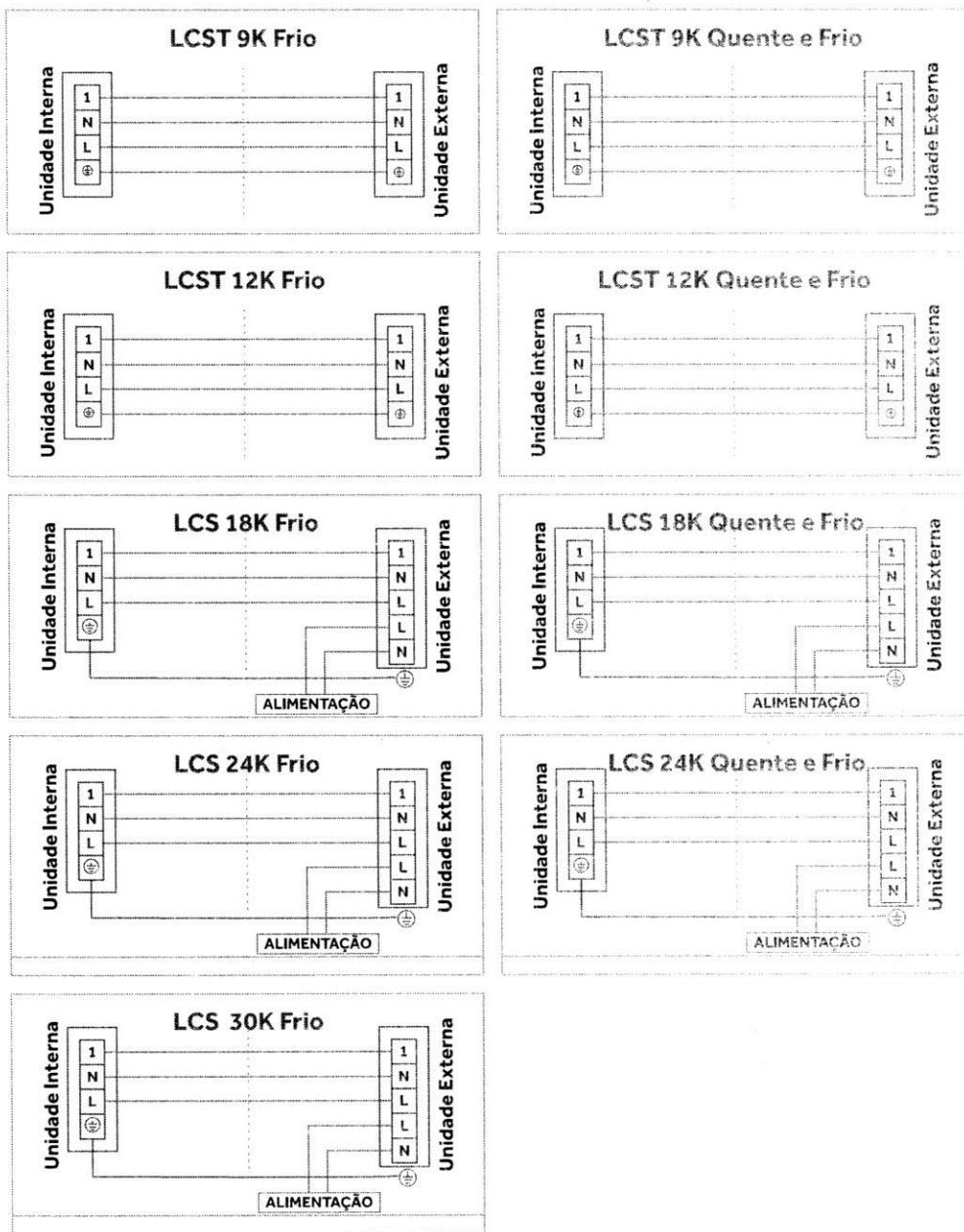


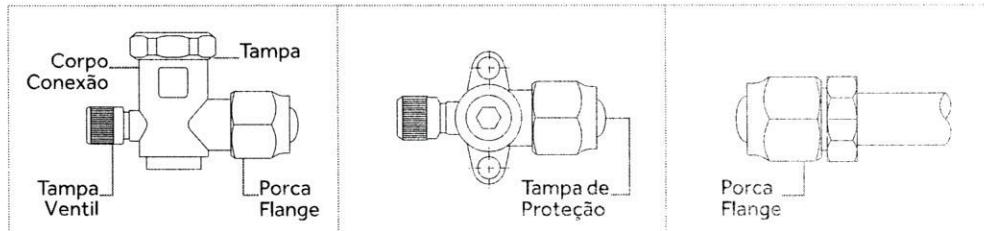
Interligação Elétrica Entre Unidades



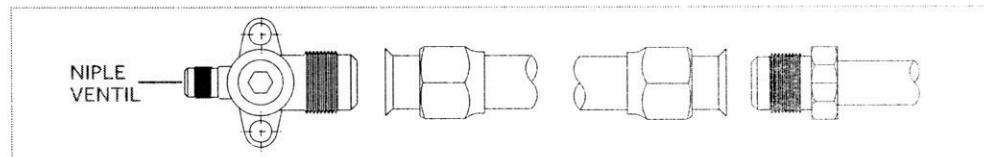
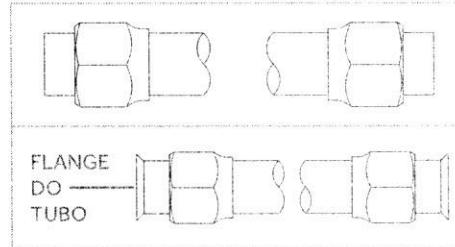
Instalação da Linha de Cobre

CONEXÕES DE INTERLIGAÇÃO

- Para fazer a conexão das tubulações de interligação nas respectivas válvulas de serviço das unidades interna e externa, proceda da seguinte maneira:
- Remova as porcas flanges que estão pré-montadas nas conexões das duas unidades.

