



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
Av. dos Portugueses, 1966, - Bairro Vila Bacanga, São Luís/MA, CEP 65080-805
Telefone: (98) 3272-8000 - <https://www.ufma.br>

PARECER Nº 10/2026/PPGT/DIAD/CCS/PPGT/DIAD/UFMA/PPGT/OEG/FUMA
PROCESSO Nº 23115.032658/2025-55
INTERESSADO: COMISSÃO PERMANENTE LICITAÇÃO/PPGT

PARECER TÉCNICO

Assunto: Parecer técnico do(s) item(ns) 3, 22, 25, 26, 27, 28 e 31 da proposta da empresa BECTOR COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.

Objeto: Aquisição de eletrodomésticos e estofados

Senhor Pregoeiro,

CONSIDERANDO:

a) o Pregão Eletrônico nº 196/2026, vinculado ao Processo nº 23115.034933/2025-75, que tem por objeto a aquisição de ELETRODOMÉSTICOS E ESTOFADOS, incluindo a entrega no local de instalação, a execução completa dos serviços de montagem e instalação e o fornecimento de todos os materiais e insumos necessários à instalação; e

b) a Portaria nº 1753, de 15 de maio de 2026, que designa a equipe de planejamento para contratação visando à aquisição de eletrodomésticos e estofados para a UFMA.

A EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO vem, por meio deste:

INFORMAR que, após a análise do(s) catálogo(s) apresentado(s) pela empresa BECTOR COMERCIO E SERVIÇOS LTDA., verificou-se que o(s) produto(s) ofertado(s) para o(s) item(ns) abaixo relacionado(s) atende(m) aos requisitos estabelecidos no edital:

- a) Item 3 - CAFETEIRA ELÉTRICA - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP;
- b) Item 22 - PURIFICADOR DE ÁGUA - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP;
- c) Item 25 - SOFÁ 2 LUGARES - AMPLA PARTICIPAÇÃO;
- d) Item 26 - SOFÁ 2 LUGARES - COTA RESERVADA ME/EPP;
- e) Item 27 - SOFÁ 3 LUGARES - AMPLA PARTICIPAÇÃO;
- f) Item 28 - SOFÁ 3 LUGARES - COTA RESERVADA ME/EPP; e
- g) Item 31 - VENTILADOR DE COLUNA - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP.

Observações:

a) o modelo ofertado para o item 3 possui potência de 750 W na tensão de 220 V, inferior ao mínimo de 800 W exigido no edital, entretanto, em razão da reduzida diferença de potência, entende-se que essa característica não compromete de forma significativa o desempenho do equipamento nem o atendimento às necessidades da universidade; e

b) o modelo ofertado do item 31 possui rotação de 1.500 RPM, superior ao limite 1.300 RPM estabelecido no edital, apresentando uma capacidade de ventilação maior.

CONCLUIR pela aceitação do(s) **item(ns) 3, 22, 25, 26, 27, 28 e 31**, tendo em vista que o(s) produto(s) atende(m) às especificações exigidas e às necessidades desta instituição.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **PAULO TARCISIO LIRA DE SALES, Técnico Administrativo em Educação**, em 07/08/2026, às 13:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na [Lei nº14.063, de 23 de setembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **LAILA CARVALHO GARCIA, Coordenador(a)**, em 07/08/2026, às 13:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na [Lei nº14.063, de 23 de setembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufma.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2030492** e o código CRC **35629AD0**.

Ao

Estado do Maranhão

Fundação Universidade do Maranhão

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Pregão Eletrônico nº 196/2026

