Especificações Técnicas</b>		<b>Sim</b>	<b>Não</b>	<b>Observação</b>
Capacidade mínima de refrigeração de 6 litros por hora		X		Capacidade de fornecimento de água gelada de 7,2 l/h
Elétrico, tipo pressão		X		
Acessível, atendendo critérios de desenho universal		X		
Fixação em parede		X		
Sistema de filtragem que inclua retenção de partículas (PIII) e Redução de cloro (CI)		X		
<b>Características construtivas</b>		<b>Sim</b>	<b>Não</b>	
Pia em aço inox polido			X	A ficha técnica e o manual informam que o material é aço inox 304 escovado.
Gabinete em aço inox ou chapa eletrozincada		X		Chapa eletrozincada.
Torneiras em latão cromado de fácil e suave ação			X	O manual de instruções informa que a torneira de jato é em plástico injetado.

**PE nº 90011/2024**  
**Equipamentos de Cozinha**  
**1ª Etapa do Controle de Qualidade**

Acionamento elétrico mediante botões independentes para água gelada e natural	X		
Identificação dos botões, com indicação em texto e para leitura tátil (Braille)	X		
Torneiras em haste para copo, com jato regulável	-	-	
Reservatório de água em polipropileno de alta resistência ou aço inox	X		Aço inoxidável
Serpentina externa com isolamento térmico	X		
Provisões para limpeza, higienização e dreno	X		
Mangueiras atóxicas	-	-	
Termostato para controle automático da temperatura da água	X		Termostato Interno.
Gás refrigerante R600a ou R134a	X		R134a.
Dreno para limpeza da cuba	X		
Ralo sifonado que barra o mau cheiro proveniente do esgoto	X		
Cuba, torneiras e filtros devem fazer parte integral do equipamento	X		
Baixo consumo de energia	X		

**PE nº 90011/2024**  
**Equipamentos de Cozinha**  
**1ª Etapa do Controle de Qualidade**

Elemento filtrante substituível, de acesso fácil e prático para reposição	X		
Tensão (voltagem): monovolt (127V / 220V)	X		
Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho	X		
Identificação do fornecedor	Sim	Não	Observação
Etiqueta autoadesiva vinílica com informações impressas de forma permanente	X		A empresa apresentou somente o modelo de etiqueta.
Deverá conter as seguintes informações:  - Modelo; - Tensão; - Frequência; - Classe de proteção contra umidade; - Classe térmica; - Classe de isolamento; - Número do lote de produção; - Identificação do fornecedor (nome, endereço, telefone e CNPJ); - Espaço reservado (mínimo de 4 cm x 4 cm) para inclusão de QR Code, tipo dinâmico, não expirável, com moldura nas bordas;		X	Não consta: - Classe térmica; - Classe de isolamento.

**PE nº 90011/2024**  
**Equipamentos de Cozinha**  
**1ª Etapa do Controle de Qualidade**

- Garantia mínima de 12 (doze) meses a partir da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo, contra defeitos de fabricação.			
Impressão no equipamento da informação “MEC/FNDE – PE nº 90011/2024 – Venda Proibida”, de forma indelével e em baixo relevo	X		
<b>Documentação exigida</b>	<b>Sim</b>	<b>Não</b>	
Certificado de conformidade	X		Bureau Veritas nº BR35494010 Data de emissão: 29/06/2021 Data de validade: 28/06/2026
Número de registro do objeto no Inmetro	X		Registro nº 001239/2021.
Declaração autorizando o OCP/Laboratório a fornecer informações diretamente ao FNDE a respeito da análise realizada durante todo o Controle de Qualidade	X		
Relatório fotográfico com fotos coloridas, em vários ângulos e boa resolução, que permita a visualização detalhada do produto	X		
Ficha técnica	X		
Manual de instruções com as seguintes informações:  - Orientações para instalação e forma de uso correto, com imagens nítidas e letras legíveis (indicando cada componente, partes e etapas para a instalação/funcionamento);	X		O manual apresenta um link com a Relação de Rede de Assistência Técnica, mas que está inativo.

**PE nº 90011/2024**  
**Equipamentos de Cozinha**  
**1ª Etapa do Controle de Qualidade**

<ul style="list-style-type: none"><li>- Procedimentos de segurança e possíveis advertências;</li><li>- Recomendações ou procedimentos para regulagem, manutenção e limpeza;</li><li>- Procedimentos para acionamento da garantia e/ou assistência técnica;</li><li>- Relação de Rede de Assistência Técnica autorizada em cada estado.</li></ul>			
--	--	--	--

### DOCUMENTAÇÃO

#### **Aos cuidados da chefia de projeto da qualidade – CQUAL/CORPQ/CGCOM/DIRAD**

Segue documentos para avaliação, solicitados no pregão eletrônico nº 90011/2024, relacionados ao item 06 (bebedouro elétrico acessível) que foi arrematado pelo fornecedor MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA.

Serra/ES, 21 de Março de 2025

FERNANDA  
APARECIDA VIEIRA  
FRITZEN:09119215916

Assinado de forma digital por  
FERNANDA APARECIDA  
VIEIRA FRITZEN:09119215916  
Dados: 2025.03.21 14:12:22  
-03'00'

FERNANDA APARECIDA VIEIRA FRITZEN  
CPF 09119215916



# PDF

O Purificador de Pressão da IBBL traz água na temperatura desejada com autonomia para todos.



Natural, gelada e misturada



Ambientes internos e externos



**Atende ao Desenho Universal**  
para pessoas com mobilidade reduzida,  
deficientes físicos e visuais



Etapas de Purificação



*O Purificador de Pressão PDF é o mais indicado para grandes fluxos de pessoas.*  
Com água natural, gelada e misturada, esse modelo é perfeito para atender todos os públicos: adultos, crianças, pessoas com mobilidade reduzida e portadores de necessidades especiais, pois atende ao Desenho Universal. Além de baixo consumo de energia e alta capacidade, com total autonomia de uso, pode ser utilizado em áreas internas e externas. Ideal para shoppings, aeroportos, escolas, condomínios e demais locais públicos.

# Características Gerais

- Ecocompressor: com gás R134a, que não agride o meio ambiente
- Design suspenso
- Teclas em Braille
- Jato para boca
- Jato para copo\*
- Protetor bucal flexível
- Regulagem do jato de água
- Easy Clean (desmontável para higienização)\*\*
- Serpentina externa (fácil higienização)
- Carenagem plástica com proteção UV
- Gabinete em chapa eletrozincada na cor prata
- Tampo em aço inox 304 escovado
- Depósito de água em aço inox 304
- Dreno para limpeza
- Ralo sifonado
- Fixação na parede



## Especificações Técnicas

### Informações Comerciais

	PDF100	PDF300	PDF3002T
Código de Produto 127V	59071001	60071001	61071001
Código de Produto 220V	59072001	60072001	61072001
Código EAN 127V	7898002563820	7898002563844	7898002563899
Código EAN 220V	7898002563837	7898002563868	7898002563905
<b>Capacidade</b>			
Volume Interno do Aparelho (L)	1,2	3	3
Capacidade (pessoas/h)	40	113	113
Capacidade de fornecimento de água gelada (L/h)***	2,75	7,2	7,2
Temperatura de Resfriamento***	10°C / 50°F	10°C / 50°F	10°C / 50°F
Vazão Máxima (L/h)	60	60	60
Comercial	sim	sim	sim
Pressão de Trabalho (m.c.a./kPa)	8 a 50 m.c.a. 78,45 a 490,33 kPa	8 a 50 m.c.a. 78,45 a 490,33 kPa	8 a 50 m.c.a. 78,45 a 490,33 kPa

### Eficiência em Melhoria da Qualidade da Água

Etapas de Purificação	6	6	6
Tipo de Filtro	C+5 e Pré C+3	C+5 e Pré C+3	C+5 e Pré C+3
Eficiência de Retenção de Partículas (µm)	Classe-C ≥ 5 a < 15	Classe-C ≥ 5 a < 15	Classe-C ≥ 5 a < 15
Eficiência de Redução de Cloro Livre	Máxima redução de cloro	Máxima redução de cloro	Máxima redução de cloro
Bacteriostático	sim	sim	sim
Eficiência Bacteriológica	Sem eficiência bacteriológica	Sem eficiência bacteriológica	Sem eficiência bacteriológica
Vida Útil do Filtro	6.000 L / até 6 meses	6.000 L / até 6 meses	6.000 L / até 6 meses

### Refrigeração

Refrigeração	Compressor	Compressor	Compressor
Termostato Interno	Sim	Sim	Sim
<b>Eficiência Energética</b>			
Grau de Proteção	IPX4	IPX4	IPX4
Tensão Nominal (V)	127 ou 220	127 ou 220	127 ou 220
Amperagem (A)	2,0 / 0,8	2,7 / 1,3	2,7 / 1,3
Potência (W)	125	185	185
Frequência - Mercado Nacional (Hz)	60	60	60
Consumo de Energia (kWh/mês)	2,1	2,85	2,85
Eficiência Energética (kW/L)	0,05	0,023	0,023

### Dimensões

Sem Embalagem (A x L x P) mm	570 x 460 x 480	570 x 460 x 480	670 x 460 x 480
Com Embalagem (A x L x P) mm	610 x 530 x 510	610 x 530 x 510	610 x 530 x 510
Peso Líquido (kg)	17,3	19,7	20,1
Peso Bruto (kg)	19	21,4	21,8

### Garantia

Garantia	1 ano	1 ano	1 ano
----------	-------	-------	-------

\*Somente PDF 300 2T

\*\*Solicite à Assistência Técnica

\*\*\*Conforme norma ABNT NBR 16236/2013

A IBBL S.A. reserva-se o direito de modificar estas especificações técnicas e características do produto sem prévio aviso. Todas as imagens são meramente ilustrativas. Código: 40740087 - set/2016



PURIFICADOR DE ÁGUA

MANUAL DE INSTRUÇÕES

# PDF100

## 300 E 300 2T



## Informações de Segurança

Neste manual você encontra todas as informações para sua segurança e o uso adequado do purificador. Leia todas as instruções antes de utilizar o purificador e guarde este manual para futuras referências.

**Atenção!** Leia todas as instruções de segurança antes de iniciar a instalação do seu purificador. Existe risco de danos graves (incêndio, choque elétrico e ferimentos) caso não sejam seguidas as instruções de segurança.

Este purificador não se destina à utilização por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento (inclusive crianças), a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do purificador ou estejam sob supervisão de uma pessoa responsável por sua segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o purificador.

Conforme norma NBR NM IEC60335-1.

Este purificador pode ser utilizado em aplicações domésticas e similares, tais como: áreas de equipes de cozinha em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho; casas de fazenda; para clientes em hotéis, motéis; e outros ambientes do tipo residencial. Conforme norma NBR IEC60335-2-15.

**Atenção! Verifique:**

- a pressão do ponto de água antes de instalar seu purificador. A pressão mínima de trabalho é de 78,45 kPa (8 m.c.a.) e não deve ultrapassar 490,33 kPa (50 m.c.a.).
- a voltagem do purificador e ligue sempre em tomadas exclusivas. Nunca utilizar adaptador ou extensão para ligar o purificador.

Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos e perda da garantia.

Desligue o purificador da tomada sempre que fizer limpeza e/ou manutenção.

Nunca desligue seu purificador puxando pelo cabo de alimentação. Use o conector.

Para evitar choques elétricos jamais toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas.

Examine as conexões de água frequentemente. Sob condições normais de uso, as peças de conexão hidráulica como mangueiras e nipes devem ser substituídas uma vez por ano.

Realize com periodicidade a higienização do seu purificador. Consulte um agente autorizado ou pessoa qualificado a fim de executar de forma correta o procedimento.

O purificador não deve ser limpo com jatos d'água, produtos abrasivos ou inflamáveis, nem produto que deixem gosto na água ou danifiquem as peças plásticas. Mantenha esses produtos longe de seu purificador.

Não obstrua as saídas de ar do seu purificador, mantenha a distância mínima das laterais.

## Conheça seu Purificador PDF 100, PDF 300 e PDF 300-2T

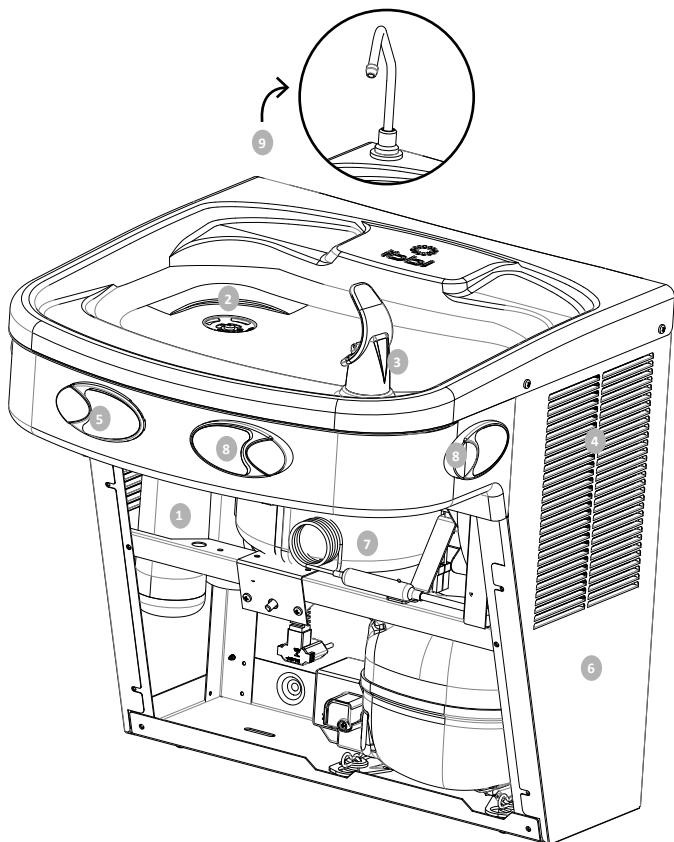
- 1 Sistema de filtração integrado com filtros Pré C+3 e C+5 com carvão ativado
- 2 Tampa em aço inox 304 escovado com ralo sifonado
- 3 Torneira de jato em plástico injetado com protetor bucal: serve água gelada, natural ou mista
- 4 Refrigeração por compressor, que utiliza gás R134a (ecológico)
- 5 Tecla de acionamento de água natural
- 6 Gabinete em chapa eletrozincada na cor prata
- 7 Depósito de água em aço inoxidável: não altera as propriedades da água, facilita a higienização e possui dreno para limpeza
- 8 Tecla de acionamento de água gelada

**Obs.:** No PDF 300-2T o acionamento da torneira para garrafas (ítem 09) deve ser feito através das teclas laterais.

Este purificador  
ATENDE AO DESENHO UNIVERSAL



Para pessoas com  
mobilidade reduzida,  
deficientes físicos e visuais.



**TECLAS FRONTAIS**  
exclusivas para  
torneira jato



**TECLAS LATERAIS**  
exclusivas para  
torneira copo

## 2 - Informações Importantes (Advertência)

Este produto foi desenvolvido para purificar e gelar a água. Não o utilize para gelar qualquer outro tipo de bebida, isso pode causar danos ao purificador, resultando na perda da garantia.