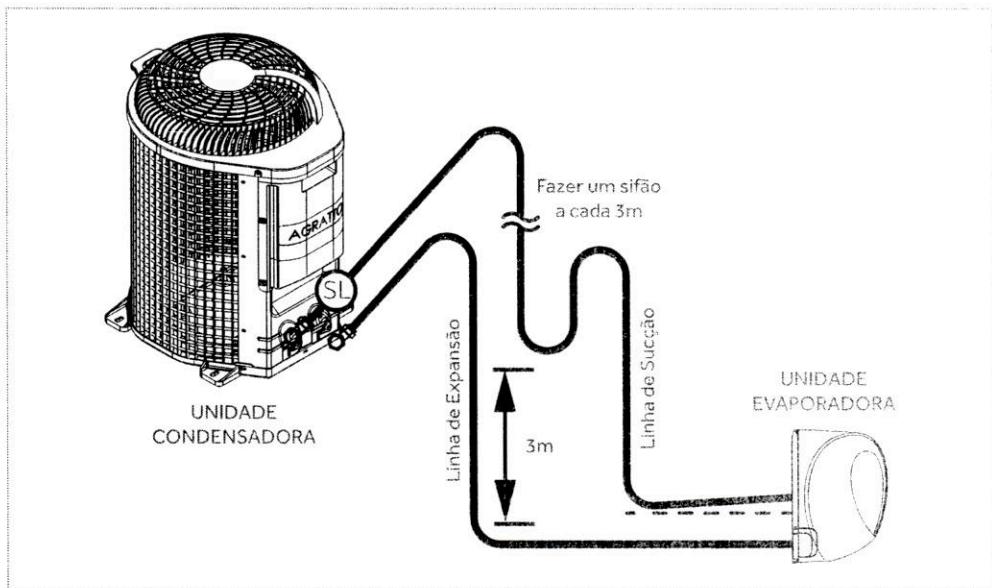


- Encaixe as porcas que estão pré-montadas nas conexões das unidades interna e externa nas extremidades dos tubos de ligação entre as unidades.
- Faça flanges nas extremidades dos tubos. Use um flangeador de diâmetro adequado.
- Conecte as duas extremidades dos tubos de sucção e expansão, já com as porcas e flanges, às respectivas válvulas de serviço da unidade interna e externa.



Procedimento de Interligação

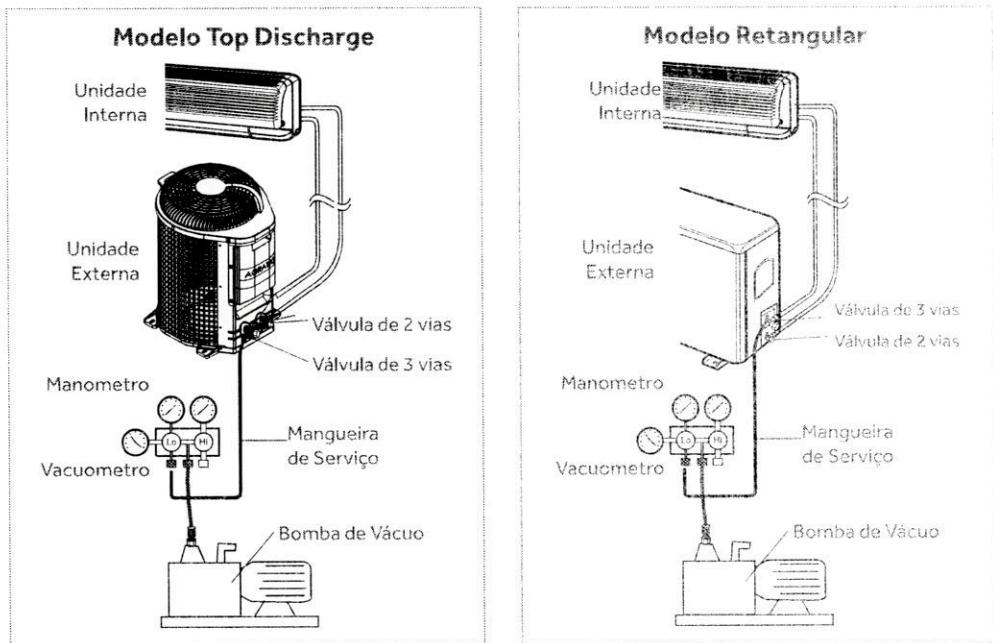
- Quando a unidade condensadora estiver em um nível superior ao da unidade evaporadora, deve-se fazer sifões na linha de sucção considerando desde a saída da evaporadora.
- Quando a unidade condensadora estiver em um nível inferior ao da unidade evaporadora não há necessidade de que sejam feitos sifões.
- Inclinar as linhas horizontais de sucção no sentido do fluxo.
- Isolar as linhas de expansão e sucção da radiação (além de bem isoladas termicamente) quando estiverem expostas ao sol.



Verificando a Existência de Vazamentos

- Depois de efetuar as conexões, utilize um aparelho para detectar vazamentos.
- Verifique cuidadosamente se não há vazamentos nas juntas.
- Este é um passo importante para garantir a qualidade da instalação.
- Caso seja encontrado algum vazamento, ele deve ser reparado imediatamente.
- O vácuo deve ser realizado após o teste de vazamento e antes da liberação do fluido refrigerante, sendo necessária uma bomba de vácuo e um vacuômetro eletrônico. Antes de se iniciar o vácuo, a bomba deve ser testada, devendo atingir, no mínimo 33,33Pa (250pmHg). Caso contrário, deve-se trocar o seu óleo, que provavelmente está contaminado.
- Conecte a bomba de vácuo conforme o diagrama ao lado, e efetue o vácuo até que o vacuômetro eletrônico atinja de 33,33Pa a 66,7Pa (250pmHg a 500pmHg).
- O processo deve ser realizado com as válvulas de serviço da unidade externa fechadas.
- Para quebrar o vácuo, abra as válvulas de serviço da unidade externa para adicionar carga de fluido refrigerante ao sistema, proceda da seguinte maneira:

 1. Através de um manifold, conecte o cilindro de gás refrigerante à válvula de serviço da linha de sucção.
 2. Purgue o ar das mangueiras na válvula de serviço da linha de sucção, abrindo a válvula do cilindro.
 3. Abra a válvula de serviço da linha de sucção para permitir a entrada do gás refrigerante.