Processo Administrativo Nº 23115.034933/2025-75

Objeto: Aquisição ELETRODOMÉSTICOS E ESTOFADOS

Item	Descrição	Marca	Und	Qtde	P.Unit	P.Total
3	CAFETEIRA ELÉTRICA - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP CAFETEIRA ELÉTRICA / JARRA: AÇO INOXIDÁVEL / CAPACIDADE MÍNIMA: 1,2 LITROS / SISTEMA CORTA-PINGOS: SIM / INDICADOR DO NÍVEL DE ÁGUA: VISÍVEL / PORTA-FILTRO: DESTACÁVEL / CONTROLE: BOTÃO LIGA/DESLIGA DE LED / TENSÃO: 220 V OU BIVOLT / POTÊNCIA MÍNIMA: 800 W / RECURSOS ADICIONAIS: MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS / MARCAS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, PHILCO E BRITÂNIA / NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR NM 60335-1:2010.	Elgin	Und	236	R\$ 154,30	36.414,80
22	PURIFICADOR DE ÁGUA - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME /EPP PURIFICADOR DE ÁGUA / TIPO: DUPLA FILTRAGEM / CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO: 2 L / VAZÃO: 45 L/H / CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 1 L/H / TEMPERATURA: NATURAL E GELADA / FILTRAGEM: PRÉ- FILTRO EM CARVÃO ATIVADO / MATERIAL DO GABINETE: POLIPROPILENO / COLETOR: REMOVÍVEL / TENSÃO: 220 V OU BIVOLT / ACESSÓRIOS MÍNIMOS: FILTRO / RECURSOS ADICIONAIS: MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS / MARCAS DE REFERÊNCIA: CONSUL, BRASTEMP E ELECTROLUX / NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 16098:2012. CATMAT: 613957 SIPAC: 5212000001383	Libell	Und	40	R\$ 665,79	26.631,60
25	SOFÁ 2 LUGARES - AMPLA PARTICIPAÇÃO SOFÁ 2 LUGARES / ESTRUTURA: MADEIRA / ESTOFAMENTO: ESPUMA DE POLIURETANO / REVESTIMENTO: COURO SINTÉTICO / COR: PRETA / DIMENSÕES APROXIMADAS (L x P x A): 155 x 72 x 75 CM / VARIAÇÃO PERMITIDA: ± 10 CM / NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 15164:2004. CATMAT: 470186 SIPAC: 5242000003779	Rocha Estofados	Und	112	R\$ 1.637,80	183.433,60
26	SOFÁ 2 LUGARES - AMPLA PARTICIPAÇÃO SOFÁ 2 LUGARES / ESTRUTURA: MADEIRA / ESTOFAMENTO: ESPUMA DE POLIURETANO / REVESTIMENTO: COURO SINTÉTICO / COR: PRETA / DIMENSÕES APROXIMADAS (L x P x A): 155 x 72 x 75 CM / VARIAÇÃO PERMITIDA: ± 10 CM / NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 15164:2004. CATMAT: 470186 SIPAC: 5242000003779	Rocha Estofados	Und	37	R\$ 1.637,80	60.598,60
27	SOFÁ 3 LUGARES - AMPLA PARTICIPAÇÃO SOFÁ 3 LUGARES / ESTRUTURA: MADEIRA / ESTOFAMENTO: ESPUMA DE POLIURETANO / REVESTIMENTO: COURO SINTÉTICO / COR: PRETA / DIMENSÕES APROXIMADAS (L x P x A): 200 x 72 x 75 CM / VARIAÇÃO PERMITIDA: ± 10 CM / NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 15164:2004. CATMAT: 470187 SIPAC: 5242000003780	Rocha Estofados	Und	135	R\$ 1.999,00	269.865,00
28	SOFÁ 3 LUGARES - AMPLA PARTICIPAÇÃO SOFÁ 3 LUGARES / ESTRUTURA: MADEIRA / ESTOFAMENTO: ESPUMA DE POLIURETANO / REVESTIMENTO: COURO SINTÉTICO / COR: PRETA / DIMENSÕES APROXIMADAS (L x P x A): 200 x 72 x 75 CM / VARIAÇÃO PERMITIDA: ± 10 CM / NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 15164:2004. CATMAT: 470187 SIPAC: 5242000003780	Rocha Estofados	Und	45	R\$ 1.999,00	89.955,00

Ao
Estado do Maranhão
Fundação Universidade do Maranhão
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Pregão Eletrônico nº 196/2026
Processo Administrativo Nº 23115.034933/2025-75
Objeto: Aquisição ELETRODOMÉSTICOS E ESTOFADOS