Este purificador deve ser instalado em um plano horizontal e foi projetado para ser utilizado com água da rede pública ou clorada, conforme Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017 – Anexo XX.

**Atenção!** O purificador de água deve ser instalado somente onde a pressão de água da rede hidráulica esteja entre: mínima 78,45 kPa (8 m.c.a.) e não ultrapasse a máxima de 490,33 kPa (50 m.c.a.\*).

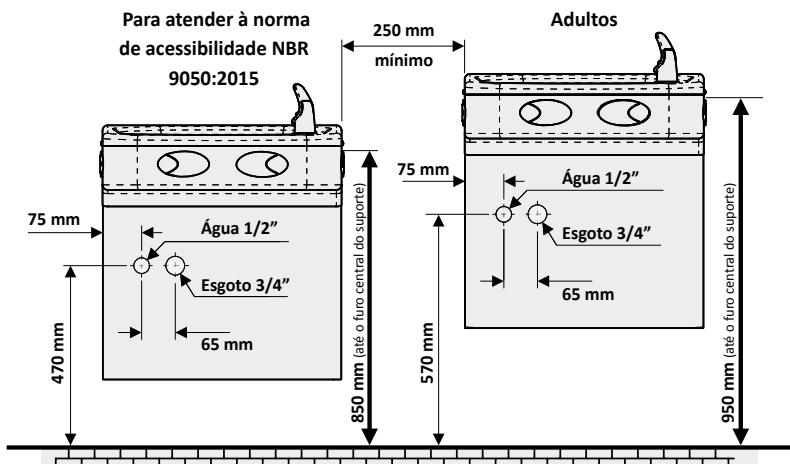
Acima da pressão máxima deve-se instalar um regulador de pressão adequado que pode ser adquirido separadamente. É importante que a caixa d'água que abastece o purificador esteja a no mínimo 8 metros de altura do mesmo para que sua vazão seja adequada.

- Temperatura de trabalho: de 2 a 38 °C
- Vazão Máxima Recomendada: 60 litros/hora
- Retire o plástico protetor (película que envolve as partes metálicas), antes de utilizar o equipamento.

\*m.c.a (metros por coluna d'água) é a distância entre a altura da caixa d'água e a altura do purificador.

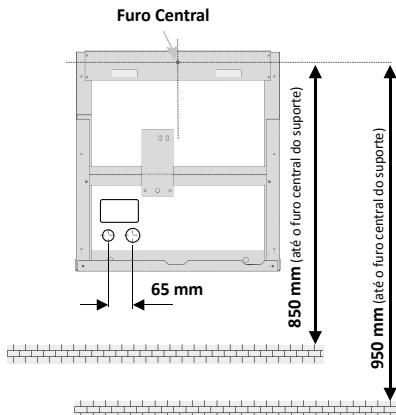
## 3 - Instalação - Fixação na parede

Para instalação dos purificadores PDF 100, PDF 300 e PDF 300-2T, considerar o esquema gráfico abaixo:



**NOTA:**

- Altura de fixação do purificador para crianças e deficientes físicos deverá ser de 850 mm (até o furo central do suporte).
- Instalação de acordo com a Norma NBR 9050:2015.
- A altura de fixação do purificador para adultos deve ser de 950 mm (até o furo central do suporte).



## 4 - Instalação Hidráulica

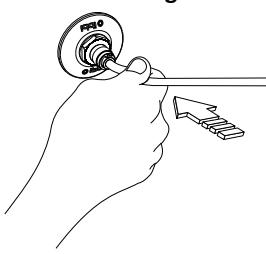
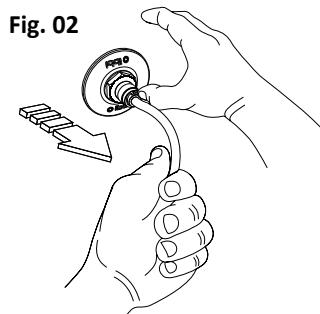
**Entrada da Água:** Conectá-la à rede hidráulica com material atóxico e inodoro para evitar gostos e odores na água. (Rosca  $\frac{1}{2}$ ").

**Saída da Água:** Conectá-la à rede de esgoto adequadamente para evitar o retorno de odores no purificador, ligada por sifão (conexão  $\frac{3}{4}").$

- Procure um ponto de água com rosca  $\frac{1}{2}$ " para efetuar a ligação hidráulica.
- Feche o registro do ponto de saída de água.
- Pegue a conexão (niple), passe fita tipo veda rosca na rosca e encaixe no ponto de saída de água.
- Conecte uma extremidade da mangueira na conexão niple (Fig.01).
- Encaixe a mangueira ao máximo dentro da conexão (aproximadamente 2 cm).

**Atenção!** O travamento da mangueira não significa que a vedação foi realizada. Ao encaixar, você deve ultrapassar os anéis de vedação na parte interna da conexão.

- Abra o registro para liberar o fluxo de água e certifique-se que não existe vazamento nas conexões.
- Para desencaixar a mangueira da conexão niple, basta pressionar a trava na extremidade do conector e puxar a mangueira. (Fig.02).

**Fig. 01****Fig. 02**

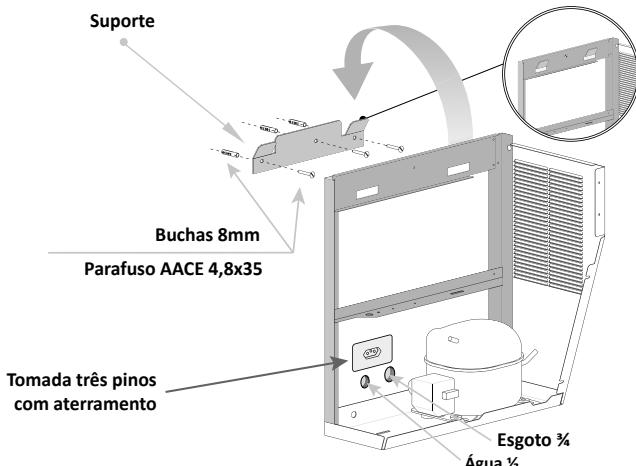
## 5 - Instalação Elétrica (Advertência)

Antes de ligar o purificador, verifique se a sua tensão é a mesma da tomada. Este produto é vendido nas versões 127V e 220V separadamente.

O plugue do cordão de alimentação deste purificador respeita o novo padrão estabelecido pela norma NBR14136, da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, e pela Portaria nº 02/2007, do Conmetro.

Desligue o purificador da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção.

**Atenção!** Não instale o purificador em áreas sujeitas a jatos de água. A distância entre a saída de água e esgoto deve ser no mínimo de 65 mm. Verifique a voltagem dos purificadores e ligue sempre em tomadas exclusivas. A tomada de energia deve ser acima dos pontos de água e esgoto conforme desenho abaixo.



### Sistema de Refrigeração

Este purificador utiliza sistema de refrigeração por compressor. A temperatura da água gelada pode variar entre 5 °C a 10 °C dependendo da temperatura ambiente. O volume do reservatório de água gelada é de aproximadamente nos modelos PDF 100 de 1,2 litros, sendo que nos modelos PDF 300 e PDF 300 2T é de 3,0 litros. Caso esse volume seja esgotado é necessário aguardar o sistema refrigerar a água novamente.

**Após a instalação elétrica, aguarde quinze minutos para consumir água gelada na temperatura ideal nos modelos PDF 300 e PDF 300 2T. Para o modelo PDF 100 aguarde cerca de vinte minutos.**



Gela de verdade e não  
agrade o meio ambiente!

## 6 - Regulagem do Jato D'água

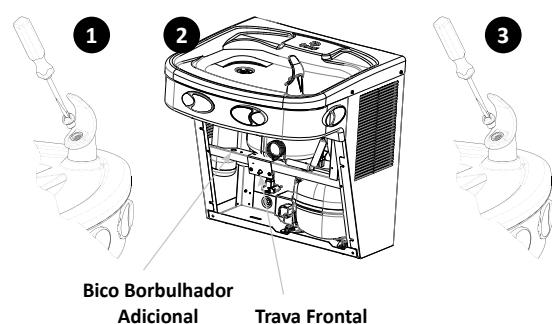
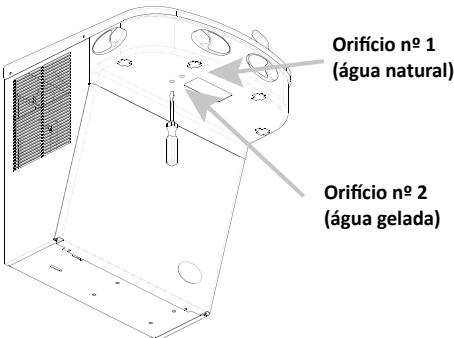
A regulagem do jato d'água dos purificadores deve ser feita logo após a instalação do equipamento. Para isso, basta uma chave de fenda comum e seguir os seguintes procedimentos:

1. Inicie a regulagem posicionando a chave de fenda no orifício nº 2 localizado na parte de baixo do purificador (como mostra a figura a seguir) e posicione a chave em uma fenda existente no regulador.
2. Aperte a tecla azul de acionamento da torneira de água gelada, mantendo-a pressionada. Gire a chave de fenda para a esquerda rosqueando até o final, após gire, para a direita, de forma que o jato de água caia suavemente sobre o tampo de aço inox do purificador.
3. Para regular o jato de água natural, pressione a tecla branca e posicione a chave de fenda no orifício nº1. Repita o mesmo procedimento, girando a chave de fenda para a esquerda, rosqueie até o final. Após gire, para a direita, de forma que o jato de água caia suavemente sobre o tampo de aço inox.

Caso não consiga regular o jato d'água (pressões superiores a 196,13 kPa (20 m.c.a.\*), é necessário trocar o Bico Borbulhador Original pelo Bico Borbulhador Adicional localizado na trava frontal do PDF. Conforme figura abaixo.

1. Com o auxílio de uma chave de fenda, desrosquear o bico borbulhador original para a esquerda.
2. Pegue o Bico Borbulhador Adicional localizado na trava frontal.
3. Realize a troca utilizando a mesma chave e, em seguida, repita o processo de regulagem do jato d'água.

Após instalação, descarte cinco litros para eliminar resíduos de carvão.

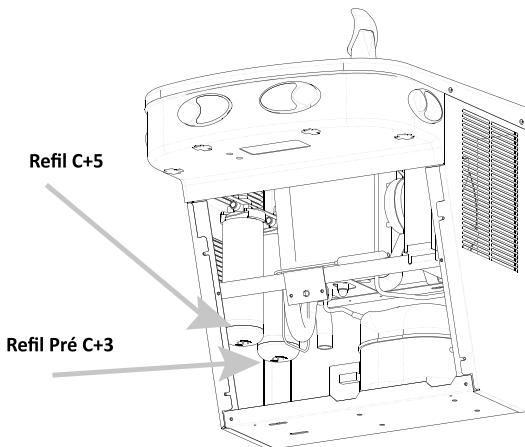


\*m.c.a (metros por coluna d'água) é a distância entre a altura da caixa d'água e a altura do purificador.

## 7 - Troca do Refil

Os purificadores modelos PDF possuem internamente um sistema de filtração de água composto de um refil Pré C+3 e um refil C+5 que são responsáveis pela retenção de impurezas, odores e sabores da água.

Para um melhor funcionamento do equipamento, é necessária a troca do sistema de filtração em 6.000 litros ou a cada 6 meses (dependendo da condição e do consumo da água). Para esse serviço, contate um Posto de Assistência Técnica Autorizada IBBL.



**NOTA:** A garantia do equipamento não cobre esse tipo de serviço.



**Atenção!** use somente refil original IBBL. Somente o refil IBBL garante o funcionamento correto do seu purificador.

## 8 - Limpeza e Conservação

A limpeza externa dos purificadores PDFs deverá ser realizada apenas utilizando detergente neutro e um pano úmido. Os purificadores não devem ser limpos com jatos d'água, produtos abrasivos ou solventes, nem produtos que deixem gosto na água ou que danifiquem as peças plásticas.

**Marcas de dedo no tampo inox:** remova com um pano macio ou toalha de papel umedecido em álcool isopropílico (encontrado em farmácias de manipulação).

A limpeza interna deve ser realizada sempre que substituir o refil do seu purificador ou a cada 6 meses. Esse serviço deve ser realizado por uma Assistência Técnica Autorizada e não é coberta pela garantia do produto.

**Atenção!** Examine as conexões de água frequentemente. Sob condições normais de uso, as peças de conexão hidráulica como mangueiras, nipes e/ou torneiras devem ser substituídas uma vez ao ano.

### Informações do Refil que acompanha o purificador

Eficiência Bacteriológica	Sem eficiência bacteriológica
Eficiência de Retenção de Partículas (μm )	Classe C ≥ 5 a < 15μm
Redução de Cloro Livre %	Com redução de cloro ≥75%
Capacidade para Retenção de Cloro e Partículas	6.000 litros ou até 6 meses
Filtração Mecânica + Carvão Ativado	

### Informações do purificador

Dimensões do purificador (larg.alt.prof)	PDF 100   PDF 300: 460x570x480 mm PDF 300-2T: 460x770x480 mm
Peso Líquido (kg)	PDF 100: 17,3 Kg PDF 300: 19,7 Kg PDF 300-2T: 20,1 Kg
Vazão Máxima Recomendada (litros/hora)	60 (l/h)
Volume Interno do Purificador	PDF 100: 1,2 litros PDF 300   PDF 300-2T: 3 litros
Pressão de Trabalho	8 a 50 m.c.a. (78,45 a 490,33 kPa)
Temperatura Ambiente de Funcionamento	2° a 38°C
Tensão	127V ou 220V
Grau de Proteção	IPX4**
Refrigeração (Litros/hora)	PDF 100: 2,75 PDF 300   PDF 300-2T: 7,2
Temperaturas Mínima e Máxima da Água de Entrada no purificador (°C):	2° a 27°C
Potência (W)	PDF 100: 150 PDF 300   PDF 300-2T: 210

**\*Valores de Temperatura relacionados a água de entrada do filtro.**

**\*\*Pode ser utilizado em ambientes internos e externos, desde que protegido contra incidência direta de chuva e sol.**

Este produto atende ao requisito de nível microbiológico (bacteriostático).

Os ensaios foram realizados de acordo com a norma ABNT NBR 16098:2012.

Produto a ser utilizado com água potável de acordo com a Portaria de Consolidação N° 5 de 28 de setembro de 2017 – Anexo XX.