Verificação Final da Instalação

POSIÇÃO ADEQUADA

- Não obstrua as entradas e saídas de ar do Condicionador de Ar, para evitar falhas durante seu funcionamento.
- Verifique se há um bloqueio na saída de água do tubo de drenagem e limpe-o imediatamente, se houver.
- Verifique se o fio terra está conectado de forma confiável.
- Verifique se as pilhas do controle remoto estão instaladas e se a energia é suficiente.
- Verifique se há danos no suporte de montagem da unidade externa e, se houver, entre em contato com nosso centro de serviço local.
- Não instale a Unidade Interna em ambientes com a presença de Gás inflamável, Óleo em suspensão ou Produtos químicos.

VERIFICAÇÃO DE SEGURANÇA ELÉTRICA

- Se a tensão elétrica de alimentação está conforme a rede elétrica.
- Se há conexão com defeito ou falta em um dos fios de alimentação, sinal e aterramento.
- Se o fio de aterramento do ar condicionado está firmemente aterrado.
- Se o disjuntor está dimensionado corretamente.

VERIFICAÇÃO DE SEGURANÇA DA INSTALAÇÃO

- Se a instalação está segura.
- Se o dreno da água está suave.
- Se a fiação e os tubos estão instalados corretamente.

- Verifique se alguma matéria estranha ou ferramentas são deixadas dentro da unidade.

TESTE DE VAZAMENTO DO REFRIGERANTE

• Dependendo do método de instalação, os seguintes métodos podem ser usados para verificar o vazamento, em áreas como as quatro conexões da unidade externa e os núcleos das válvulas de corte e válvulas T:

1. Método de bolha: aplique de uma camada uniforme de água de sabão sobre a área que se suspeita vazamento e observe cuidadosamente para ver se surgem bolhas.
2. Método do instrumento: verificar o vazamento apontando a sonda do detector de vazamento de acordo com as instruções para os pontos suspeitos de vazamento.

TESTE DE OPERAÇÃO

- Verifique se todos os cabos, tubulação e conexão estão bem conectados.
- Confirme se as válvulas de gás da unidade externa estão totalmente abertas.
- Ligue o cabo de alimentação a uma tomada de energia independente.
- Instale as pilhas no controle remoto.
- Ligue a alimentação e pressione o botão de alternar ON / OFF do controle remoto para iniciar o aparelho de ar condicionado.
- Selecione COOL, HEAT (não disponível em modelos de apenas frio), SWING e outros modos de operação com o controle remoto e veja se a ativação dos modos está correta.

PRESTE ATENÇÃO A RUÍDOS DURANTE A OPERAÇÃO

- Quando estiver instalando a unidade, instale-a em um local que suporte seu peso, sem causar vibrações ou barulhos durante a operação.
- Posicione a unidade externa em um lugar onde seu barulho não atrapalhe a vizinhança.
- Não obstrua as entradas e/ou saídas de ar das unidades interna e/ou externa.
- Caso o aparelho emita ruídos estranhos durante o funcionamento, entre em contato com o assistente técnico.

MANUTENÇÃO

- O condicionador de ar precisa de manutenção periódica. Para tanto, procure serviço de um técnico Credenciado Agratto (serviço não é coberto por Garantia).

Instalação do Conjunto de Filtros de Ar

Os filtros de ar já vem instalados na unidade evaporadora, mas os filtros especiais (filtro de carvão ativado e o filtro triplo) precisam ser instalados no filtros de ar.

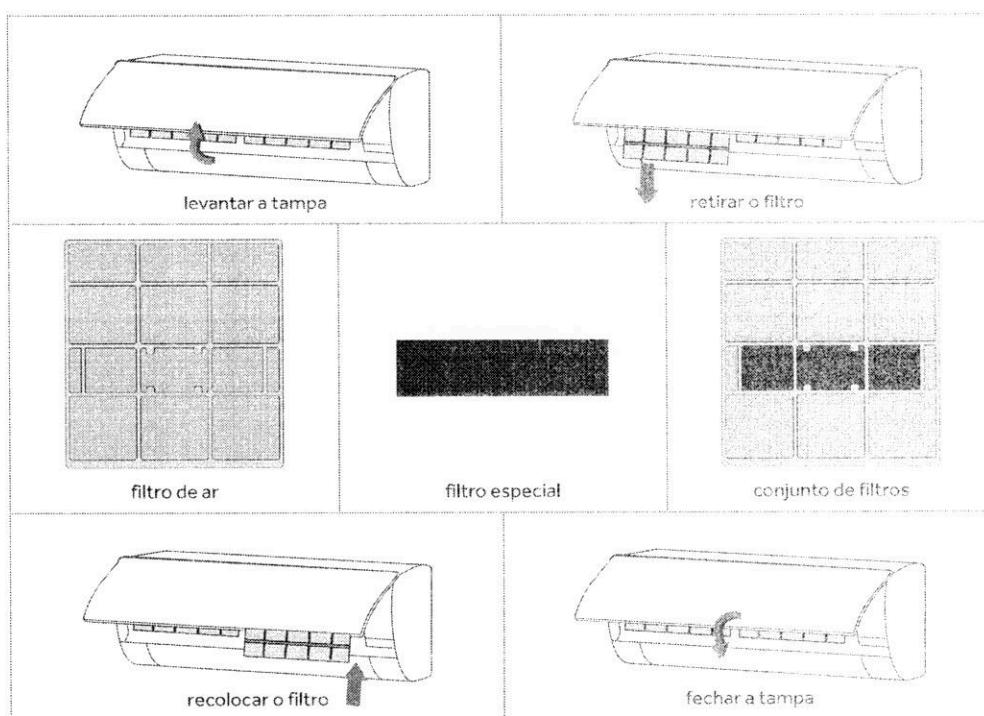
Filtro de Carvão Ativado: O filtro de carvão ativado elimina odores e captura poeira, micróbios e bactérias, prevenindo reações alérgicas. Esse filtro possui a cor preta.