31	VENTILADOR DE COLUNA - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME /EPP VENTILADOR / TIPO: COLUNA /PEDESTAL / POTÊNCIA DO MOTOR: MÍNIMA 120 W / TENSÃO: 220 V OU BIVOLT / CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRADE REMOVÍVEL / TIPO DE HÉLICE: 03 PÁS / DIÂMETRO: 50 A 60 CM / COR: PRETA / ALTURA: MÍNIMO 1,20 E MÁXIMO 2,10 M / ROTAÇÃO: 300 A 1.300 RP / RECURSOS ADICIONAIS: MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS / MARCAS DE REFERÊNCIA: ARNO, MONDIAL E MALLORY. CATMAT: 300283 SIPAC: 5212000001387	Ventisol	Und	14	R\$ 224,00	3.136,00
----	---	----------	-----	----	------------	----------

Importa valor global da presente proposta para os itens 03,22,25,26,27,28 e 31 em R\$: **670.034,60**
seiscentos e setenta mil e trinta e quatro reais e sessenta centavos

Prazo de vigência: 12 (doze) meses contados do(a) publicação da ata de registro de preços no Portal Nacional de Contratações Públicas, prorrogável por até 12 (doze) meses, na forma do artigo 84 da Lei nº 14.133, de 2021.
Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
Prazo de entrega: Em até 30 (trinta) dias, contados do envio da Nota de Empenho, em remessa única.
Local de entrega: Conforme Termo de Referência e seus Anexos.
Prazo de pagamento: Em até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, por meio de ordem bancária.
Prazo de Validade e/ou Garantia: 12 (doze) meses a contar da data de entrega definitiva à Contratante.
Dados Bancários: Banco Santander - AG: 2524 - CC: 13.001454-3
Responsável pela assinatura do contrato: Tiago Garcia Silva, Empresário, Divorciado, CPF nº : 014.392.893-79 e RG 16067032000-7/GEJUSPC
Estamos ciente e de acordo com todas as normas do presente Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.
Nos preços contratados estão inclusos, além do lucro, todas as despesas e custos de qualquer natureza, incidentes sobre o seu objeto, inclusive impostos, taxas, frete, seguro e demais encargos.

São Luis | MA 04 de agosto de 2026

BECTOR COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
Tiago Garcia Silva
Sócio Administrador



FICHA CADASTRAL DE PRODUTO

1. DADOS DO FABRICANTE

Razão Social do Fabricante:	ELGIN DISTRIBUIDORA LTDA
Nome Fantasia do Fabricante:	ELGIN
CNPJ do Fabricante:	07.023.429/0001-43

2. DADOS BÁSICOS DO PRODUTO

Nome do Produto:	CF30X0 - CAFETEIRA ELÉTRICA FAMILY COFFEE PRO
Descrição do Produto:	CAFETEIRA ELÉTRICA FAMILY COFFEE PRO DA ELGIN COM CAPACIDADE PARA ATÉ 30 XÍCARAS E JARRA DE INOX COM CAPACIDADE DE 1,2L. ACOMPANHA FILTRO PERMANENTE REMOVÍVEL E LAVÁVEL E ACOMPANHA COLHER DOSADORA.
Marca:	ELGIN
Homologação/Certificação:	10094/2025-ELE-2M
Link:	
PMA (Preço Mínimo Anunciado):	R\$ xxx,xx
Descrição na Nota Fiscal:	CF30X0 - CAFETEIRA ELÉTRICA FAMILY COFFEE PRO

3. DADOS BÁSICOS POR ÍTEM

VOLTAGEM	CÓDIGO ELGIN	CÓDIGO EAN 13	CÓDIGO DUN
127V	42CF30X01000	7908412550072	17908412550079
220V	42CF30X02000	7908412550089	17908412550086

4. DADOS FISCAIS DO PRODUTO

Origem do Produto:	IMPORTADO
Estado de Origem do Produto:	SANTA CATARINA
Produto Nacional ou Importado:	IMPORTADO
Classificação Fiscal (NCM):	85167100
IPI:	7,80%
Beneficiado Lei da Informática (PPB):	-

5. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Diferenciais Competitivos:	A CAFETEIRA ELÉTRICA FAMILY COFFEE PRO DA ELGIN POSSUI CAPACIDADE PARA ATÉ 30 XÍCARAS E POTÊNCIA DE 830W (127V) E 750W (220V). POSSUI JARRA DE INOX DE 1,2 L, MAIS RESISTENTE E DURÁVEL, QUE NÃO RETÉM CHEIROS E AJUDA A MANTER A TEMPERATURA DO CAFÉ POR MAIS TEMPO, ALÉM DE SER FÁCIL DE LAVAR, PODENDO IR NA LAVA-LOUÇAS. POSSUI BASE COM AQUECIMENTO, QUE MANTÉM O CAFÉ QUENTE POR MAIS TEMPO, PRESERVANDO O SABOR E A QUALIDADE DA BEBIDA. CONTA COM SISTEMA CORTA-PINGOS, QUE PERMITE SERVIR O CAFÉ AINDA DURANTE O PREPARO. O INDICADOR TRANSPARENTE DO NÍVEL DA ÁGUA FACILITA O CONTROLE DA QUANTIDADE DE CAFÉ A SER PREPARADA, EVITANDO DESPERDÍCIOS. JÁ O BOTÃO COM INDICAÇÃO LUMINOSA PERMITE IDENTIFICAR QUANDO O PRODUTO ESTÁ EM FUNCIONAMENTO. CONTA COM PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO, GARANTINDO MAIS SEGURANÇA DURANTE O USO. ACOMPANHA FILTRO PERMANENTE REMOVÍVEL E LAVÁVEL E COLHER DOSADORA, GARANTINDO MAIS CONVENIÊNCIA NA ROTINA E ACABANDO COM A NECESSIDADE DE FILTROS DE PAPEL. CONFIRA ESSAS E OUTRAS CARACTERÍSTICAS NO NOSSO SITE: WWW.ELGIN.COM.BR
Características Técnicas:	A CAFETEIRA ELÉTRICA FAMILY COFFEE PRO DA ELGIN POSSUI CAPACIDADE PARA ATÉ 30 XÍCARAS E POTÊNCIA DE 830W (127V) E 750W (220V). POSSUI BASE COM AQUECIMENTO, JARRA DE INOX DE 1,2 L RESISTENTE A CHOQUE TÉRMICO. CONTA COM SISTEMA CORTA-PINGOS. POSSUI INDICADOR TRANSPARENTE DO NÍVEL DA ÁGUA. POSSUI BOTÃO COM INDICAÇÃO LUMINOSA. CONTA COM PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO. ACOMPANHA FILTRO PERMANENTE REMOVÍVEL E LAVÁVEL E COLHER DOSADORA.

6. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Potência (W) 127V / 220V	830W (127V) / 750W (220V)
Tensão (V):	127V ou 220V (não é um produto bivolt)
Frequência:	60Hz
Consumo (KW/ H)	0,83 KW/h / 0,75 KW/h
Tempo de Garantia:	12 meses
Outros:	

7. DADOS LOGÍSTICOS

7.1. EMBALAGEM INDIVIDUAL

Dimensões (L x A x P) mm	238 x 298 x 173
Peso Bruto(kg):	7,4
Tipo de Unidade:	peça
Conteúdo da Embalagem:	-01 Cafeteira elétrica -01 Jarra de inox -01 Filtro removível -01 Colher Dosadora -Manual de instruções

7.2. EMBALAGEM COLETIVA

Dimensões (A x L x P) mm	534 x 313 x 491
Peso Bruto(kg):	10,6
Tipo de Unidade:	caixa
Quantidade de Produto por Embalagem:	6

7.3. PESOS E MEDIDAS DO PRODUTO

Altura (mm):	300
Largura (mm):	283
Profundidade (mm):	188
Peso Líquido (kg):	1,4

7.4. INFORMAÇÕES SOBRE PALET

Qtd. Embalagem Coletiva por Pallet:	-
Número de Camadas por Pallet:	-
Qtd. Embalagens Coletivas por Camadas:	-

8. MATERIAL DE COMUNICAÇÃO

Acesso FTP ELGIN:	-
Usuário:	-
Senha:	-
Link para download de imagens:	-
Link de materiais de comunicação:	-
Link para vídeos:	-