## 10 - Problemas e Soluções

Importante! Antes de acionar nosso Serviço de Atendimento ao Cliente, siga os procedimentos abaixo:

Problema	Causas mais Comuns	Soluções
Não sai água	Registro de água fechado	Abrir o registro de água
	Falta de energia	Aguarde a energia voltar
	Falta d'água	Aguarde a água voltar
	Congelamento da água	Contate a assistência técnica autorizada IBBL
	Refis saturados	Substituir refis “Girou, trocou”
Sai pouca água	Pressão de água incorreta	Verificar pressão mínima de trabalho de acordo com o modelo de produto adquirido.
Vazamento de água	Refis mal posicionados	Recolocar os refis adequadamente
	Conexões mal-feitas	Instale adequadamente a conexão “Niple” e mangueira
Água com gosto ou cheiro	Encanamento novo	Na primeira utilização, pode ocorrer gosto de plástico devido à tubulação. Isto será eliminado durante o seu uso
	Refis saturados	Substituir refis “Girou, trocou”

## 11 - Assistência Técnica Autorizada

Se necessitar de serviços, informações ou tiver algum problema, consulte a assistência técnica mais próxima na página da IBBL em [www.ibbl.com.br/institucional/lojas#assistencia](http://www.ibbl.com.br/institucional/lojas#assistencia) ou utilize nosso atendimento telefônico através do SAC: 0800 725 4225.

## 12 - Certificado de Garantia

A IBBL garante este produto, na hipótese de uso exclusivamente doméstico, contra eventuais vícios/defeitos de matéria-prima ou de fabricação, pelo prazo de um ano, com exceção das mangueiras, conexões hidráulicas e refil, conforme quadro ao lado:

Garantia Legal	3 meses	A partir da emissão da nota fiscal
Garantia Contratual	9 meses	
Garantia Mangueiras / Torneiras / Conexões Hidráulicas	90 dias	
Garantia do Refil	30 dias	

A garantia concedida pela IBBL não cobrirá despesas obtidas com taxa de instalação do produto através de assistência técnica autorizada.

**Defeitos de fabricação:** entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor 0800 725 4225, munido da nota fiscal de compra e nº de série do produto, ou procure a Assistência Técnica Autorizada.

**Estando no prazo de garantia:** constada pela IBBL a existência de vício/defeito de fabricação e/ou de componentes, o produto será restaurado e a mão de obra e peças serão gratuitas.

**Produtos fora do prazo de garantia:** caso não seja constatado vício/defeito de fabricação e/ou componentes, será enviado um orçamento para o conserto ao consumidor, para sua aprovação ou recusa.

Estando cobertos ou não pela garantia, despesas relacionadas à frete e seguro do envio/retorno do produto serão de responsabilidade do consumidor.

Atenção! Este certificado de garantia será anulado e torna-se sem efeito na ocorrência de qualquer das seguintes eventualidades:

- Descumprimento das recomendações contidas no Manual de Instrução.
- Produto danificado em ocorrência de acidentes de transporte, armazenamento ou manuseio inadequado.
- Instalação inadequada do produto.
- Utilização de componentes e acessórios, para instalação ou uso não recomendados pela IBBL, em desacordo com as normas técnicas\* praticadas no país.
- Ficar evidenciado que o produto sofreu uso indevido, modificações ou ainda consertos por pessoal ou entidade não autorizada pela IBBL.
- Defeitos ocasionados por deficiência da instalação hidráulica ou pela companhia de abastecimento de água da rede pública.
- Remoção e/ou alteração do número de série ou da placa de identificação do produto.
- Defeitos decorrentes de causas naturais como raios, enchentes e vendaval.
- Este Certificado de Garantia substitui todas as outras garantias sem restrições e nenhum outro terceiro está autorizado a assumir qualquer obrigação relacionada à venda dos produtos IBBL.
- Válido somente no território nacional e para produtos adquiridos no Brasil. A IBBL não se responsabilizará por quaisquer danos diretos, indiretos ou resultantes de uso ou desempenho do produto, outros prejuízos relativos a danos de propriedade e prejuízos pecuniários.

\*Normas: ABNT NBR 16236:2013, ABNT NBR16098:2012, NBR NM IEC60335-1, NBR IEC60335-2-15, NBR14136, Portaria nº02/2007 do Conmetro e Portaria de Consolidação N° 5 de 28 de setembro de 2017 – Anexo XX.

*Qualquer dúvida ou sugestão, ligue para o  
Serviço de Atendimento ao Consumidor  
(SAC): 0800 725 4225*

*Departamento de Vendas  
Tel.: 11 2118-2100*

*Departamento Exportación  
Fone: 55 11 2118-2143 - [export@ibbl.com.br](mailto:export@ibbl.com.br)*



[www.ibbl.com.br](http://www.ibbl.com.br)

**IBBL TECNOLOGIA EM ÁGUA EIRELI**  
CNPJ: 56.505.464/0001-04  
Rodovia Waldomiro Corrêa de Camargo, km 52,5  
Vila Martins - Itu/SP - Brasil - CEP: 13308-200



**Labotec**

Ensaios e Medição Lab. Ltda

Documento:

RE-BB-B

Folha:

1 de 4

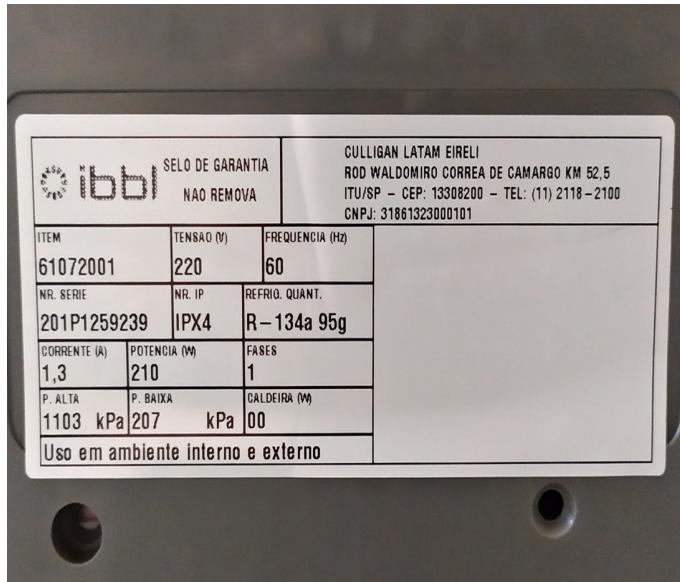


## RELATÓRIO DE ENSAIOS: BB-B 134.2022

### DESCRÕES DO CLIENTE

Solicitante:	CULLIGAN LATAM EIRELI
Endereço:	Rod. Waldomiro Correia de Camargo, km 52,2- Vila Martins-Itu /SP.
Quantidade de amostra:	01 – Testemunha / PDF 300 2T - 220 V
Data de recebimento da amostra:	27/04/2022
Data dos ensaios:	02/05/2022 a 02/05/2022

### Imagen e etiqueta de marcação do produto



### Normas utilizadas

(X) ABNT NBR 60335-1:2010- Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos e Similares - Requisitos Gerais.

(X) IEC 60335-2-24:2010 + A1:2012 - Requisitos Particulares para de refrigeração.

(X) Portarias Inmetro 394/2014; Portaria Inmetro 92/2017 - Regulamento Técnico da Qualidade para Equipamentos para Consumo de Água.



**Labotec**

Ensaios e Medição Lab. Ltda

Relatório de ensaios nº:

BB-B 134.2022

Folha:

2 de 4

Requisitos do RTQ	Referência Portaria Inmetro nº 394/2014	Procedimento para avaliação da conformidade	RESULTADOS
		Base normativa	
5.2	<b>REQUISITOS DE SEGURANÇA PARA APARELHOS ELÉTRICOS</b>	<b>ANEXO B</b>	<b>A</b>
<b>Item</b>	<b>ENSAIOS</b>		
1	<b>REQUISITOS GERAIS</b>	<b>NCT</b>	
2	<b>CLASSIFICAÇÃO</b>	<b>NCT</b>	
3	<b>PROTEÇÃO CONTRA O ACESSO ÀS PARTES VIVAS</b>	<b>NCT</b>	
4	<b>POTÊNCIA E CORRENTE ABSORVIDA</b>	<b>NCT</b>	
5	<b>AQUECIMENTO</b>	<b>NCT</b>	
6	<b>CORRENTE DE FUGA E TENSÃO SUPORTÁVEL NA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO</b>	<b>NCT</b>	
7	<b>SOBRETENSÕES TRANSITÓRIAS</b>	<b>NCT</b>	
8	<b>RESISTÊNCIA À UMIDADE</b>	<b>NCT</b>	
9	<b>CORRENTE DE FUGA E TENSÃO SUPORTÁVEL</b>	<b>NCT</b>	
10	<b>PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DE TRANSFORMADORES E CIRCUITOS ASSOCIADOS</b>	<b>NCT</b>	
11	<b>FUNCIONAMENTO EM CONDIÇÃO ANORMAL</b>	<b>NCT</b>	
12	<b>ESTABILIDADE E RISCOS MECÂNICOS</b>	<b>NCT</b>	
13	<b>RESISTÊNCIA MECÂNICA</b>	<b>NCT</b>	
14	<b>CONSTRUÇÃO</b>	<b>NCT</b>	
15	<b>FIAÇÃO INTERNA</b>	<b>NCT</b>	
16	<b>COMPONENTES</b>	<b>NCT</b>	
17	<b>LIGAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO E CORDÕES FLEXÍVEIS EXTERNOS</b>	<b>NCT</b>	
18	<b>TERMINAIS PARA CONDUTORES EXTERNOS</b>	<b>NCT</b>	
19	<b>DISPOSIÇÃO PARA ATERRAMENTO</b>	<b>NCT</b>	
20	<b>PARAFUSOS E LIGAÇÕES</b>	<b>NCT</b>	
21	<b>DISTÂNCIAS DE ESCOAMENTO, DISTÂNCIAS DE SEPARAÇÃO E ISOLAÇÃO SÓLIDA</b>	<b>NCT</b>	
22	<b>RESISTÊNCIA AO CALOR E AO FOGO</b>		<b>A</b>
23	<b>RESISTÊNCIA AO ENFERRUJAMENTO</b>		<b>NCT</b>
24	<b>RADIAÇÃO, TOXIDADE E RISCOS SIMILARES</b>		<b>NCT</b>

**Legenda:**

**A = ATENDE**

**NAT = NÃO ATENDE**

**NA = NÃO APLICÁVEL**

**NCT = NÃO CONTRATADO**

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0481.

Este relatório atende aos requisitos de acreditação da Cgcre, que avaliou a competência do laboratório.

O presente relatório refere-se exclusivamente ao produto ensaiado. Este não deve ser parcialmente reproduzido.



**Labotec**

Ensaios e Medição Lab. Ltda

Relatório de ensaios nº:

BB-B 134.2022

Folha:

**3 de 4**

**REQUISITOS DE SEGURANÇA PARA APARELHOS ELÉTRICOS  
(ANEXO B - PORTARIA INMETRO N° 394/2014)**

ENSAIO/ VERIFICAÇÃO			
Item do RTQ	22. RESISTÊNCIA AO CALOR E AO FOGO	RESULTADO	OBS
<b>22.1</b>	As partes externas de material não metálico, partes de material isolante que sustentam as partes vivas, incluindo ligações e partes de material termoplástico proporcionando isolação suplementar ou isolação reforçada, cuja deterioração possa prejudicar a conformidade do aparelho com este RTQ, devem ser suficientemente resistentes ao calor.	<b>A</b>	<b>Tabela A</b>
<b>22.1.1</b>	Este requisito não se aplica a isolação ou a cobertura de cordões flexíveis ou fiação interna.	-	-
<b>22.2</b>	As partes de material não metálico devem ser resistentes à ignição e propagação de chama.	<b>A</b>	<b>Tabela B</b>
<b>22.2.1</b>	Este requisito não se aplica a acabamentos decorativos, botões rotativos e a outras partes não sujeitas a inflamar-se e propagar chamas originadas do interior do aparelho.	<b>NA</b>	-

**Resultados dos ensaios**

Tabela A	Item 22.1			
<b>Resistência ao Calor e ao Fogo</b>				
Componentes	Temperatura de ensaio (°C)	Deformação medida (mm)	Deformação permitida (mm)	Resultado
<b>Micro Switch</b>	<b>125,5</b>	<b>1,48</b>	<b>2,0</b>	<b>A</b>
Temperatura amb (°C):	23,8	LAB J-04		
Equipamentos utilizados:	LAB AE-35, LAB B-07, LAB B-08, LAB O-02			

Tabela B	Item 22.2			
<b>Resistência ao Calor e ao Fogo</b>				
Componentes	Tipo do material	Temperatura (°C)	Observações	Resultado
<b>Micro Switch</b>	<b>Termoplástico</b>	<b>850</b>	<b>Sem chamas</b>	<b>A</b>
Temperatura amb (°C):	24,1	LAB J-04		
Equipamentos utilizados:	LAB AE-30, LAB O-02, LAB O-01			
Chegagem antes do uso:	Gabarito de altura:	OK	Altura do fio incandescente:	OK

**TABELA DE INCERTEZAS DOS ENSAIOS**

Ensaio	Equipamento	Faixa de medida	Incerteza	Unidade de medida	Código
<b>Resistência ao Calor e ao Fogo</b>	<b>Fio incandescente</b>	<b>0 a 950 °C</b>	<b>1,62 °C</b>	<b>°C</b>	<b>LAB AE-30</b>

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0481.

Este relatório atende aos requisitos de acreditação da Cgcre, que avaliou a competência do laboratório.

O presente relatório refere-se exclusivamente ao produto ensaiado. Este não deve ser parcialmente reproduzido.



Labotec

Ensaios e Medição Lab. Ltda

Relatório de ensaios nº:

BB-B 134.2022

Folha:

4 de 4

Imagens

01

Produto embalado



02

Vista frontal



03

Etiqueta de marcação



04

Micro Switch ensaiado



Observações:

- ✓ As amostras chegaram embaladas e sem indicação de violação;
- ✓ Os resultados encontrados referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) analisadas e enviada(s) pelo interessado;
- ✓ O plano de amostragem é de responsabilidade do interessado;
- ✓ Os resultados apresentados neste documento têm significação restrita e se aplicam somente ao produto ensaiado;
- ✓ É proibida a reprodução do relatório sem autorização do laboratório;
- ✓ Para as declarações da conformidade, a regra de decisão é baseada nos critérios das especificações normativas, desconsiderando a estimativa de incerteza de medição associada aos resultados;
- ✓ A incerteza expandida relatada é declarada como incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência  $K=2$ , que para uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão de medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

Salto, 03 de maio de 2022

Alice de Fátima Palomio  
Executante

Engº Emerson M. da Silva  
Signatário Autorizado

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0481.

Este relatório atende aos requisitos de acreditação da Cgcre, que avaliou a competência do laboratório.

O presente relatório refere-se exclusivamente ao produto ensaiado. Este não deve ser parcialmente reproduzido.



**BUREAU VERITAS**  
Certification



# Certificado de Conformidade

## BR35494010

**FORNECEDOR SOLICITANTE**  
**CULLIGAN LATAM LTDA**  
CNPJ: 31.861.323/0001-01

RODOVIA WALDOMIRO CORREA DE CAMARGO, KM 52,5, SALA CULLIGAN – VILA MARTINS –  
CEP: 13308-200 – ITÚ – SP – BRASIL.