Filtro Triplo: O filtro triplo elimina efetivamente as bactérias, impedindo a reprodução bacteriana, criando um meio ambiente limpo, livre de organismos tais como fungos e bactérias. Esse filtro possui a cor verde.

Para instalar os filtros especiais siga os passos.

1. Levante a tampa frontal da unidade evaporadora.
2. Retire os filtros de ar do lado direito e esquerdo.
3. Fixe cada filtro especial (carvão ativado e filtro triplo) em cada um dos filtros de ar, nos encaixes no centro de cada filtro de ar.
4. Recoloque os filtros de ar novamente na evaporadora, já com os conjuntos de filtros.
5. Feche a tampa frontal da unidade evaporadora.

É recomendado fazer a limpeza dos filtros periodicamente de acordo com as instruções presentes nesse manual.



Auto-Diagnóstico

**Este aparelho possui um sistema de auto-diagnóstico instalado,
que mostra informações do seu aparelho (conforme tabelas a seguir).**
Verifique seu modelo de Condicionador de Ar.

Modelos ACS | ACST | ECS | ECST

CÓDIGO PAINEL		CÓDIGO DE LUZ (Lâmpada Indicadora)	AUTO-DIAGNÓSTICO
		Led RUN aceso	Falha no sensor de temperatura ambiente
E1		Pisca uma vez	Falha no sensor de temperatura do trocador de calor
E2		Pisca duas vezes	Mau funcionamento do motor ventilador da unidade interna
E4		Pisca quatro vez	Falta de fluido refrigerante, ou defeito na unidade condensadora, compressor ou motor ventilador...
E6		Pisca seis vezes	Falha no reconhecimento do auto diagnóstico, desligue o equipamento pelo disjuntor ou tomada e na unidade evaporadora pressione o botão de auto algumas vezes, persistindo, o defeito pode ser no motor ventilador da unidade interna.

Modelos ICS | ICST

CÓDIGO PAINEL	CÓDIGO DE LUZ			AUTO-DIAGNÓSTICO
	LED1	LED2	LED3	
E1	Light	Flash	Light	Falha no sensor de temperatura do quarto.
E2	Light	Flash	Flash	Falha do sensor de temperatura da bobina OD.
E3	Light	Flash	Dark	Falha do sensor de temperatura da bobina ID.
E4	Dark	Flash	Light	Falha do feedback do motor PG ID.
E5	Flash	Light	Light	Falha de comunicação ID & OD.
F0	Flash	Dark	Dark	Falha de retorno do motor CC ao ar livre.
F1	Flash	Flash	Light	Falha modular IPM.
F2	Flash	Flash	Dark	Falha modular PFC.
F3	Flash	Light	Flash	Falha na operação do compressor.
F4	Flash	Dark	Flash	Falha do sensor de temperatura de descarga OD.
F5	Dark	Light	Dark	Proteção da tampa superior do compressor.
F6	Dark	Flash	Flash	Falha do sensor de temperatura ambiente OD.
F7	Dark	Dark	Light	Proteção sobre / sob tensão.
F8	Flash	Light	Dark	Falha de comunicação do módulo Odt.
F9	Flash	Dark	Light	OD EE PROM falha.
FA				Falha no sensor de temperatura de sucção.
P4	Light	Dark	Light	Proteção de sobrecarga.
P5	Light	Light	Dark	Proteção de temperatura de descarga.
P6	Dark	Light	Light	Proteção de alta temperatura.
P7	Light	Dark	Dark	Proteção contra congelamento.

Modelo LCS/LCST

CÓD.	AUTO-DIAGNÓSTICO	CÓD.	AUTO-DIAGNÓSTICO
E0	Falha na comunicação entre as UI & UE	F3	Falha no sensor de temperatura do trocador de calor da UE (Proteção)
E1	Falha no sensor de temp. ambiente da UI	F4	Fluxo de gás do sistema de refrigeração anormal
E2	Falha no sensor de temp. do trocador de calor da UI	F5	PROTEÇÃO PFC
E3	Falha no sensor de temp. do trocador de calor da UE	F6	Falta de fase do compressor / Anti-fase
E4	Sistema de refrigeração anormal	F7	IPM Módulo de temperatura (Proteção)
E5	Falha de incompatibilidade entre UI e UE	F8	Válvula de 4 vias do sistema de reversão está anormal
E6	Motor ventilador da UI com funcionamento anormal	F9	Falha no circuito de teste do módulo de temperatura
E7	Falha no sensor de temp. ambiente da UE	FA	Falha no circuito de teste de corrente do compressor
E8	Falha no sensor de temp. tubo descarga da UE	Fb	Limitação/redução de frequência para proteção contra sobrecarga no modo de resfriamento / aquecimento
E9	Controle de acionamento do IPM /Compressor anormal	FC	Limitação / redução de frequência para proteção de alto consumo de energia
EA	Falha no circuito de teste de corrente da UE	FE	Limitação / redução de frequência para proteção de corrente do módulo (Fase do compressor)
EB	Comunicação anormal entre a placa principal e a placa do display	FF	Limitação / redução de frequência para proteção de temperatura do módulo
EE	Falha na EEPROM da unidade externa	FH	Limitação / redução de frequência para proteção de acionamento do compressor
EF	Falha no motor do ventilador da UE	FP	Limitação / redução de frequência para proteção anti-condensação
EU	Falha no circuito de teste de tensão da UE	FU	Limitação / redução de frequência para proteção anticongelante
P0	Proteção do módulo IPM	Fj	Limitação / redução de frequência para proteção contra alta temperatura da descarga
P1	Proteção contra sobrepressão / subpressão.	Fn	Limitação / redução de frequência para proteção de corrente do ar condicionado, Unidade externa
P2	Proteção contra sobrecorrente	Fy	Proteção contra vazamento de gás
P4	Proteção de alta temperatura do tubo de descarga da unidade externa	bf	Falha no sensor TVOC (falha na UI)
P5	Proteção de sub-resfriamento no modo de resfriamento	bc	Falha no sensor PM2.5 (falha na UI)
P6	Proteção de superaquecimento no modo de resfriamento	bj	Falha no sensor de umidade(Falha na UI)
P7	Proteção de superaquecimento no modo de aquecimento		
P8	Proteção contra alta ou baixa temperatura		
P9	Proteção de acionamento do compressor (Carga anormal).		
PA	Falha na comunicação da unidade de fluxo TOP/ Conflito no modo predefinido (Falha na UE)		
FO	Falha no sensor de teste do infravermelho da UI		
F1	Falha no módulo de teste de energia elétrica. (Falha na unidade interna)		
F2	Falha no sensor de temperatura da descarga (Proteção)		