ITENS 25/26



Sofá Elyude 01 lugar CÓD.: SE-01



Sofá Elyude 02 lugares CÓD.: SE-02



Sofá Elyude 03 lugares CÓD.: SE-03

ITENS 27/28



Avenida São Francisco, 1920, Tancredo Neves - Teresina, PI



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO
ESTOFADO ELYUDE 3 e 2 LUGARES
CARACTERÍSTICAS
Estofado com assentos e encostos fixos.
-Medida 3 Lug. Comp.2,00 e 1,50 / Alt. 0,95 / Prof. 0,90 / Peso: 109,85KG
Cód.Ean: Marrom 7898702220283 / Vermelho 7898702220313 / Bege 7898702220337
Cinza 7898702220344
PRINCIPAIS MATÉRIA PRIMA
- MADEIRA 100% EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO
- TECIDO 100% POLIÉSTER
- LINHA DE COSTURA 100% NYLON
- ESPUMA DE POLIURETANO NA DENSIDADE REAL 23
- GRAMPOS DE AÇO GALVANIZADO
- PERCINTA ELASTICAS PARA ASSENTO E ENCOSTO
- FIBRA SILICONADA PARA O ENCOSTO
- FIBRA SINTÉTICA RESINADA PARA O ASSENTO
- PÉS EM PVC
EMBALAGEM COMPOSTA POR 3 CAMADAS
- PLASTICO
- PAPEL CORRUGADO
- MALHA



ÍTENS 25/26/27/28

Motor potente de 200w

Alta capacidade de ventilação

ÍTEM 31

Grades em aço

Mais segurança e durabilidade

Inclinação regulável

Diferentes posições para regulagem manual

Fusível térmico

Dispositivo de segurança que garante a segurança do motor

Pintura eletrostática

Grade e haste com pintura de alta resistência

Especificações do produto montado:

- Comprimento: 70cm
- Largura: 70cm
- Altura: 170cm

- Voltagem: Bivolt (127v ou 220v)
- Rotação: 1500RPM
- Vazão: 1,03 m³/s

O que você está buscando?

ÍTEM 31



Home | Ventiladores | Residencial | Ventilador de Coluna |
Ventilador De Coluna Ventisol 50cm Preto Bivolt



Motor potente de 200w

Alta capacidade de ventilação

ÍTEM 31

Grades em aço

Mais segurança e durabilidade

Inclinação regulável

Diferentes posições para regulagem manual

Fusível térmico

Dispositivo de segurança que garante a segurança do motor

Pintura eletrostática

Grade e haste com pintura de alta resistência

Especificações do produto montado:

- Comprimento: 70cm
- Largura: 70cm
- Altura: 170cm

- Voltagem: Bivolt (127v ou 220v)
- Rotação: 1500RPM
- Vazão: 1,03 m³/s

LIBELL[®]

ELETRODOMÉSTICOS

Manual de Instruções Purificador AcquaFlex Eletrônico



Imagem meramente ilustrativa.

Purificador Acqua Flex LIBELL Eletrônico

1- MANUAL DE USUÁRIO

Parabéns por ter escolhido a Libell Eletrodomésticos Ltda. para fazer parte do seu dia a dia. Neste manual você encontrará todas as informações necessárias para garantir o uso adequado do seu Purificador Acqua Flex Libell Eletrônico. Para sua segurança e tranquilidade leia com atenção todas as instruções e informações descritas neste manual.

2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Seu Purificador Acqua Flex Libell Eletrônico tem a finalidade de refrigerar água potável. Não utilize em hipótese alguma para quaisquer outros tipos de bebidas. Este procedimento pode danificar o purificador e ocasionará perda de garantia.

Dimensões

Altura: 465 mm
Largura: 295 mm
Profundidade: 415 mm

Vida útil do elemento filtrante

4.000 litros ou máximo 6 meses

Pressão máxima de operação da rede hidráulica

392 kPa (39,3 m.c.a.)