**FABRICANTE**  
**CULLIGAN LATAM LTDA**  
CNPJ: 31.861.323/0001-01

RODOVIA WALDOMIRO CORREA DE CAMARGO, KM 52,5, SALA CULLIGAN – VILA MARTINS – CEP: 13308-200 – ITÚ –  
SP – BRASIL.

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

### Documento de Referência

PORTARIA INMETRO N.º 102 DE 22/03/2022.

### Escopo de fornecimento

EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA

Família 6D1 - Equipamento para consumo de água com refrigeração por sistema eletromecânico, por pressão, conectado à rede hidráulica, com eficiência de retenção de partículas e redução cloro.

Data de Início da certificação: **29 DE JUNHO DE 2021.**

Data da validade da certificação: **28 DE JUNHO DE 2026.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC específico.

Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Número do contrato: **SF.1393463.**

Certificado desde: **29 DE JUNHO DE 2016.**

Digitally signed by BRUNO BOMTORIM MOREIRA:  
34928116801  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Array, cn=BRUNO  
BOMTORIM MOREIRA:34928116801  
Reason: Digital Signature  
Location: //BR  
Date: 22.05.2023 13:59:15 +0000

**Bruno Bomtorim Moreira**  
Gerente Técnico de Certificação de Produtos  
Bureau Veritas Certification  
Rua Piaui, 435, Santa Paula  
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil  
[www.bureauveritas.com.br](http://www.bureauveritas.com.br)



**BUREAU VERITAS**  
Certification



# Certificado de Conformidade

## BR35494010

### Lista de Produtos

Marca(s)	Modelo(s) (Designação comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)						Código de Barras
		Tensão (V) e Potência (W)	Classe de Retenção de Partículas	Consumo de Energia (kWh/mês)	Capacidade Fornecimento de Água Gelada (L/h)	Eficiência Energética (kWh/L)	Indicação das Eficiências	
IBBL	59071001/ PDF 100 - Prata	127 150	C	2,1	2,75	0,05	Eficiência de retenção de partículas e redução cloro	7898002563820
IBBL	59072001/ PDF 100 - Prata	220 150	C	2,1	2,75	0,05		7898002563837
IBBL	61071001/ PDF 300 2T - Prata	127 210	C	2,85	7,2	0,023		7898002563899
IBBL	61072001/ PDF 300 2T - Prata	220 210	C	2,85	7,2	0,023		7898002563905
IBBL	62071001/ Smart H2O - Prata	127 210	C	2,85	7,2	0,023		7898002563950
IBBL	62072001/ Smart H2O - Prata	220 210	C	2,85	7,2	0,023		7898002563967
IBBL	64111001/ PuriPress 40 - Inox	127 120	C	2,52	2,0	0,051		7898002566678
IBBL	64112001/ PuriPress 40 - Inox	220 120	C	2,52	2,0	0,051		7898002566692
IBBL	65111001/ PuriPress 40C - Inox	127 120	C	2,52	2,0	0,051		7898002566746
IBBL	65112001/ PuriPress 40C - Inox	220 120	C	2,52	2,0	0,051		7898002566760
IBBL	83111001 / PuriPress Hands Free - Inox	127 120	C	2,52	2,0	0,051		7898002568047
IBBL	83112001 / PuriPress Hands Free - Inox	220 120	C	2,52	2,0	0,051		7898002568054
IBBL	83131001 / PuriPress Hands Free - Madeira	127 120	C	2,52	2,0	0,051		7898002568245
IBBL	83132001 / PuriPress Hands Free - Madeira	220 120	C	2,52	2,0	0,051		7898002568252
IBBL	84071001 / PDF Sensor - Prata	127 210	C	2,85	7,2	0,023		7898002568108
IBBL	84072001 / PDF Sensor - Prata	220 210	C	2,85	7,2	0,023		7898002568115

### Documentação Técnica

Auditória no Fabricante realizada em: 06 e 07/04/2021.



BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification  
Rua Piaui, 435, Santa Paula  
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil  
[www.bureauveritas.com.br](http://www.bureauveritas.com.br)



**BUREAU VERITAS**  
Certification



## Certificado de Conformidade

### BR35494010

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
BB-AD-140.2021	23/04/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-141.2021	26/04/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-142.2021	26/04/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-143.2021	27/04/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-144.2021	13/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-145.2021	13/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-146.2021	13/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-147.2021	13/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-148.2021	07/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-149.2021	07/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-150.2021	07/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-151.2021	30/04/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-152.2021	30/04/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-153.2021	30/04/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-B-140.2021	05/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-B-143.2021	10/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-B-145.2021	14/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-B-148.2021	20/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-B-375.2021	18/08/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-B-376.2021	18/08/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-B-377.2021	17/08/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-B-378.2021	17/08/2021	LABOTEC (CRL 0481)
RE-MA-01-140.2021	11/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
RE-MA-01-143.2021	11/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
RE-MA-01-145.2021	18/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
RE-MA-01-148.2021	11/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
QUI/L-337.517/1/21	02/06/2021	FALCÃO BAUER (CRL 0003)
QUI/L-337.517/2/21	02/06/2021	FALCÃO BAUER (CRL 0003)
QUI/L-337.517/4/21	02/06/2021	FALCÃO BAUER (CRL 0003)
QUI/L-337.517/5/21	02/06/2021	FALCÃO BAUER (CRL 0003)



BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification  
Rua Piaui, 435, Santa Paula  
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil  
[www.bureauveritas.com.br](http://www.bureauveritas.com.br)



**BUREAU VERITAS**  
Certification



## Certificado de Conformidade

**BR35494010**

### Histórico

Data de emissão	Descrição
31/08/2021	Recertificação.
08/04/2022	Redução de escopo: exclusão dos modelos 38011001/ PFN – Branco, 38012001/ PFN – Branco, 60071001/ PDF 300 – Prata e 60072001/ PDF 300 – Prata.
19/05/2023	Alteração da razão social
22/05/2023	Adequação para nova portaria 102:2022



**BUREAU  
VERITAS**

Bureau Veritas Certification  
Rua Piaui, 435, Santa Paula  
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil  
[www.bureauveritas.com.br](http://www.bureauveritas.com.br)



Página inicial (<http://www.inmetro.gov.br/>)

/ Qualidade (<http://www.inmetro.gov.br/qualidade/>) / Registro de objeto (../)

/ Consultar registros concedidos

## Registro de Objeto Consultar registros concedidos

### Detalhes do Registro 001239/2021

**Status**

Ativo

**Concessão**

15/03/2021

**CULLIGAN LATAM EIRELI**

RODOVIA WALDOMIRO CORREA DE CAMARGO, S/N KM 52,5 Cep:13308-200 | VILA MARTINS - ITÁPOLIS - SP

Tel: (Telefone) 11 2118-2166 - [adilson.santos@culligan.com](mailto:adilson.santos@culligan.com) (mailto:[adilson.santos@culligan.com](mailto:adilson.santos@culligan.com)) -  
CNPJ: (CNPJ)31.861.323/0001-01

**Programa de Avaliação da Conformidade**

Equipamentos para Consumo de Água

**Portaria Inmetro**

nº (número) 102 de 22/03/2022

**Nome de Família**

Família 6D1 - Equipamento para consumo de água com refrigeração por sistema eletromecânico, por pressão, conectado à rede hidráulica, com eficiência de retenção de partículas e redução cloro

**Certificado**

BR35494010

## •Pesquisar histórico de alterações

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
29/08/2023	<span>Incluido</span>	IBBL	59071001/ PDF 100 - Prata	Classe C com refrigeração por sistema eletromecânico, por pressão, conectado à rede hidráulica, com eficiência de retenção de partículas e redução cloro.
29/08/2023	<span>Incluido</span>	IBBL	59072001/ PDF 100 - Prata	Classe C com refrigeração por sistema eletromecânico, por pressão, conectado à rede hidráulica, com eficiência de retenção de partículas e redução cloro.
29/08/2023	<span>Incluido</span>	IBBL	61071001/ PDF 300 2T - Prata	Classe C com refrigeração por sistema eletromecânico, por pressão, conectado à rede hidráulica, com eficiência de retenção de partículas e redução cloro.
29/08/2023	<span>Incluido</span>	IBBL	61072001/ PDF 300 2T - Prata	Classe C com refrigeração por sistema eletromecânico, por pressão, conectado à rede hidráulica, com eficiência de retenção de partículas e redução cloro. 
29/08/2023	<span>Incluido</span>	IBBL	62071001/ Smart H2O - Prata	Classe C com refrigeração por sistema eletromecânico, por pressão, conectado à rede hidráulica, com eficiência de retenção de partículas e redução cloro.
29/08/2023	<span>Incluido</span>	IBBL	62072001/ Smart H2O - Prata	Classe C com refrigeração por sistema eletromecânico, por pressão, conectado à rede hidráulica, com eficiência de retenção de partículas e redução cloro.
29/08/2023	<span>Incluido</span>	IBBL	64111001/ PuriPress 40 - Inox	Classe C com refrigeração por sistema eletromecânico, por pressão, conectado à rede hidráulica, com eficiência de retenção de partículas e redução cloro.

### DECLARAÇÃO

A empresa MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA, declara para fins do exigido no subitem 4.5.1.2, alínea f do anexo do controle de qualidade do PE nº 90011/2024 do FNDE, que autoriza o OCP/Laboratório a fornecer informações diretamente ao FNDE a respeito da análise realizada durante todo o controle de qualidade.

Serra/ES, 21 de Março de 2025

FERNANDA  
APARECIDA VIEIRA  
FRITZEN:0911921591  
6



Assinado de forma digital por  
FERNANDA APARECIDA VIEIRA  
FRITZEN:09119215916  
Dados: 2025.03.21 13:48:46  
-03'00'

FERNANDA APARECIDA VIEIRA FRITZEN  
CPF 09119215916

## DECLARAÇÃO

Em conformidade com o pregão eletrônico nº 90011/2024, realizado pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE), para o registro de preços visando à futura aquisição de equipamentos de cozinha, a empresa **Culligan Latam Ltda**, inscrita no CNPJ sob o nº 31.861.323/0001-01, fabricante de produtos da marca IBBL, vem por meio desta, declarar sua autorização à empresa **MASTER ELETRODOMÉSTICOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 33.859.3616/0001-71, para o fornecimento de **bebedouro elétrico acessível** de sua marca.

Esta autorização é concedida em virtude da nossa parceria comercial e do compromisso em proporcionar produtos de qualidade que atendam às necessidades do FNDE.

Itu/SP, 24 de fevereiro de 2025.



ANTONIO MARCHI  
SCATOLINI  
TRENTINI:21534511830  
215.345.118-30

Emitido por: AC Certisign  
RFB G5

Data: 24/02/2025

---

**CULLIGAM LATAM LTDA**  
**ANTONIO MARCHI SCATOLINI TRENTINI**  
**DIRETOR EXECUTIVO**

**BEBEDOURO ACESSÍVEL**

MODELO: PDF300 2T

TENSÃO: 220V – 60Hz

POTÊNCIA: 185W

GÁS REFRIGERANTE: R134A

GRAU DE PROTEÇÃO: IPX4

Nº LOTE DE PRODUÇÃO: 03/2025

GARANTIA DO PRODUTO: 12 MESES

DATA DE PRODUÇÃO: 21/03/2025



164665152165891



FABRICANTE:

CULIGAM LATAM LTDA

ROD. WALDOMIRO CORREA CAMARGO, S/N, VILA

MARTINS, ITU/SP

CNPJ 31.861.323/0001-01

FORNECEDOR:

MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA

CNPJ 33.859.616/0001-71

BEBEDOURO INDSUTRIAL 25L – EB25

TELEFONE (47) 3041-3006

**FNDE/MEC – PE Nº 90011/2024 – VENDA PROIBIDA**

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

- Assunto: relatório fotográfico do item 06 (bebedouro elétrico acessível), solicitados no pregão eletrônico nº 90011/2024.
- Aos cuidados da Chefia de Projeto da Qualidade – CQUAL/CORPQ/CGCOM/DIRAD;
- Ref. Pregão Eletrônico nº 90011/2024 do Fundo Nacional do Desenvolvimento da Educação;
- Item nº 06 – bebedouro elétrico acessível;
- Fabricante do produto: CULLIGAN LATAM LTDA (IBBL), inscrita no CNPJ sob o nº 31.861.323/001-01;
- Fornecedor: Master Eletrodoméstico Ltda

CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com



# MASTER

ELETRODOMÉSTICOS

## MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA

CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com



# MASTER

ELETRODOMÉSTICOS

## MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA

CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com



# MASTER

ELETRODOMÉSTICOS

## MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA

CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: [mastereltronic@gmail.com](mailto:mastereltronic@gmail.com)



CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com











CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

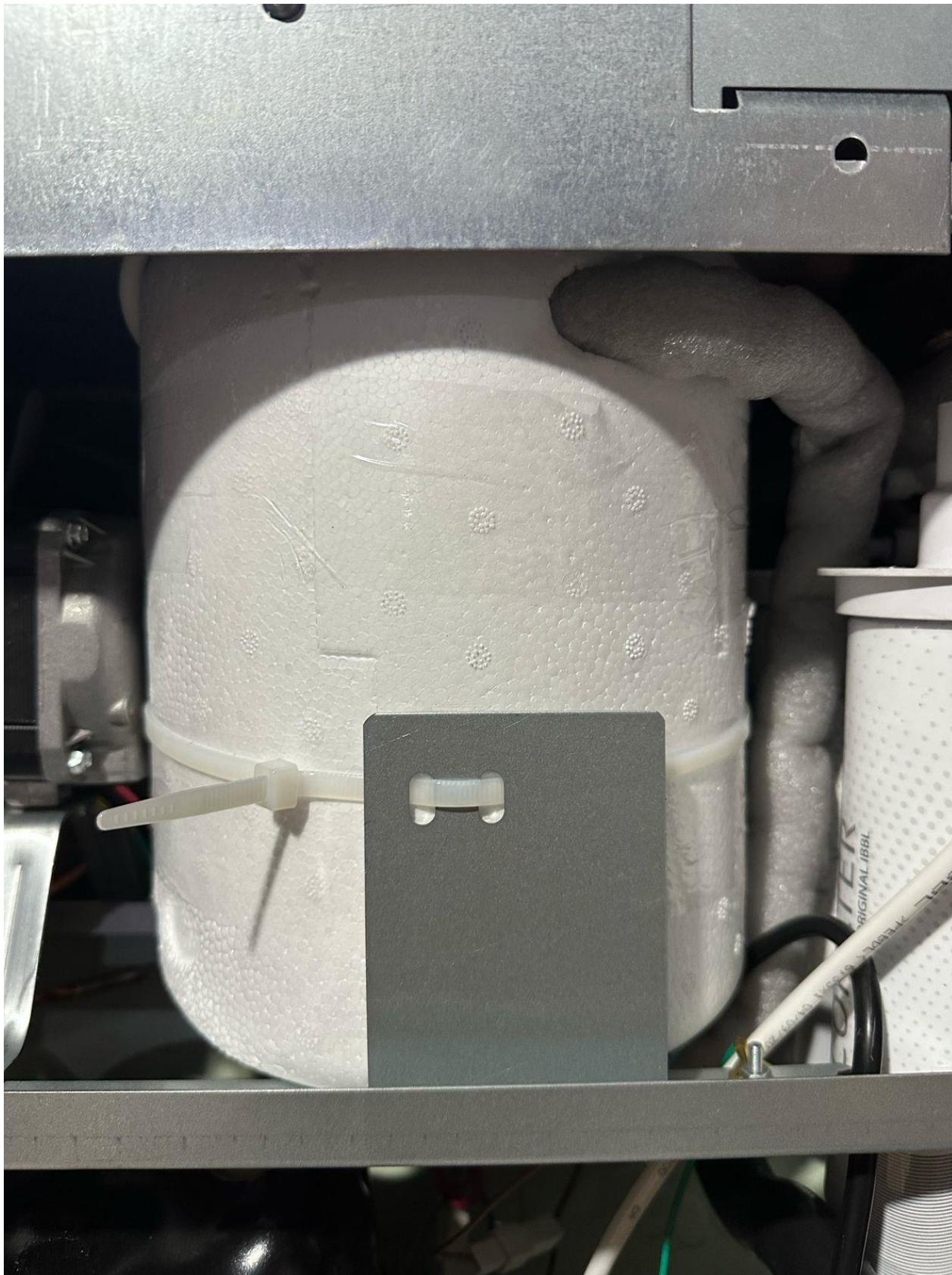
BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com





### DOCUMENTAÇÃO

#### **Aos cuidados da chefia de projeto da qualidade – CQUAL/CORPQ/CGCOM/DIRAD**

Segue documentos para avaliação, solicitados no pregão eletrônico nº 90011/2024, relacionados ao item 06 (bebedouro elétrico acessível) que foi arrematado pelo fornecedor MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA.