UI : UNIDADE INTERNA

UE: UNIDADE EXTERNA

CERTIFICADO DE GARANTIA

A AGRATTO é uma marca da Ventisol, sendo a garantia de sua responsabilidade.

1. CONDIÇÕES E PRAZO DA GARANTIA

A garantia abrange defeitos de fabricação em peças, partes e componentes, tem início a partir da data de emissão da nota fiscal de venda do produto contemplando o prazo legal de 90 (noventa) dias, conforme dispõe o artigo 26, inciso II da lei nº 8.078, de 1990, Código de Defesa do Consumidor. Dentro das condições de prazo estabelecidos neste termo, ressalvadas as condições definidas no item 3 (três).

Se o produto for instalado por uma assistência da rede credenciada AGRATTO, e comprovada com a nota fiscal de serviço de instalação, a garantia se estende por mais 9 (nove) meses, que somados aos 90 (noventa) dias de garantia legal, o consumidor passa a ter 12 (doze) meses de garantia na unidade interna (evaporadora) e na unidade externa (condensadora).

2. COBERTURA DA GARANTIA

Entende-se por garantia o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças ou componentes iguais ou equivalentes de acordo com o parecer/laudo técnico do Assistente Técnico credenciado AGRATTO, relacionado a defeito de fabricação. A lista de empresas credenciadas AGRATTO, está disponível em nosso site: www.agratto.com.br ou através do SAC (48) 2107-9500, e-mail: sac@agratto.com.br

Quando o cliente optar por instalar o aparelho por meio de Assistência Técnica não Credenciada, o produto terá somente a garantia de 90 (noventa) dias contra defeito de fabricação, conforme dispõe o artigo 26, inciso II da lei nº 8.078, de 1990, Código de Defesa do Consumidor.

3. ITENS E HIPÓTESES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA:

- Danos provocados por acidentes tais como: queda, descarga elétrica, inundação, desabamento, incêndio, bem como por salinidade na unidade externa, por umidade, exposição a luz solar ou gordura na unidade interna;
- Danos causados por avarias de transporte e movimentação incorreta;
- Remoção das etiquetas e logo marcas de identificação do produto, bem como alterações nas características originais do produto;
- Instalação ou Uso em desacordo com as informações recomendados pelo manual que acompanha o produto ou para outros fins que não o conforto térmico em ambientes residências e comerciais (ex: refrigeração de alimentos, aquecimento de estufas, criação de animais, cultivo de plantas, refrigeração de veículos automotores, etc...);
- Ligação do aparelho em voltagem incorreta, excessiva (abaixo ou acima da tensão

nominal do equipamento) ou sujeita a oscilações de tensão da rede elétrica;

- Quaisquer danos causados quando a instalação/conserto não for realizada por uma empresa credenciada pela AGRATTO. Utilização de itens e/ou peças de reposição não originais AGRATTO.
- Se a Nota Fiscal de venda apresentar rasuras e/ou adulterações;
- Peças que apresentam desgaste natural com o uso do aparelho, como filtros, pilhas, carga de fluido, pintura, óleo, peças plásticas, etc, exceto se o produto estiver no prazo de garantia legal de 90 (noventa) dias;
- Despesas eventuais de transporte do produto, de locomoção do técnico para atendimento ao domicílio quando o equipamento estiver fora do perímetro urbano da cidade sede da empresa credenciada pela AGRATTO.
- Manutenção preventiva e periódica do produto, que inclui limpeza e troca de filtro de ar ou constatado qualquer defeito ocasionado por falta de manutenção
- Qualquer reparo ou componente substituído após a data em que se encerra esta garantia os mesmos serão cobrados integralmente do usuário.

**A PRESENTE GARANTIA ANULA QUALQUER OUTRA ASSUMIDA POR TERCEIROS.
NENHUMA PESSOA OU EMPRESA ESTÁ AUTORIZADA A FAZER EXCEÇÕES DE
ASSUMIR COMPROMISSO EM NOME DA VENTISOL.
ESTA GARANTIA É VÁLIDA APENAS EM TERRITÓRIO NACIONAL.**

Para a instalação e/ou manutenção você pode acionar um de nossos parceiros cadastrados em nosso site: <https://www.agratto.com.br/assistencia-agratto/>

Informamos que também trabalhamos em parceria com a empresa ISNOW, credenciada a rede AGRATTO, contato disponível no site.

**Guarde sua Nota Fiscal, pois ela é parte integrante deste Certificado de Garantia.
Este Certificado apenas será válido após o correto preenchimento de todos os
dados solicitados abaixo, pelo Instalador Credenciado Ventisol e deverão ser
fornecidos sempre que solicitados.**

Instalação do Aparelho

Credenciado:

Nome do técnico legível:

Data da Instalação:

Nome do Cliente:

Modelo da unidade Evaporadora:

Nº de série:

Modelo da unidade condensadora:

Nº de série:

Nota fiscal:

Data de compra:

Pressão de trabalho:

Tensão:

Corrente:

Manutenção Preventiva

Credenciado:

Nome do técnico legível:

Pressão de trabalho:

Tensão:

Corrente:

Estado dos filtros:

Estado dos isolantes:

Estado da condensadora:

Data da Manutenção preventiva:

Nota fiscal:

Componente com defeito:

Credenciado:

Nome do técnico legível:

Pressão de trabalho:

Tensão:

Corrente:

Estado dos filtros:

Estado dos isolantes:

Estado da condensadora:

Data da Manutenção preventiva:

Nota fiscal:

Componente com defeito:

8000/0

Anotações

Anotações

Anotações

Anotações

WORLD OF
A

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA

Fabricado por:
VENTISOL DA AMAZÔNIA IND.
DE APARELHOS ELÉTRICOS LTDA.
CNPJ: 17.417.928/0001-79

Rua Azaléia, 2421 - Distrito Industrial II
Manaus / AM - CEP: 69.075-000

Tel./Fax: 92 3029 1000

sac@agratto.com.br

www.agratto.com.br

20221205

7787-REV:00

Todas as imagens deste manual
são meramente ilustrativas.