Pressão mínima de operação da rede hidráulica

39 KPa (4 m.c.a.)

Tensão

Full Range / Automática

Consumo médio

23,73 kWh/mês

Capacidade de refrigeração

1,8 litros/hora (ambientes a 25°C)

Reservatório de água gelada

2,0 litros

Classificação na retenção de partículas

Classe IV $\geq 15 \mu\text{m}$ a $\leq 30 \mu\text{m}$

Retenção de cloro livre

Classe I $\geq 75\%$

Vazão recomendada

45 litros/hora

Volume interno do aparelho

3600 mL

Volume de referência

3300 mL

Classificação de acordo com a norma: NBR 14908:2004 e Portaria Nº 1469 do Ministério da Saúde

3 – Elemento Filtrante

O Purificador Acqua Flex Libell Eletrônico possui um filtro (elemento filtrante) de tripla filtragem, desenvolvido para uso com água potável, e tem a finalidade de reter impurezas na água contida, assim como reduzir a concentração de cloro, odores e gostos desagradáveis presentes na água.

Internamente ele é dotado dos seguintes elementos:

1 - Manta microtexturizada: efetua a pré-filtragem, separando as impurezas sólidas em suspensão (areia, barro, lodo, etc.);

2 - Dolomita: após a pré-filtragem, a água entra em contato com a Dolomita, onde serão retidas as impurezas sólidas e atenuar o PH (acidez) da água;

3 - Carvão Ativado impregnado com Prata Coloidal: Reduz o cloro livre por catálise, bem como odores e sabores desagradáveis. Além disso, por ser impregnado com prata coloidal, inibe a proliferação de bactérias no leito do filtro.



ATENÇÃO

O custo de instalação e acessórios adicionais não estão incluídos no produto.

4 – CUIDADOS NECESSÁRIOS

Para evitar danos no sistema hidráulico do purificador ou deficiência no abastecimento de água, a pressão da água no ponto de uso (POU) do purificador não pode ser inferior a 39 kPa (4 m.c.a.) e superior a 392 kPa (39,3 m.c.a.).

Caso a pressão seja superior a 392 kPa (39,3 m.c.a.), deverá ser instalado uma válvula redutora de pressão, que poderá ser adquirida em casas de material hidráulico ou diretamente da Libell Eletrodomésticos. Tal aferição bem como a aquisição do redutor de pressão será de responsabilidade exclusiva do consumidor. Caso a pressão seja inferior a 39 kPa (4 m.c.a.), deverá ser verificado capacidade de armazenamento da caixa da água (aconselhamos que seja de no mínimo 500 litros e esteja pelo menos a 4 metros de altura do ponto de uso). Se estas condições não forem possíveis, orientamos que seja instalado diretamente na rede de água da rua.

5 – INSTALAÇÃO

Escolha um local de superfície plana, próximo de uma tomada elétrica, longe de fontes de calor (fogões, estufas, fornos), com boa ventilação e sem incidência direta de luz solar. O local escolhido deve possibilitar uma distância mínima de 10 cm (na parte traseira e nas laterais) de paredes, móveis ou qualquer outro obstáculo que prejudique a ventilação. Certifique-se que a tomada na qual será instalado o seu purificador é exclusiva. A tensão correta do seu purificador está descrita na identificação do produto. Nunca utilize extensões ou tomadas múltiplas (tee) para conectar seu purificador. Depois de escolher o local para instalação e examinar a entrada de água e tomada elétrica, siga os seguintes passos:

- 1º – Conectar a mangueira de entrada de água de 1,2 m (acompanha o produto) no ponto de uso (POU), se o ponto de uso (POU) for de 1/2, acople bucha de redução de 3/4 para 1/2 que acompanha a mangueira de instalação, mas se o ponto de uso (POU) for de 3/4, não há necessidade de utilizar a bucha de redução;
- 2º – Desconectar a tampa superior do Purificador pressionado para cima a aba presente na parte frontal da tampa.

- 3º – Retirar o filtro (elemento filtrante) girando no sentido anti-horário até que as abas fiquem livres e puxe-o para trás.
- 4 – Com o filtro (elemento filtrante) já fora do purificador, conecte a mangueira de entrada d'água na rosca 3/4" do filtro e abra o registro de água para que seja feito o esgotamento do filtro. Deixe passar aproximadamente 5 L (litros) de água, até que a água saia cristalina. Importante: A primeira água que sairá do filtro (elemento filtrante) terá a aparência acinzentada devido ao carvão ativo presente dentro do filtro, fato que comprova o estado de novo do elemento filtrante. Ao Término recoloca o filtro (elemento filtrante) em seu purificador e prossiga a instalação. A temperatura mínima de operação é de 5° C a máxima de 38° C.