Serra/ES, 21 de Março de 2025

FERNANDA  
APARECIDA VIEIRA  
FRITZEN:09119215916

Assinado de forma digital por  
FERNANDA APARECIDA  
VIEIRA FRITZEN:09119215916  
Dados: 2025.03.21 14:12:22  
-03'00'

FERNANDA APARECIDA VIEIRA FRITZEN

CPF 09119215916



# PDF

O Purificador de Pressão da IBBL traz água na temperatura desejada com autonomia para todos.



Natural, gelada e misturada



Ambientes internos e externos



**Atende ao Desenho Universal**  
para pessoas com mobilidade reduzida,  
deficientes físicos e visuais



Etapas de Purificação



*O Purificador de Pressão PDF é o mais indicado para grandes fluxos de pessoas.*  
Com água natural, gelada e misturada, esse modelo é perfeito para atender todos os públicos: adultos, crianças, pessoas com mobilidade reduzida e portadores de necessidades especiais, pois atende ao Desenho Universal. Além de baixo consumo de energia e alta capacidade, com total autonomia de uso, pode ser utilizado em áreas internas e externas. Ideal para shoppings, aeroportos, escolas, condomínios e demais locais públicos.

# Características Gerais

- Ecocompressor: com gás R134a, que não agride o meio ambiente
- Design suspenso
- Teclas em Braille
- Jato para boca
- Jato para copo\*
- Protetor bucal flexível
- Regulagem do jato de água
- Easy Clean (desmontável para higienização)\*\*
- Serpentina externa (fácil higienização)
- Carenagem plástica com proteção UV
- Gabinete em chapa eletrozincada na cor prata
- Tampo em aço inox 304 escovado
- Depósito de água em aço inox 304
- Dreno para limpeza
- Ralo sifonado
- Fixação na parede



## Especificações Técnicas

### Informações Comerciais

	PDF100	PDF300	PDF3002T
Código de Produto 127V	59071001	60071001	61071001
Código de Produto 220V	59072001	60072001	61072001
Código EAN 127V	7898002563820	7898002563844	7898002563899
Código EAN 220V	7898002563837	7898002563868	7898002563905
<b>Capacidade</b>			
Volume Interno do Aparelho (L)	1,2	3	3
Capacidade (pessoas/h)	40	113	113
Capacidade de fornecimento de água gelada (L/h)***	2,75	7,2	7,2
Temperatura de Resfriamento***	10°C / 50°F	10°C / 50°F	10°C / 50°F
Vazão Máxima (L/h)	60	60	60
Comercial	sim	sim	sim
Pressão de Trabalho (m.c.a./kPa)	8 a 50 m.c.a. 78,45 a 490,33 kPa	8 a 50 m.c.a. 78,45 a 490,33 kPa	8 a 50 m.c.a. 78,45 a 490,33 kPa

### Eficiência em Melhoria da Qualidade da Água

Etapas de Purificação	6	6	6
Tipo de Filtro	C+5 e Pré C+3	C+5 e Pré C+3	C+5 e Pré C+3
Eficiência de Retenção de Partículas (µm)	Classe-C ≥ 5 a < 15	Classe-C ≥ 5 a < 15	Classe-C ≥ 5 a < 15
Eficiência de Redução de Cloro Livre	Máxima redução de cloro	Máxima redução de cloro	Máxima redução de cloro
Bacteriostático	sim	sim	sim
Eficiência Bacteriológica	Sem eficiência bacteriológica	Sem eficiência bacteriológica	Sem eficiência bacteriológica
Vida Útil do Filtro	6.000 L / até 6 meses	6.000 L / até 6 meses	6.000 L / até 6 meses

### Refrigeração

Refrigeração	Compressor	Compressor	Compressor
Termostato Interno	Sim	Sim	Sim
<b>Eficiência Energética</b>			
Grau de Proteção	IPX4	IPX4	IPX4
Tensão Nominal (V)	127 ou 220	127 ou 220	127 ou 220
Amperagem (A)	2,0 / 0,8	2,7 / 1,3	2,7 / 1,3
Potência (W)	125	185	185
Frequência - Mercado Nacional (Hz)	60	60	60
Consumo de Energia (kWh/mês)	2,1	2,85	2,85
Eficiência Energética (kW/L)	0,05	0,023	0,023

### Dimensões

Sem Embalagem (A x L x P) mm	570 x 460 x 480	570 x 460 x 480	670 x 460 x 480
Com Embalagem (A x L x P) mm	610 x 530 x 510	610 x 530 x 510	610 x 530 x 510
Peso Líquido (kg)	17,3	19,7	20,1
Peso Bruto (kg)	19	21,4	21,8

### Garantia

Garantia	1 ano	1 ano	1 ano
----------	-------	-------	-------

\*Somente PDF 300 2T

\*\*Solicite à Assistência Técnica

\*\*\*Conforme norma ABNT NBR 16236/2013

A IBBL S.A. reserva-se o direito de modificar estas especificações técnicas e características do produto sem prévio aviso. Todas as imagens são meramente ilustrativas. Código: 40740087 – set/2016



Página inicial (<http://www.inmetro.gov.br/>)

/ Qualidade (<http://www.inmetro.gov.br/qualidade/>) / Registro de objeto (../)

/ Consultar registros concedidos

## Registro de Objeto Consultar registros concedidos

### Detalhes do Registro 001239/2021

**Status**

Ativo

**Concessão**

15/03/2021

**CULLIGAN LATAM EIRELI**

RODOVIA WALDOMIRO CORREA DE CAMARGO, S/N KM 52,5 Cep:13308-200 | VILA MARTINS - ITÁPOLIS - SP

Tel: (Telefone) 11 2118-2166 - [adilson.santos@culligan.com](mailto:adilson.santos@culligan.com) (mailto:[adilson.santos@culligan.com](mailto:adilson.santos@culligan.com)) -  
CNPJ: (CNPJ)31.861.323/0001-01

**Programa de Avaliação da Conformidade**

Equipamentos para Consumo de Água

**Portaria Inmetro**

nº (número) 102 de 22/03/2022

**Nome de Família**

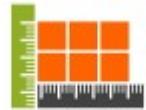
Família 6D1 - Equipamento para consumo de água com refrigeração por sistema eletromecânico, por pressão, conectado à rede hidráulica, com eficiência de retenção de partículas e redução cloro

**Certificado**

BR35494010

## -Pesquisar histórico de alterações

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
29/08/2023	<span>Incluido</span>	IBBL	59071001/ PDF 100 - Prata	Classe C com refrigeração por sistema eletromecânico, por pressão, conectado à rede hidráulica, com eficiência de retenção de partículas e redução cloro.
29/08/2023	<span>Incluido</span>	IBBL	59072001/ PDF 100 - Prata	Classe C com refrigeração por sistema eletromecânico, por pressão, conectado à rede hidráulica, com eficiência de retenção de partículas e redução cloro.
29/08/2023	<span>Incluido</span>	IBBL	61071001/ PDF 300 2T - Prata	Classe C com refrigeração por sistema eletromecânico, por pressão, conectado à rede hidráulica, com eficiência de retenção de partículas e redução cloro.
29/08/2023	<span>Incluido</span>	IBBL	61072001/ PDF 300 2T - Prata	Classe C com refrigeração por sistema eletromecânico, por pressão, conectado à rede hidráulica, com eficiência de retenção de partículas e redução cloro. 
29/08/2023	<span>Incluido</span>	IBBL	62071001/ Smart H2O - Prata	Classe C com refrigeração por sistema eletromecânico, por pressão, conectado à rede hidráulica, com eficiência de retenção de partículas e redução cloro.
29/08/2023	<span>Incluido</span>	IBBL	62072001/ Smart H2O - Prata	Classe C com refrigeração por sistema eletromecânico, por pressão, conectado à rede hidráulica, com eficiência de retenção de partículas e redução cloro.
29/08/2023	<span>Incluido</span>	IBBL	64111001/ PuriPress 40 - Inox	Classe C com refrigeração por sistema eletromecânico, por pressão, conectado à rede hidráulica, com eficiência de retenção de partículas e redução cloro.



**Labotec**

Ensaios e Medição Lab. Ltda

Documento:

RE-BB-B

Folha:

1 de 4

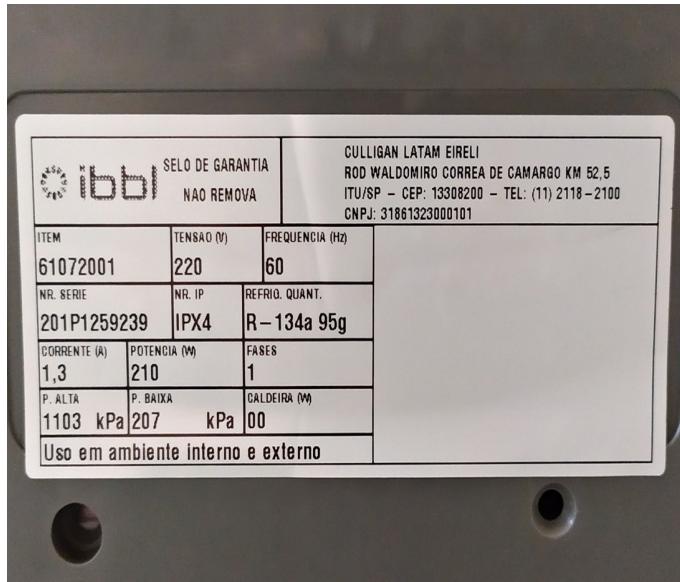


## RELATÓRIO DE ENSAIOS: BB-B 134.2022

### DESCRÕES DO CLIENTE

Solicitante:	CULLIGAN LATAM EIRELI
Endereço:	Rod. Waldomiro Correia de Camargo, km 52,2- Vila Martins-Itu /SP.
Quantidade de amostra:	01 – Testemunha / PDF 300 2T - 220 V
Data de recebimento da amostra:	27/04/2022
Data dos ensaios:	02/05/2022 a 02/05/2022

### Imagen e etiqueta de marcação do produto



### Normas utilizadas

(X) ABNT NBR 60335-1:2010- Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos e Similares - Requisitos Gerais.

(X) IEC 60335-2-24:2010 + A1:2012 - Requisitos Particulares para de refrigeração.

(X) Portarias Inmetro 394/2014; Portaria Inmetro 92/2017 - Regulamento Técnico da Qualidade para Equipamentos para Consumo de Água.



**Labotec**

Ensaios e Medição Lab. Ltda

Relatório de ensaios nº:

BB-B 134.2022

Folha:

2 de 4

Requisitos do RTQ	Referência Portaria Inmetro nº 394/2014	Procedimento para avaliação da conformidade	RESULTADOS
		Base normativa	
5.2	<b>REQUISITOS DE SEGURANÇA PARA APARELHOS ELÉTRICOS</b>	<b>ANEXO B</b>	<b>A</b>
<b>Item</b>	<b>ENSAIOS</b>		
1	<b>REQUISITOS GERAIS</b>	<b>NCT</b>	
2	<b>CLASSIFICAÇÃO</b>	<b>NCT</b>	
3	<b>PROTEÇÃO CONTRA O ACESSO ÀS PARTES VIVAS</b>	<b>NCT</b>	
4	<b>POTÊNCIA E CORRENTE ABSORVIDA</b>	<b>NCT</b>	
5	<b>AQUECIMENTO</b>	<b>NCT</b>	
6	<b>CORRENTE DE FUGA E TENSÃO SUPORTÁVEL NA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO</b>	<b>NCT</b>	
7	<b>SOBRETENSÕES TRANSITÓRIAS</b>	<b>NCT</b>	
8	<b>RESISTÊNCIA À UMIDADE</b>	<b>NCT</b>	
9	<b>CORRENTE DE FUGA E TENSÃO SUPORTÁVEL</b>	<b>NCT</b>	
10	<b>PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DE TRANSFORMADORES E CIRCUITOS ASSOCIADOS</b>	<b>NCT</b>	
11	<b>FUNCIONAMENTO EM CONDIÇÃO ANORMAL</b>	<b>NCT</b>	
12	<b>ESTABILIDADE E RISCOS MECÂNICOS</b>	<b>NCT</b>	
13	<b>RESISTÊNCIA MECÂNICA</b>	<b>NCT</b>	
14	<b>CONSTRUÇÃO</b>	<b>NCT</b>	
15	<b>FIAÇÃO INTERNA</b>	<b>NCT</b>	
16	<b>COMPONENTES</b>	<b>NCT</b>	
17	<b>LIGAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO E CORDÕES FLEXÍVEIS EXTERNOS</b>	<b>NCT</b>	
18	<b>TERMINAIS PARA CONDUTORES EXTERNOS</b>	<b>NCT</b>	
19	<b>DISPOSIÇÃO PARA ATERRAMENTO</b>	<b>NCT</b>	
20	<b>PARAFUSOS E LIGAÇÕES</b>	<b>NCT</b>	
21	<b>DISTÂNCIAS DE ESCOAMENTO, DISTÂNCIAS DE SEPARAÇÃO E ISOLAÇÃO SÓLIDA</b>	<b>NCT</b>	
22	<b>RESISTÊNCIA AO CALOR E AO FOGO</b>		<b>A</b>
23	<b>RESISTÊNCIA AO ENFERRUJAMENTO</b>		<b>NCT</b>
24	<b>RADIAÇÃO, TOXIDADE E RISCOS SIMILARES</b>		<b>NCT</b>

**Legenda:**

**A = ATENDE**

**NAT = NÃO ATENDE**

**NA = NÃO APLICÁVEL**

**NCT = NÃO CONTRATADO**

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0481.