AGRATTO

GO Atacadista

080673
6

DECLARAÇÃO GARANTIA

Para: CÂMARA MUNICIPAL DE CAPANEMA

Pregão Eletrônico - 02/2022

AQUISIÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO E CADEIRAS GIRATÓRIAS PARA ATENDIMENTO DOS SETORES ADMINISTRATIVO E LEGISLATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAPANEMA

GO ATACADISTA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ nº 44.060.520/0001-65, sediada na Avenida Seiscentos, S/N Quadra 10 - Modulo 01 - Sala 162, Terminal Intermodal da Serra, CEP 29161-399, Serra (ES), através de seu representante legal, declara sob as penas da Lei que o equipamento possui garantia de 12 meses conforme solicitado em edital, bem como documento anexado da fabricante comprovando a mesma, todavia, a fabricante garante considerando que a instalação seja realizada por uma autorizada para evitar quaisquer eventualidades.

Serra (ES), 14/12/2022.

ATACADISTA

Natacha Cândido Tcholakian
Sócia Administradora

PABLO
CAMARGO
SOUZA:08750
355902

Assinado de forma
digital por PABLO
CAMARGO
SOUZA:08750355902
Dados: 2022.12.14
16:09:13 -03'00'

000574

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito



QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
<http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

GO Atacadista

000675

PROCURAÇÃO POR INSTRUMENTO PARTICULAR

OUTORGANTE: GO ATACADISTA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ nº 44.060.520/0001-65, com sede em SERRA/ES, Avenida Seiscentos, s/n, Quadra 10, Módulo 01 A, Sala 162, Galpão Azul, Terminal Intermodal da Serra, Serra/ES, CEP: 29.161-399, neste ato representado pelo seu representante legal Natacha Cândido Tcholakian, brasileira, solteira, empresária, inscrita no CPF sob o nº 055.411.699-50 e RG sob o nº 2.954.075, residente e domiciliada na Rua Getúlio Vargas, n. 2687, Apto 601, Torre 3, Edifício Residencial D/Blue, Centro, São José/SC, CEP: 88.103-400;

OUTORGADO: PABLO CAMARGO SOUZA, brasileiro, solteiro, auxiliar jurídico, domiciliado a rua Telmo Vieira Ribeiro, 283, Copacabana, em Lages/SC, CEP 88504340, portador do RG nº 6.304.634 e CPF nº 087.503.559-02.

PODERES: Poderes específicos para representar a empresa em licitações em todas suas fases, e em todos os demais atos, assinar propostas, assinar declarações, interpor recursos, e impugnações, receber notificações, tomar ciência de decisões, recorrer, desistir da interposição de recursos, acordar, transigir e praticar todos os demais atos ao certame, por escrito ou oralmente, respondendo para todos os efeitos por sua representada, em nome de GO ATACADISTA LTDA, assim como substabelecer está a outrem, com reserva de iguais poderes, para agir em conjunto ou separadamente com o substabelecido.

A presente procuração terá validade de 6 (seis) meses a contar da sua emissão.

ATACADISTA
Serra (ES), 28 de outubro de 2022.

NATACHA
CANDIDO
TCHOLAKIAN: 169950
05541169950

Assinado de forma
digital por NATACHA
CANDIDO
TCHOLAKIAN:05541
169950
Dados: 2022.10.28
15:14:32 -03'00'

GO ATACADISTA LTDA
Natacha Cândido Tcholakian

GO Atacadista

Pregão Eletrônico - 02/2022

000576

(Assinatura)

Para: CÂMARA MUNICIPAL DE CAPANEMA

Data: 14/12/2022

GO ATACADISTA LTDA sediada à Avenida Seiscentos, nº S/N, Quadra 10 - Modulo 01 - Sala 162, Terminal Intermodal da Serra, Serra/ES, CEP 29161-399, inscrita no CNPJ sob o nº 44.060.520/0001-65 vêm, por intermédio de seu representante legal e administrador, Sr(a). Natacha Cândido Tcholakian, CPF 055.411.699-50, RG: 2.954.075 SSP/SC.

Responsável pela assinatura do contrato: Sócia Administradora, Sra. Natacha Cândido Tcholakian, inscrita no CPF sob nº 055.411.699-50, portadora da Carteira de Identidade nº 2.954.075, SSP - SC, residente e domiciliada na Rua Getúlio Vargas, n. 2687, Apto 601, Torre 3, Edifício Residencial D/Blue, Centro, São José/SC, CEP 88.103-400. -- Dados bancários: Banco Santander S.A - Agência 2657 - C/c: 00017558 -- E-mail: licitacao.goatacadista@gmail.com - Telefone de Contato: Sessão Pública: (49) 99132-9784 - Vendas, pedidos e entregas: (49) 99156-4246.