6 – TROCA DO FILTRO (ELEMENTO FILTRANTE)

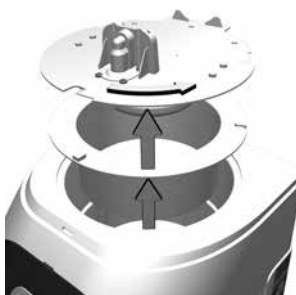
Efetue a troca do Filtro (elemento filtrante) a cada no máximo 6 meses ou 4000L (litros) de água, e caso a vazão de água diminuir sensivelmente ou se observar alterações de gosto e odor na água, pois isto indica a saturação do elemento filtrante, sendo necessário em qualquer um dos casos, a troca do mesmo.

PARA MAIOR SEGURANÇA, UTILIZE SOMENTE FILTRO ORIGINAL LIBELL!

Atenção: Para troca do filtro siga os passos do item 5 deste manual.

7 – HIGIENIZAÇÃO

- 1º - Retire o plugue da tomada;
- 2º - Feche o registro da rede hidráulica e desconecte a mangueira de entrada d'água do purificador e esgote a água do reservatório de água natural através das torneiras;
- 3º - Retire a tampa superior do purificador pressionando para cima a aba na parte frontal da mesma e retire o filtro.
- 4º - Retire o acoplamento com boia, puxando levemente para cima.
- 5º - Desconecte o Kit Boia girando levemente no sentido anti-horário, até que os pinos guia fiquem alinhados com a cavidade de encaixe e posteriormente puxe para cima, já com as peças desconectadas, lave-as delicadamente com uma esponja umedecida com água límpida, e posteriormente enxágue com água corrente.
- 6º - Já com a visualização interna do reservatório de água natural, fazer a limpeza do mesmo utilizando um pano limpo umedecido com água para não haver contaminação das paredes internas do reservatório. Para a montagem repita o processo fazendo o inverso.



8 – INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Para facilitar a limpeza, o Purificador Acqua Flex Libell Eletrônico possui pingadeira removível.

Os Purificadores Acqua Flex Libell Eletrônicos possuem grau de proteção IPX0 e foram projetados para uso em ambiente interno.

Espere por aproximadamente 50 minutos para que a água atinja a temperatura gelada.

Não retire a etiqueta de identificação do produto, sem a mesma o produto perde a garantia.

A retirada do terceiro pino (neutro) do plugue ocasionará na perda da garantia do produto.

Evite utilizar mangueiras que não sejam atóxicas, pois irá comprometer a qualidade da água.

ATENÇÃO: Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada a fim de evitar riscos.

9 – SOLUÇÕES PRÁTICAS

Na eventualidade de um problema de funcionamento e antes de consultar a Assistência Técnica Autorizada, recomendamos verificar as possíveis causas do problema consultando o quadro a seguir:

Problema	Causa provável	Solução
Água não gela	Muito consumo de água.	Aumentar os intervalos entre o consumo de água
	Falta de energia elétrica.	Contate o fornecedor de energia.
	Primeira utilização do purificador.	Aguarde aproximadamente 50 min. para que a água atinja a temperatura desejada.
Vazamento de água	Filtro mal conectado, entrada de água mal conectada no purificador.	Solte levemente a porca e reaperte suavemente até que encoste ao orifício do filtro. Não sendo necessário muito aperto para não quebrar as mesmas
Não sai água	Mangueira dobrada.	Desobstrua a mangueira.
	Filtro saturado.	Troque o filtro.
	Falta de água na rede hidráulica.	Aguarde o retorno da água.
Água insuficiente	Falta de pressão na rede hidráulica.	Melhore ou mude a rede hidráulica.
	Vazão na rede.	Elimine o vazamento.
Água excedente	Pressão superior à especificada.	Instale um redutor de pressão.
Água gelada nas duas torneiras	Consumo de água pouco frequente.	Retire 2 ou 3 copos de água natural até obter água na temperatura desejada.

Se o problema não for resolvido, entre em contato com o SAC ou Serviço Autorizado mais próximo de sua residência.