Este relatório atende aos requisitos de acreditação da Cgcre, que avaliou a competência do laboratório.

O presente relatório refere-se exclusivamente ao produto ensaiado. Este não deve ser parcialmente reproduzido.



**Labotec**

Ensaios e Medição Lab. Ltda

Relatório de ensaios nº:

BB-B 134.2022

Folha:

**3 de 4**

**REQUISITOS DE SEGURANÇA PARA APARELHOS ELÉTRICOS  
(ANEXO B - PORTARIA INMETRO N° 394/2014)**

ENSAIO/ VERIFICAÇÃO			
Item do RTQ	22. RESISTÊNCIA AO CALOR E AO FOGO	RESULTADO	OBS
<b>22.1</b>	As partes externas de material não metálico, partes de material isolante que sustentam as partes vivas, incluindo ligações e partes de material termoplástico proporcionando isolação suplementar ou isolação reforçada, cuja deterioração possa prejudicar a conformidade do aparelho com este RTQ, devem ser suficientemente resistentes ao calor.	<b>A</b>	<b>Tabela A</b>
<b>22.1.1</b>	Este requisito não se aplica a isolação ou a cobertura de cordões flexíveis ou fiação interna.	-	-
<b>22.2</b>	As partes de material não metálico devem ser resistentes à ignição e propagação de chama.	<b>A</b>	<b>Tabela B</b>
<b>22.2.1</b>	Este requisito não se aplica a acabamentos decorativos, botões rotativos e a outras partes não sujeitas a inflamar-se e propagar chamas originadas do interior do aparelho.	<b>NA</b>	-

**Resultados dos ensaios**

Tabela A	Item 22.1			
<b>Resistência ao Calor e ao Fogo</b>				
Componentes	Temperatura de ensaio (°C)	Deformação medida (mm)	Deformação permitida (mm)	Resultado
<b>Micro Switch</b>	<b>125,5</b>	<b>1,48</b>	<b>2,0</b>	<b>A</b>
Temperatura amb (°C):	23,8	LAB J-04		
Equipamentos utilizados:	LAB AE-35, LAB B-07, LAB B-08, LAB O-02			

Tabela B	Item 22.2			
<b>Resistência ao Calor e ao Fogo</b>				
Componentes	Tipo do material	Temperatura (°C)	Observações	Resultado
<b>Micro Switch</b>	<b>Termoplástico</b>	<b>850</b>	<b>Sem chamas</b>	<b>A</b>
Temperatura amb (°C):	24,1	LAB J-04		
Equipamentos utilizados:	LAB AE-30, LAB O-02, LAB O-01			
Chegagem antes do uso:	Gabarito de altura:	OK	Altura do fio incandescente:	OK

**TABELA DE INCERTEZAS DOS ENSAIOS**

Ensaio	Equipamento	Faixa de medida	Incerteza	Unidade de medida	Código
<b>Resistência ao Calor e ao Fogo</b>	<b>Fio incandescente</b>	<b>0 a 950 °C</b>	<b>1,62 °C</b>	<b>°C</b>	<b>LAB AE-30</b>

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0481.

Este relatório atende aos requisitos de acreditação da Cgcre, que avaliou a competência do laboratório.

O presente relatório refere-se exclusivamente ao produto ensaiado. Este não deve ser parcialmente reproduzido.



Labotec

Ensaios e Medição Lab. Ltda

Relatório de ensaios nº:

BB-B 134.2022

Folha:

4 de 4

Imagens

01

Produto embalado



02

Vista frontal



03

Etiqueta de marcação



04

Micro Switch ensaiado



Observações:

- ✓ As amostras chegaram embaladas e sem indicação de violação;
- ✓ Os resultados encontrados referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) analisadas e enviada(s) pelo interessado;
- ✓ O plano de amostragem é de responsabilidade do interessado;
- ✓ Os resultados apresentados neste documento têm significação restrita e se aplicam somente ao produto ensaiado;
- ✓ É proibida a reprodução do relatório sem autorização do laboratório;
- ✓ Para as declarações da conformidade, a regra de decisão é baseada nos critérios das especificações normativas, desconsiderando a estimativa de incerteza de medição associada aos resultados;
- ✓ A incerteza expandida relatada é declarada como incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência  $K=2$ , que para uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão de medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

Salto, 03 de maio de 2022

Alice de Fátima Palomio  
Executante

Engº Emerson M. da Silva  
Signatário Autorizado

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0481.

Este relatório atende aos requisitos de acreditação da Cgcre, que avaliou a competência do laboratório.

O presente relatório refere-se exclusivamente ao produto ensaiado. Este não deve ser parcialmente reproduzido.

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

- Assunto: relatório fotográfico do item 06 (bebedouro elétrico acessível), solicitados no pregão eletrônico nº 90011/2024.
- Aos cuidados da Chefia de Projeto da Qualidade – CQUAL/CORPQ/CGCOM/DIRAD;
- Ref. Pregão Eletrônico nº 90011/2024 do Fundo Nacional do Desenvolvimento da Educação;
- Item nº 06 – bebedouro elétrico acessível;
- Fabricante do produto: CULLIGAN LATAM LTDA (IBBL), inscrita no CNPJ sob o nº 31.861.323/001-01;
- Fornecedor: Master Eletrodoméstico Ltda

CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com



# MASTER

ELETRODOMÉSTICOS

## MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA

CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com



# MASTER

ELETRODOMÉSTICOS

## MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA

CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com



CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: [mastereltronic@gmail.com](mailto:mastereltronic@gmail.com)



CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com











CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

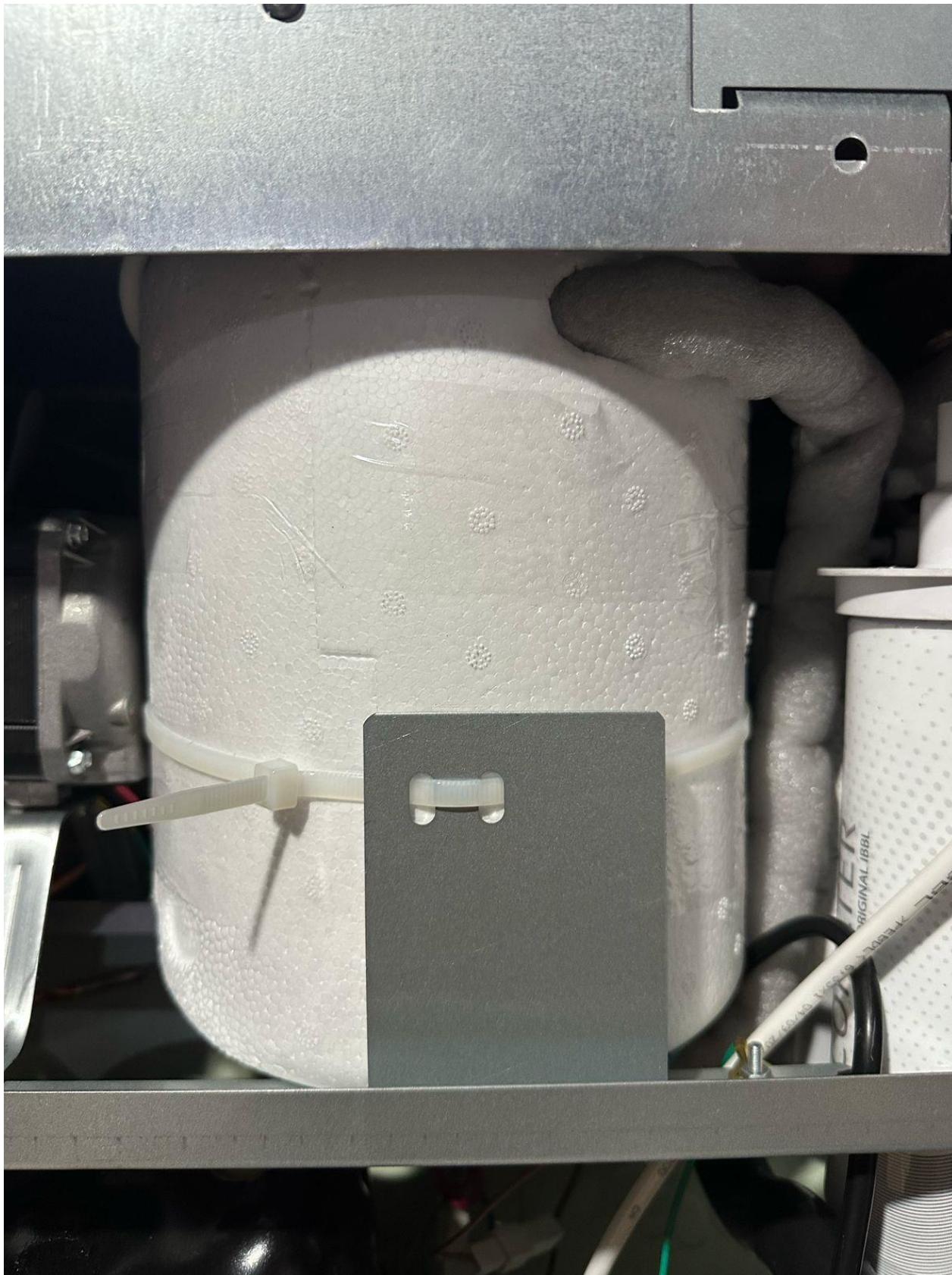
BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com





### DECLARAÇÃO

A empresa MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA, declara para fins do exigido no subitem 4.5.1.2, alínea f do anexo do controle de qualidade do PE nº 90011/2024 do FNDE, que autoriza o OCP/Laboratório a fornecer informações diretamente ao FNDE a respeito da análise realizada durante todo o controle de qualidade.

Serra/ES, 21 de Março de 2025

FERNANDA  
APARECIDA VIEIRA  
FRITZEN:0911921591  
6

Assinado de forma digital por  
FERNANDA APARECIDA VIEIRA  
FRITZEN:09119215916  
Dados: 2025.03.21 13:48:46  
-03'00'

FERNANDA APARECIDA VIEIRA FRITZEN  
CPF 09119215916

**BEBEDOURO ACESSÍVEL**

MODELO: PDF300 2T

TENSÃO: 220V – 60Hz

POTÊNCIA: 185W

GÁS REFRIGERANTE: R134A

GRAU DE PROTEÇÃO: IPX4

Nº LOTE DE PRODUÇÃO: 03/2025

GARANTIA DO PRODUTO: 12 MESES

DATA DE PRODUÇÃO: 21/03/2025



164665152165891



FABRICANTE:

CULIGAM LATAM LTDA

ROD. WALDOMIRO CORREA CAMARGO, S/N, VILA

MARTINS, ITU/SP

CNPJ 31.861.323/0001-01

FORNECEDOR:

MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA

CNPJ 33.859.616/0001-71

BEBEDOURO INDSUTRIAL 25L – EB25

TELEFONE (47) 3041-3006

**FNDE/MEC – PE Nº 90011/2024 – VENDA PROIBIDA**



PURIFICADOR DE ÁGUA

MANUAL DE INSTRUÇÕES

# PDF100

## 300 E 300 2T



## Informações de Segurança

Neste manual você encontra todas as informações para sua segurança e o uso adequado do purificador. Leia todas as instruções antes de utilizar o purificador e guarde este manual para futuras referências.

**Atenção!** Leia todas as instruções de segurança antes de iniciar a instalação do seu purificador. Existe risco de danos graves (incêndio, choque elétrico e ferimentos) caso não sejam seguidas as instruções de segurança.

Este purificador não se destina à utilização por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento (inclusive crianças), a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do purificador ou estejam sob supervisão de uma pessoa responsável por sua segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o purificador.

Conforme norma NBR NM IEC60335-1.

Este purificador pode ser utilizado em aplicações domésticas e similares, tais como: áreas de equipes de cozinha em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho; casas de fazenda; para clientes em hotéis, motéis; e outros ambientes do tipo residencial. Conforme norma NBR IEC60335-2-15.

**Atenção! Verifique:**

- a pressão do ponto de água antes de instalar seu purificador. A pressão mínima de trabalho é de 78,45 kPa (8 m.c.a.) e não deve ultrapassar 490,33 kPa (50 m.c.a.).
- a voltagem do purificador e ligue sempre em tomadas exclusivas. Nunca utilizar adaptador ou extensão para ligar o purificador.

Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos e perda da garantia.

Desligue o purificador da tomada sempre que fizer limpeza e/ou manutenção.

Nunca desligue seu purificador puxando pelo cabo de alimentação. Use o conector.

Para evitar choques elétricos jamais toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas.

Examine as conexões de água frequentemente. Sob condições normais de uso, as peças de conexão hidráulica como mangueiras e nipes devem ser substituídas uma vez por ano.

Realize com periodicidade a higienização do seu purificador. Consulte um agente autorizado ou pessoa qualificado a fim de executar de forma correta o procedimento.

O purificador não deve ser limpo com jatos d'água, produtos abrasivos ou inflamáveis, nem produto que deixem gosto na água ou danifiquem as peças plásticas. Mantenha esses produtos longe de seu purificador.

Não obstrua as saídas de ar do seu purificador, mantenha a distância mínima das laterais.

## Conheça seu Purificador PDF 100, PDF 300 e PDF 300-2T

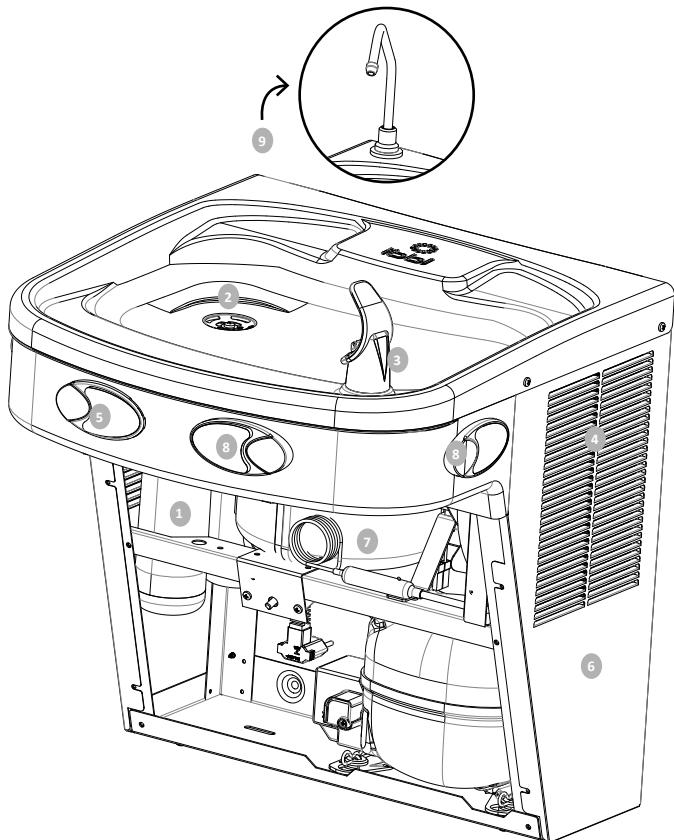
- 1 Sistema de filtração integrado com filtros Pré C+3 e C+5 com carvão ativado
- 2 Tampa em aço inox 304 escovado com ralo sifonado
- 3 Torneira de jato em plástico injetado com protetor bucal: serve água gelada, natural ou mista
- 4 Refrigeração por compressor, que utiliza gás R134a (ecológico)
- 5 Tecla de acionamento de água natural
- 6 Gabinete em chapa eletrozincada na cor prata
- 7 Depósito de água em aço inoxidável: não altera as propriedades da água, facilita a higienização e possui dreno para limpeza
- 8 Tecla de acionamento de água gelada

**Obs.:** No PDF 300-2T o acionamento da torneira para garrafas (ítem 09) deve ser feito através das teclas laterais.

Este purificador  
ATENDE AO DESENHO UNIVERSAL



Para pessoas com  
mobilidade reduzida,  
deficientes físicos e visuais.