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	FABRICANTE/MARCA/LINHA/MODELO	PREÇO EM REAIS	
					UNITÁRIO	TOTAL
03	APARELHO DE AR CONDICIONADO Capacidade de Resfriamento: 24.000 BTU/H; Ciclo: Frio; Tipo: Split Hiwall; Tensão de Alimentação: 220v/60hz; Gás refrigerante: R- 410A; Serpentina de evaporadora em cobre; Vazão mínima: 1.100 m³/h; Compressor com Rotação Variável por Inverter; Aletas de direcionamento de fluxo de ar móveis; Controle remoto sem fio; Baixo nível de ruído; Selo Procel de Eficiência Energética Classificação A; Proteção anti-corrosão instalado; Garantia mínima de 12 meses com Assistência Técnica; Função Swing; Cor: Branco ou Gelo	Unid.	1	VENTISOL / AGRATTO / Neo R32 / ICS24FIR402+ICS24FER402	R\$ 3.749,00 (três mil e setecentos e quarenta e nove reais)	R\$ 3.749,00 (três mil e setecentos e quarenta e nove reais)
VALOR TOTAL					R\$ 3.749,00 (três mil e setecentos e quarenta e nove reais)	

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública;

PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL: até 30 (trinta) dias da emissão da requisição de compra;

PRAZO DE PAGAMENTO: até 30 (trinta) dias, contados da entrega dos itens;

PRAZO DE GARANTIA DO PRODUTO: conforme exigência do edital e/ou conforme prazo da fabricante, caso maior.

Natacha Tcholakian

Natacha Cândido Tcholakian
Sócia Administradora

GO Atacadista

Observação:

000677

- Declara que:

- a) na formulação da proposta, considerou todos os custos relacionados com o fornecimento, incluindo taxas, inclusive administrativa, e emolumentos, seguros, impostos, encargos sociais e trabalhistas, transportes, despesas administrativas, cessão de veículos para deslocamento do funcionário para busca e posterior entrega dos serviços executados, bem como quaisquer despesas referentes ao fornecimento do objeto contratado, ficando vedado qualquer alegação ou cobrança posterior que vise ao resarcimento de custos não considerados no valor proposto;
- b) os valores apresentados englobam todos os custos operacionais da atividade, incluindo, além do lucro, fretes, seguros, tributos incidentes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, inclusive, porventura, com serviços de terceiros, incidentes e necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos, sem que caiba ao proponente direito de reivindicar custos adicionais;
- c) concorda com todas as condições do Edital e seus anexos;

Declara para fins de participação que:

- As mercadorias ofertadas atendem todas as especificações exigidas no Edital.
- Os preços indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.
- Cumpre as condições estabelecidas para efeito de habilitação, nos termos do disposto no inciso VII, do artigo 4º da Lei 10.520/02, de 17 de julho de 2002;
- Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21/06/1993, acrescido pela Lei no 9.854, de 27/10/1999, não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. Encontrando-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.
- Não pesa contra si declaração de inidoneidade, expedida em face de inexecução total ou parcial de contratos com outros entes públicos, nos termos do artigo 87, inciso IV e artigo 88, inciso III da Lei 8.666/93, em atendimento ao artigo 97 da referida Lei;
- Não possuir parentesco até o 3º grau civil, afim ou consanguíneo, com qualquer servidor ou ocupante de função de confiança no MUNICÍPIO, podendo vir a responder às medidas cabíveis em direito em caso de falsidade;
- Não haver em seu quadro societário nenhum sócio majoritário que esteja impedido de contratar

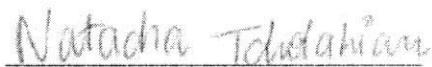
Natacha Tcholakian

Natacha Cândido Tcholakian
Sócia Administradora

GO Atacadista

com o poder público por aplicação do art. 12, incisos I, II e III, cumulado com os arts. 9 a 11, da Lei 8.429, de 02 de junho de 1992, assim como, caso venha a ser declarado vencedor da licitação acima referida, com a consequente assinatura do contrato, me comprometo a comunicar o Poder Público caso haja o impedimento acima supervenientemente à assinatura do contrato;

- Não tem conhecimento, no momento, da participação de servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, consoante inciso III do art. 9º da Lei 8.666/93 e Diplomas Complementares e, que está ciente da obrigatoriedade de denunciar qualquer irregularidade que porventura venha a acontecer;
- Nos termos do art. 9º, da Lei nº 8.666/93, não possui como sócio ou procurador, servidor público efetivo ou não, ainda que licenciado do cargo, nem mantém vínculo de qualquer espécie com Órgãos de Natureza Público, bem como, não é pessoa terceirizada cuja atividade esteja relacionada com os setores de compras, jurídico, contábil, financeiro ou qualquer outro setor cujo objeto licitado seja afeto.
- Examinou o presente Edital e seus anexos, e que concorda com seu conteúdo e submete-se a todas as exigências estabelecidas no mesmo, e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa; a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante quanto a participar ou não da referida licitação; que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante antes da adjudicação do objeto da referida licitação; que o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la; que declara garantir que os preços cotados na proposta ou no lance que venha formular são valores aptos, satisfatórios e suficientes para atendimento da execução do objeto licitado.
- A empresa cumpre plenamente as exigências e os requisitos de habilitação previstos no instrumento convocatório deste pregão, inexistindo qualquer fato impeditivo de sua participação neste certame;
- Até a presente data, inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no



Natacha Cândido Tcholakian
Sócia Administradora

GO Atacadista

presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

- Declara para os devidos fins que como licitante observará e, eventualmente contratado observará e fará observar pelos fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, a prática do mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos desta declaração, definem-se as seguintes práticas: a) "prática corrupta": oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato; b) "prática fraudulenta": a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato; c) "prática colusiva": esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos; d) "prática coercitiva": causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato; e) "prática obstrutiva": (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste Edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção. II - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo. III - Considerando os propósitos das cláusulas acima, a licitante vencedora, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato;
- Os documentos apresentados são fiéis e verdadeiros;
- Os documentos apresentados de origem não eletrônica conferem com os seus respectivos originais, nos termos do que dispõe o art. 3º, inciso 2º da Lei Federal nº 13.726/2018;
- Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;