Atenção: Nunca deixe seu Purificador Acqua Flex Libell Eletrônico funcionando sem água, evitando assim causar danos.

A Libell possui um canal de comunicação exclusivo para seus clientes através do telefone 0800 100 7160 e e-mail sac@libelltec.com.br, utilize esses contatos sempre que houver dúvidas. Guarde a nota fiscal de compra e o certificado de garantia do seu purificador, pois o atendimento nos postos autorizados Libell apenas será possível mediante a apresentação dos mesmos.

Com o objetivo de sempre se adequar às necessidades dos consumidores, a LIBELL ELETRODOMÉSTICOS LTDA reserva-se o direito de modificar seus produtos (características e/ou componentes) sem aviso prévio.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Em estrito cumprimento a legislação brasileira acerca dos direitos inerentes ao consumidor, nos termos do Código de Defesa e Proteção ao Consumidor, Lei Nº 8.078 de 11/09/90, e, em especial atenção a você **CONSUMIDOR** dos produtos **LIBELL ELETRODOMÉSTICOS LTDA.**, estendemos a garantia legal deste produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo período de 12 (doze) meses, contados a partir da data da compra, comprovada pela respectiva Nota Fiscal de venda, que é parte integrante deste certificado e deve acompanhar o produto, SENDO;

✓ **3 (três) meses de garantia legal**

✓ **9 (nove) meses de garantia contratual concedida pela LIBELL ELETRODOMÉSTICOS LTDA.**

Assim, constatado defeito de fabricação, o consumidor deverá contatar o SAC (Serviço De Atendimento ao Consumidor), gratuitamente através do fone **0800 100 7160**, ou então procurar as redes de assistência técnica autorizada mais próxima, para realização de eventuais reparos que se fizerem necessários, salientando que eventuais despesas de seguro e transporte correrão por conta do consumidor. No prazo de garantia, as peças e componentes eventualmente com defeitos serão substituídos, sendo que as peças plásticas estruturais do produto, não serão acobertadas por esta garantia contratual.

Esse termo de garantia será anulado e considerado sem efeito na ocorrência de qualquer das seguintes hipóteses:

- ✓ - Não cumprimento das recomendações contidas no Manual do Usuário;
- ✓ - Caso o defeito apresentado for causado pelo proprietário ou por terceiros;
- ✓ - A etiqueta de identificação do produto for adulterada, rasurada ou removida;
- ✓ - O defeito apresentado for decorrente de desgaste natural do produto, agentes da natureza, transportes e armazenagem indevidos (avarias);
- ✓ - Se forem utilizados na instalação acessórios ou componentes não aprovados pela LIBELL ELETRODOMÉSTICOS LTDA ou em desacordo com o Manual de Instruções do respectivo aparelho, e as normas técnicas vigentes no país;
- ✓ - Se a instalação recomendada a ser feita por um técnico especialista, for realizada por pessoas ou terceiros, sem capacidade técnico-profissional;
- ✓ - Se ficar evidenciado que o produto sofreu danos, avarias, modificações ou ainda e consertos por pessoas ou entidades sem capacidade técnica e/ou não autorizadas pela LIBELL ELETRODOMÉSTICOS LTDA;
- ✓ - Se ocorrer algum defeito na parte elétrica do produto ocasionado por deficiências da instalação elétrica, externa ao aparelho ou pela companhia de fornecimento de energia elétrica local.
- ✓ - A LIBELL ELETRODOMÉSTICOS LTDA. não se responsabilizará por avarias causadas pelo manuseio inadequado do produto. Sempre verifique o produto no ato da entrega.

Conheça nossa linha de Produtos



LAVADORAS - BEBEDOUROS - PURIFICADORES

LIBELL®
www.libelltec.com.br **TEC**
SAC: 0800-100-71-60



LIBELL®
ELETRDOMÉSTICOS
www.libell.com.br
• Fone: 16 3506-0200

Libell Eletrodomésticos Ltda.
Rua José Piló, nº 161 • Parq. Ind. Adolfo Baldan
CEP 15991-312 - Matão/SP

Para reposição do Refil Purificador
www.libelltecloja.com.br