**TECLAS FRONTAIS**  
exclusivas para  
torneira jato



**TECLAS LATERAIS**  
exclusivas para  
torneira copo

## 2 - Informações Importantes (Advertência)

Este produto foi desenvolvido para purificar e gelar a água. Não o utilize para gelar qualquer outro tipo de bebida, isso pode causar danos ao purificador, resultando na perda da garantia.

Este purificador deve ser instalado em um plano horizontal e foi projetado para ser utilizado com água da rede pública ou clorada, conforme Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017 – Anexo XX.

**Atenção!** O purificador de água deve ser instalado somente onde a pressão de água da rede hidráulica esteja entre: mínima 78,45 kPa (8 m.c.a.) e não ultrapasse a máxima de 490,33 kPa (50 m.c.a.\*).

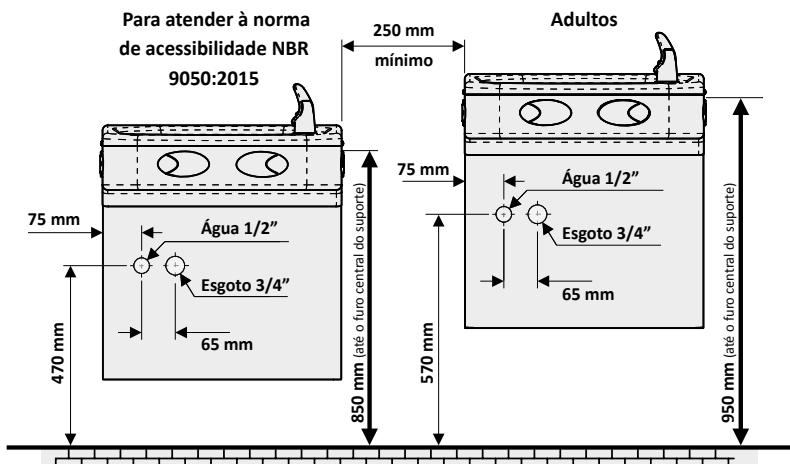
Acima da pressão máxima deve-se instalar um regulador de pressão adequado que pode ser adquirido separadamente. É importante que a caixa d'água que abastece o purificador esteja a no mínimo 8 metros de altura do mesmo para que sua vazão seja adequada.

- Temperatura de trabalho: de 2 a 38 °C
- Vazão Máxima Recomendada: 60 litros/hora
- Retire o plástico protetor (película que envolve as partes metálicas), antes de utilizar o equipamento.

\*m.c.a (metros por coluna d'água) é a distância entre a altura da caixa d'água e a altura do purificador.

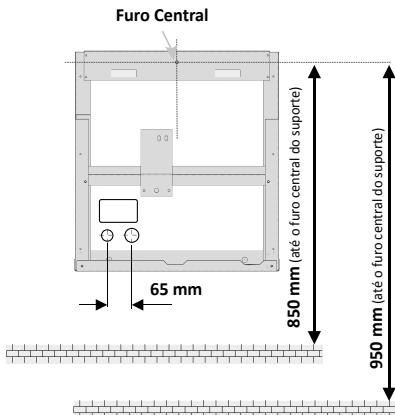
## 3 - Instalação - Fixação na parede

Para instalação dos purificadores PDF 100, PDF 300 e PDF 300-2T, considerar o esquema gráfico abaixo:



**NOTA:**

- Altura de fixação do purificador para crianças e deficientes físicos deverá ser de 850 mm (até o furo central do suporte).
- Instalação de acordo com a Norma NBR 9050:2015.
- A altura de fixação do purificador para adultos deve ser de 950 mm (até o furo central do suporte).



## 4 - Instalação Hidráulica

**Entrada da Água:** Conectá-la à rede hidráulica com material atóxico e inodoro para evitar gostos e odores na água. (Rosca  $\frac{1}{2}$ ").

**Saída da Água:** Conectá-la à rede de esgoto adequadamente para evitar o retorno de odores no purificador, ligada por sifão (conexão  $\frac{3}{4}").$

- Procure um ponto de água com rosca  $\frac{1}{2}$ " para efetuar a ligação hidráulica.
- Feche o registro do ponto de saída de água.
- Pegue a conexão (niple), passe fita tipo veda rosca na rosca e encaixe no ponto de saída de água.
- Conecte uma extremidade da mangueira na conexão niple (Fig.01).
- Encaixe a mangueira ao máximo dentro da conexão (aproximadamente 2 cm).

**Atenção!** O travamento da mangueira não significa que a vedação foi realizada. Ao encaixar, você deve ultrapassar os anéis de vedação na parte interna da conexão.

- Abra o registro para liberar o fluxo de água e certifique-se que não existe vazamento nas conexões.
- Para desencaixar a mangueira da conexão niple, basta pressionar a trava na extremidade do conector e puxar a mangueira. (Fig.02).

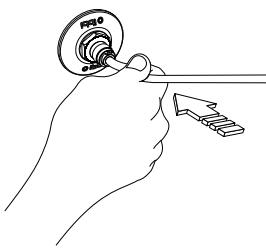


Fig. 01

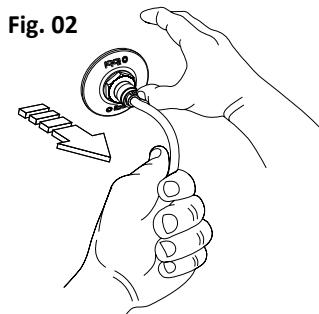


Fig. 02

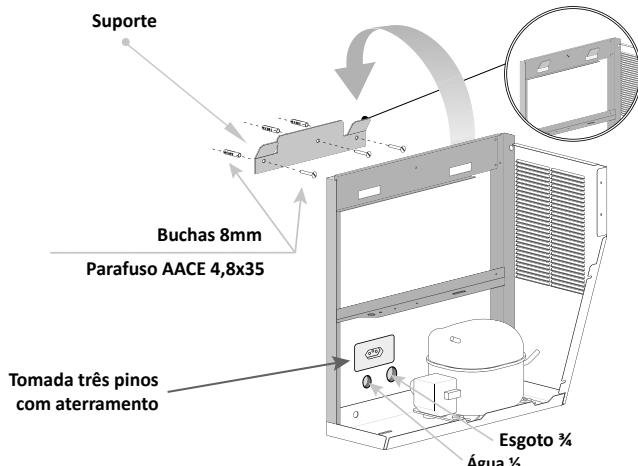
## 5 - Instalação Elétrica (Advertência)

Antes de ligar o purificador, verifique se a sua tensão é a mesma da tomada. Este produto é vendido nas versões 127V e 220V separadamente.

O plugue do cordão de alimentação deste purificador respeita o novo padrão estabelecido pela norma NBR14136, da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, e pela Portaria nº 02/2007, do Conmetro.

Desligue o purificador da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção.

**Atenção!** Não instale o purificador em áreas sujeitas a jatos de água. A distância entre a saída de água e esgoto deve ser no mínimo de 65 mm. Verifique a voltagem dos purificadores e ligue sempre em tomadas exclusivas. A tomada de energia deve ser acima dos pontos de água e esgoto conforme desenho abaixo.



### Sistema de Refrigeração

Este purificador utiliza sistema de refrigeração por compressor. A temperatura da água gelada pode variar entre 5 °C a 10 °C dependendo da temperatura ambiente. O volume do reservatório de água gelada é de aproximadamente nos modelos PDF 100 de 1,2 litros, sendo que nos modelos PDF 300 e PDF 300 2T é de 3,0 litros. Caso esse volume seja esgotado é necessário aguardar o sistema refrigerar a água novamente.

**Após a instalação elétrica, aguarde quinze minutos para consumir água gelada na temperatura ideal nos modelos PDF 300 e PDF 300 2T. Para o modelo PDF 100 aguarde cerca de vinte minutos.**



Gela de verdade e não  
agrade o meio ambiente!

## 6 - Regulagem do Jato D'água

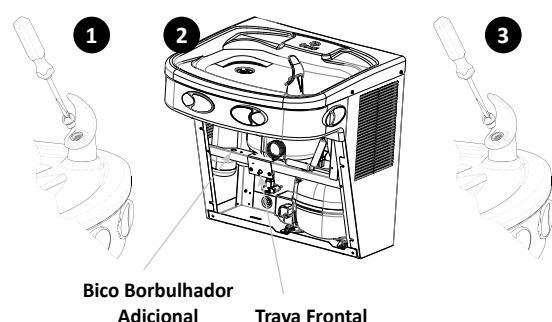
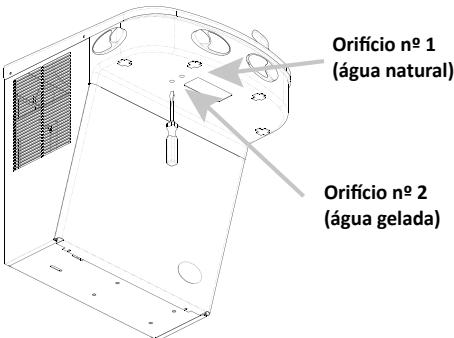
A regulagem do jato d'água dos purificadores deve ser feita logo após a instalação do equipamento. Para isso, basta uma chave de fenda comum e seguir os seguintes procedimentos:

1. Inicie a regulagem posicionando a chave de fenda no orifício nº 2 localizado na parte de baixo do purificador (como mostra a figura a seguir) e posicione a chave em uma fenda existente no regulador.
2. Aperte a tecla azul de acionamento da torneira de água gelada, mantendo-a pressionada. Gire a chave de fenda para a esquerda rosqueando até o final, após gire, para a direita, de forma que o jato de água caia suavemente sobre o tampo de aço inox do purificador.
3. Para regular o jato de água natural, pressione a tecla branca e posicione a chave de fenda no orifício nº1. Repita o mesmo procedimento, girando a chave de fenda para a esquerda, rosqueie até o final. Após gire, para a direita, de forma que o jato de água caia suavemente sobre o tampo de aço inox.

Caso não consiga regular o jato d'água (pressões superiores a 196,13 kPa (20 m.c.a.\*), é necessário trocar o Bico Borbulhador Original pelo Bico Borbulhador Adicional localizado na trava frontal do PDF. Conforme figura abaixo.

1. Com o auxílio de uma chave de fenda, desrosquear o bico borbulhador original para a esquerda.
2. Pegue o Bico Borbulhador Adicional localizado na trava frontal.
3. Realize a troca utilizando a mesma chave e, em seguida, repita o processo de regulagem do jato d'água.

Após instalação, descarte cinco litros para eliminar resíduos de carvão.

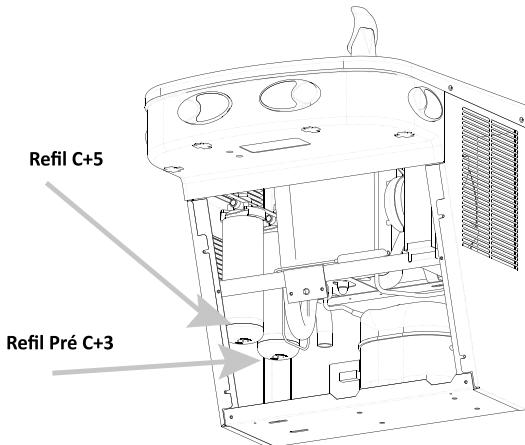


\*m.c.a (metros por coluna d'água) é a distância entre a altura da caixa d'água e a altura do purificador.

## 7 - Troca do Refil

Os purificadores modelos PDF possuem internamente um sistema de filtração de água composto de um refil Pré C+3 e um refil C+5 que são responsáveis pela retenção de impurezas, odores e sabores da água.

Para um melhor funcionamento do equipamento, é necessária a troca do sistema de filtração em 6.000 litros ou a cada 6 meses (dependendo da condição e do consumo da água). Para esse serviço, contate um Posto de Assistência Técnica Autorizada IBBL.



**NOTA:** A garantia do equipamento não cobre esse tipo de serviço.



**Atenção!** use somente refil original IBBL. Somente o refil IBBL garante o funcionamento correto do seu purificador.

## 8 - Limpeza e Conservação

A limpeza externa dos purificadores PDFs deverá ser realizada apenas utilizando detergente neutro e um pano úmido. Os purificadores não devem ser limpos com jatos d'água, produtos abrasivos ou solventes, nem produtos que deixem gosto na água ou que danifiquem as peças plásticas.

**Marcas de dedo no tampo inox:** remova com um pano macio ou toalha de papel umedecido em álcool isopropílico (encontrado em farmácias de manipulação).

A limpeza interna deve ser realizada sempre que substituir o refil do seu purificador ou a cada 6 meses. Esse serviço deve ser realizado por uma Assistência Técnica Autorizada e não é coberta pela garantia do produto.

**Atenção!** Examine as conexões de água frequentemente. Sob condições normais de uso, as peças de conexão hidráulica como mangueiras, nipes e/ou torneiras devem ser substituídas uma vez ao ano.

### Informações do Refil que acompanha o purificador

Eficiência Bacteriológica	Sem eficiência bacteriológica
Eficiência de Retenção de Partículas (μm )	Classe C ≥ 5 a < 15μm
Redução de Cloro Livre %	Com redução de cloro ≥75%
Capacidade para Retenção de Cloro e Partículas	6.000 litros ou até 6 meses
Filtração Mecânica + Carvão Ativado	

### Informações do purificador

Dimensões do purificador (larg.alt.prof)	PDF 100   PDF 300: 460x570x480 mm PDF 300-2T: 460x770x480 mm
Peso Líquido (kg)	PDF 100: 17,3 Kg PDF 300: 19,7 Kg PDF 300-2T: 20,1 Kg
Vazão Máxima Recomendada (litros/hora)	60 (l/h)
Volume Interno do Purificador	PDF 100: 1,2 litros PDF 300   PDF 300-2T: 3 litros
Pressão de Trabalho	8 a 50 m.c.a. (78,45 a 490,33 kPa)
Temperatura Ambiente de Funcionamento	2° a 38°C
Tensão	127V ou 220V
Grau de Proteção	IPX4**
Refrigeração (Litros/hora)	PDF 100: 2,75 PDF 300   PDF 300-2T: 7,2
Temperaturas Mínima e Máxima da Água de Entrada no purificador (°C):	2° a 27°C
Potência (W)	PDF 100: 150 PDF 300   PDF 300-2T: 210

**\*Valores de Temperatura relacionados a água de entrada do filtro.**

**\*\*Pode ser utilizado em ambientes internos e externos, desde que protegido contra incidência direta de chuva e sol.**

Este produto atende ao requisito de nível microbiológico (bacteriostático).

Os ensaios foram realizados de acordo com a norma ABNT NBR 16098:2012.

Produto a ser utilizado com água potável de acordo com a Portaria de Consolidação N° 5 de 28 de setembro de 2017 – Anexo XX.

## 10 - Problemas e Soluções

Importante! Antes de acionar nosso Serviço de Atendimento ao Cliente, siga os procedimentos abaixo:

Problema	Causas mais Comuns	Soluções
Não sai água	Registro de água fechado	Abrir o registro de água
	Falta de energia	Aguarde a energia voltar
	Falta d'água	Aguarde a água voltar
	Congelamento da água	Contate a assistência técnica autorizada IBBL
	Refis saturados	Substituir refis “Girou, trocou”
Sai pouca água	Pressão de água incorreta	Verificar pressão mínima de trabalho de acordo com o modelo de produto adquirido.
Vazamento de água	Refis mal posicionados	Recolocar os refis adequadamente
	Conexões mal-feitas	Instale adequadamente a conexão “Niple” e mangueira
Água com gosto ou cheiro	Encanamento novo	Na primeira utilização, pode ocorrer gosto de plástico devido à tubulação. Isto será eliminado durante o seu uso
	Refis saturados	Substituir refis “Girou, trocou”

## 11 - Assistência Técnica Autorizada

Se necessitar de serviços, informações ou tiver algum problema, consulte a assistência técnica mais próxima na página da IBBL em [www.ibbl.com.br/institucional/lojas#assistencia](http://www.ibbl.com.br/institucional/lojas#assistencia) ou utilize nosso atendimento telefônico através do SAC: 0800 725 4225.

## 12 - Certificado de Garantia

A IBBL garante este produto, na hipótese de uso exclusivamente doméstico, contra eventuais vícios/defeitos de matéria-prima ou de fabricação, pelo prazo de um ano, com exceção das mangueiras, conexões hidráulicas e refil, conforme quadro ao lado:

Garantia Legal	3 meses	A partir da emissão da nota fiscal
Garantia Contratual	9 meses	
Garantia Mangueiras / Torneiras / Conexões Hidráulicas	90 dias	
Garantia do Refil	30 dias	

A garantia concedida pela IBBL não cobrirá despesas obtidas com taxa de instalação do produto através de assistência técnica autorizada.

**Defeitos de fabricação:** entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor 0800 725 4225, munido da nota fiscal de compra e nº de série do produto, ou procure a Assistência Técnica Autorizada.

**Estando no prazo de garantia:** constada pela IBBL a existência de vício/defeito de fabricação e/ou de componentes, o produto será restaurado e a mão de obra e peças serão gratuitas.

**Produtos fora do prazo de garantia:** caso não seja constatado vício/defeito de fabricação e/ou componentes, será enviado um orçamento para o conserto ao consumidor, para sua aprovação ou recusa.

Estando cobertos ou não pela garantia, despesas relacionadas à frete e seguro do envio/retorno do produto serão de responsabilidade do consumidor.

Atenção! Este certificado de garantia será anulado e torna-se sem efeito na ocorrência de qualquer das seguintes eventualidades:

- Descumprimento das recomendações contidas no Manual de Instrução.
- Produto danificado em ocorrência de acidentes de transporte, armazenamento ou manuseio inadequado.
- Instalação inadequada do produto.
- Utilização de componentes e acessórios, para instalação ou uso não recomendados pela IBBL, em desacordo com as normas técnicas\* praticadas no país.
- Ficar evidenciado que o produto sofreu uso indevido, modificações ou ainda consertos por pessoal ou entidade não autorizada pela IBBL.
- Defeitos ocasionados por deficiência da instalação hidráulica ou pela companhia de abastecimento de água da rede pública.
- Remoção e/ou alteração do número de série ou da placa de identificação do produto.
- Defeitos decorrentes de causas naturais como raios, enchentes e vendaval.
- Este Certificado de Garantia substitui todas as outras garantias sem restrições e nenhum outro terceiro está autorizado a assumir qualquer obrigação relacionada à venda dos produtos IBBL.
- Válido somente no território nacional e para produtos adquiridos no Brasil. A IBBL não se responsabilizará por quaisquer danos diretos, indiretos ou resultantes de uso ou desempenho do produto, outros prejuízos relativos a danos de propriedade e prejuízos pecuniários.

\*Normas: ABNT NBR 16236:2013, ABNT NBR16098:2012, NBR NM IEC60335-1, NBR IEC60335-2-15, NBR14136, Portaria nº02/2007 do Conmetro e Portaria de Consolidação N° 5 de 28 de setembro de 2017 – Anexo XX.

*Qualquer dúvida ou sugestão, ligue para o  
Serviço de Atendimento ao Consumidor  
(SAC): 0800 725 4225*

*Departamento de Vendas  
Tel.: 11 2118-2100*

*Departamento Exportación  
Fone: 55 11 2118-2143 - [export@ibbl.com.br](mailto:export@ibbl.com.br)*



[www.ibbl.com.br](http://www.ibbl.com.br)

**IBBL TECNOLOGIA EM ÁGUA EIRELI**  
CNPJ: 56.505.464/0001-04  
Rodovia Waldomiro Corrêa de Camargo, km 52,5  
Vila Martins - Itu/SP - Brasil - CEP: 13308-200

## DECLARAÇÃO

Em conformidade com o pregão eletrônico nº 90011/2024, realizado pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE), para o registro de preços visando à futura aquisição de equipamentos de cozinha, a empresa **Culligan Latam Ltda**, inscrita no CNPJ sob o nº 31.861.323/0001-01, fabricante de produtos da marca IBBL, vem por meio desta, declarar sua autorização à empresa **MASTER ELETRODOMÉSTICOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 33.859.3616/0001-71, para o fornecimento de **bebedouro elétrico acessível** de sua marca.

Esta autorização é concedida em virtude da nossa parceria comercial e do compromisso em proporcionar produtos de qualidade que atendam às necessidades do FNDE.

Itu/SP, 24 de fevereiro de 2025.



ANTONIO MARCHI  
SCATOLINI  
TRENTINI:21534511830  
215.345.118-30

Emitido por: AC Certisign  
RFB G5

Data: 24/02/2025

---

**CULLIGAM LATAM LTDA**  
**ANTONIO MARCHI SCATOLINI TRENTINI**  
**DIRETOR EXECUTIVO**



**BUREAU VERITAS**  
Certification



# Certificado de Conformidade

## BR35494010

**FORNECEDOR SOLICITANTE**  
**CULLIGAN LATAM LTDA**  
CNPJ: 31.861.323/0001-01

RODOVIA WALDOMIRO CORREA DE CAMARGO, KM 52,5, SALA CULLIGAN – VILA MARTINS –  
CEP: 13308-200 – ITÚ – SP – BRASIL.

**FABRICANTE**  
**CULLIGAN LATAM LTDA**  
CNPJ: 31.861.323/0001-01

RODOVIA WALDOMIRO CORREA DE CAMARGO, KM 52,5, SALA CULLIGAN – VILA MARTINS – CEP: 13308-200 – ITÚ –  
SP – BRASIL.

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

### Documento de Referência

PORTARIA INMETRO N.º 102 DE 22/03/2022.

### Escopo de fornecimento

EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA

Família 6D1 - Equipamento para consumo de água com refrigeração por sistema eletromecânico, por pressão, conectado à rede hidráulica, com eficiência de retenção de partículas e redução cloro.

Data de Início da certificação: **29 DE JUNHO DE 2021.**

Data da validade da certificação: **28 DE JUNHO DE 2026.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC específico.

Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Número do contrato: **SF.1393463.**

Certificado desde: **29 DE JUNHO DE 2016.**

Digitally signed by BRUNO BOMTORIM MOREIRA:  
34928116801  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Array, cn=BRUNO  
BOMTORIM MOREIRA:34928116801  
Reason: Digital Signature  
Location: //BR  
Date: 22.05.2023 13:59:15 +0000

**Bruno Bomtorim Moreira**  
Gerente Técnico de Certificação de Produtos  
Bureau Veritas Certification  
Rua Piaui, 435, Santa Paula  
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil  
[www.bureauveritas.com.br](http://www.bureauveritas.com.br)



**BUREAU VERITAS**  
Certification



# Certificado de Conformidade

## BR35494010

### Lista de Produtos

Marca(s)	Modelo(s) (Designação comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)						Código de Barras
		Tensão (V) e Potência (W)	Classe de Retenção de Partículas	Consumo de Energia (kWh/mês)	Capacidade Fornecimento de Água Gelada (L/h)	Eficiência Energética (kWh/L)	Indicação das Eficiências	
IBBL	59071001/ PDF 100 - Prata	127 150	C	2,1	2,75	0,05	Eficiência de retenção de partículas e redução cloro	7898002563820
IBBL	59072001/ PDF 100 - Prata	220 150	C	2,1	2,75	0,05		7898002563837
IBBL	61071001/ PDF 300 2T - Prata	127 210	C	2,85	7,2	0,023		7898002563899
IBBL	61072001/ PDF 300 2T - Prata	220 210	C	2,85	7,2	0,023		7898002563905
IBBL	62071001/ Smart H2O - Prata	127 210	C	2,85	7,2	0,023		7898002563950
IBBL	62072001/ Smart H2O - Prata	220 210	C	2,85	7,2	0,023		7898002563967
IBBL	64111001/ PuriPress 40 - Inox	127 120	C	2,52	2,0	0,051		7898002566678
IBBL	64112001/ PuriPress 40 - Inox	220 120	C	2,52	2,0	0,051		7898002566692
IBBL	65111001/ PuriPress 40C - Inox	127 120	C	2,52	2,0	0,051		7898002566746
IBBL	65112001/ PuriPress 40C - Inox	220 120	C	2,52	2,0	0,051		7898002566760
IBBL	83111001 / PuriPress Hands Free - Inox	127 120	C	2,52	2,0	0,051		7898002568047
IBBL	83112001 / PuriPress Hands Free - Inox	220 120	C	2,52	2,0	0,051		7898002568054
IBBL	83131001 / PuriPress Hands Free - Madeira	127 120	C	2,52	2,0	0,051		7898002568245
IBBL	83132001 / PuriPress Hands Free - Madeira	220 120	C	2,52	2,0	0,051		7898002568252
IBBL	84071001 / PDF Sensor - Prata	127 210	C	2,85	7,2	0,023		7898002568108
IBBL	84072001 / PDF Sensor - Prata	220 210	C	2,85	7,2	0,023		7898002568115

### Documentação Técnica

Auditória no Fabricante realizada em: 06 e 07/04/2021.



BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification  
Rua Piaui, 435, Santa Paula  
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil  
[www.bureauveritas.com.br](http://www.bureauveritas.com.br)



**BUREAU VERITAS**  
Certification



## Certificado de Conformidade

### BR35494010

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
BB-AD-140.2021	23/04/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-141.2021	26/04/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-142.2021	26/04/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-143.2021	27/04/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-144.2021	13/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-145.2021	13/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-146.2021	13/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-147.2021	13/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-148.2021	07/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-149.2021	07/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-150.2021	07/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-151.2021	30/04/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-152.2021	30/04/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-AD-153.2021	30/04/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-B-140.2021	05/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-B-143.2021	10/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-B-145.2021	14/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-B-148.2021	20/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-B-375.2021	18/08/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-B-376.2021	18/08/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-B-377.2021	17/08/2021	LABOTEC (CRL 0481)
BB-B-378.2021	17/08/2021	LABOTEC (CRL 0481)
RE-MA-01-140.2021	11/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
RE-MA-01-143.2021	11/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
RE-MA-01-145.2021	18/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
RE-MA-01-148.2021	11/05/2021	LABOTEC (CRL 0481)
QUI/L-337.517/1/21	02/06/2021	FALCÃO BAUER (CRL 0003)
QUI/L-337.517/2/21	02/06/2021	FALCÃO BAUER (CRL 0003)
QUI/L-337.517/4/21	02/06/2021	FALCÃO BAUER (CRL 0003)
QUI/L-337.517/5/21	02/06/2021	FALCÃO BAUER (CRL 0003)



BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification  
Rua Piaui, 435, Santa Paula  
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil  
[www.bureauveritas.com.br](http://www.bureauveritas.com.br)



**BUREAU VERITAS**  
Certification



## Certificado de Conformidade

**BR35494010**

### Histórico

Data de emissão	Descrição
31/08/2021	Recertificação.
08/04/2022	Redução de escopo: exclusão dos modelos 38011001/ PFN – Branco, 38012001/ PFN – Branco, 60071001/ PDF 300 – Prata e 60072001/ PDF 300 – Prata.
19/05/2023	Alteração da razão social
22/05/2023	Adequação para nova portaria 102:2022



**BUREAU  
VERITAS**

Bureau Veritas Certification  
Rua Piaui, 435, Santa Paula  
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil  
[www.bureauveritas.com.br](http://www.bureauveritas.com.br)

## DESPACHO

Despacho DQUAL nº 4706103/2025  
Processo nº 23034.006338/2025-40  
Interessado: FERNANDA APARECIDA VIEIRA FRITZEN

**Ao Pregoeiro,**

1. Em atenção à 1ª Etapa do Controle de Qualidade – Análise Documental – conforme disposto nos Anexos do Controle de Qualidade, do Pregão Eletrônico nº 90011/2024, encaminhamos a Lista de Verificação e as documentações (SEI Nº 4706093) correlatas do item apresentado.

2. Informamos que a lista apresenta o resultado detalhado da análise da documentação enviada pela licitante e que está resumido no quadro abaixo:

Empresa: Master Eletrodoméstico Ltda			
Item	Região	Descrição	Resultado
06	Centro-Oeste, Sudeste e Sul	Bebedouro elétrico acessível	Reprovado

3. Assim, conclui-se que a empresa Master Eletrodoméstico Ltda **foi reprovada**.

4. Por fim, encaminhamos o presente processo para subsidiar os procedimentos subsequentes, no âmbito do processo licitatório.

Atenciosamente,

(assinatura eletrônica)

**Regina Gonçalves Andrade**

Coordenadora de Gerenciamento de Atas e Controle de Qualidade



Documento assinado eletronicamente por **REGINA GONCALVES ANDRADE, Coordenador(a) de Gerenciamento de Atas e Controle de Qualidade**, em 25/03/2025, às 17:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput e § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#), embasado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria MEC nº 1.042, de 5 de novembro de 2015](#), respaldado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria/FNDE nº 83, de 29 de fevereiro de 2016](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.fnde.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.fnde.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **4706103** e o código CRC **D4B8E377**.