Natacha Cândido Tcholakian
Sócia Administradora

GO Atacadista

- Prazo de início de fornecimento/execução dos serviços de acordo com o estabelecido no termo de referência (anexo) do edital desse processo.
- Não possui como sócio, gerente e diretores, servidores deste órgão licitante, e ainda cônjuge, companheiro ou parente até terceiro grau.
- O prazo para entrega dos itens será de acordo com os termos estabelecidos no anexo, deste edital a contar do envio da ordem de compra ou documento similar preferencialmente no e-mail previsto nessa proposta e todos os equipamentos serão avaliados, sob pena de devolução de não aceite, caso não atenda a especificação do termo de referência do referido edital, ou seja, de má qualidade.
- Se enquadra na condição de Microempresa/Empresa de pequeno porte nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, com nova redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014, estando apta, portanto, a participar do certame acima referenciado e exercer os direitos previstos na legislação, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no parágrafo 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006;



ATACADISTA

Natacha Cândido Tcholakian
Sócia Administradora

**CATÁLOGO(S) ITEM 03
MARCA AGRATTO**

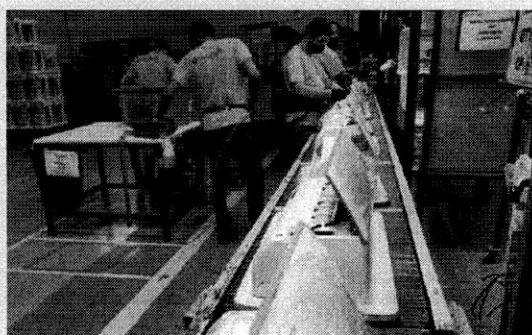
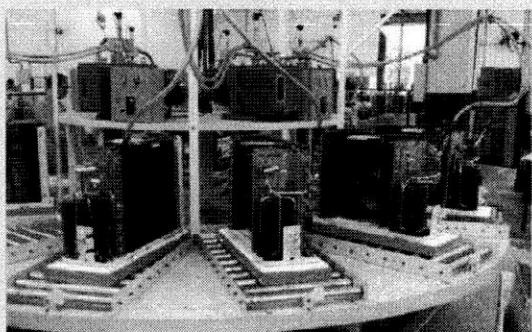
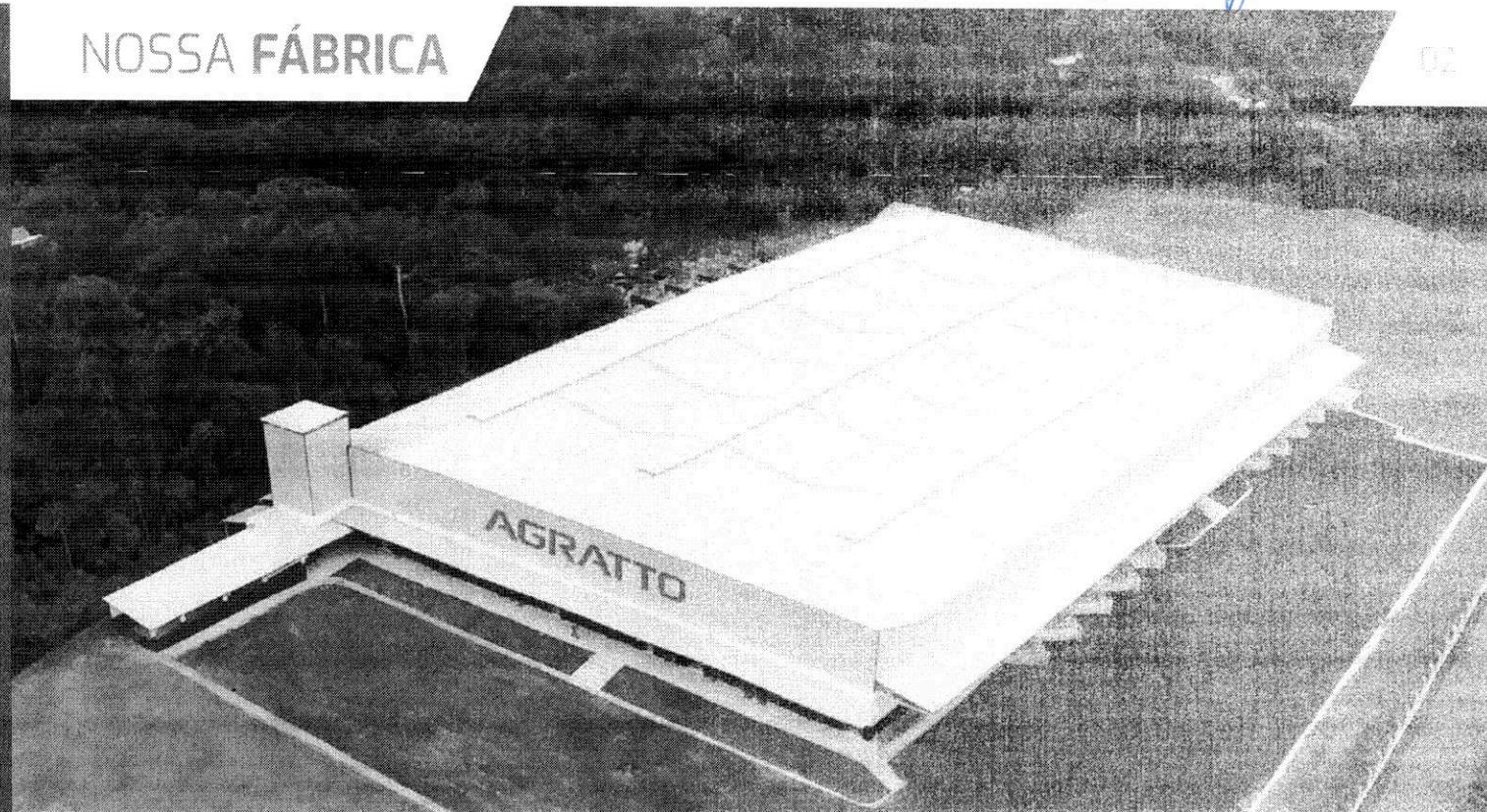
000682
8

AGRATTO

AR CONDICIONADO

Catálogo de Productos 2022

NOSSA FÁBRICA



**"A Agratto Ar Condicionado
é o Fabricante de Ar Condicionado
que + cresceu nos últimos anos!"**

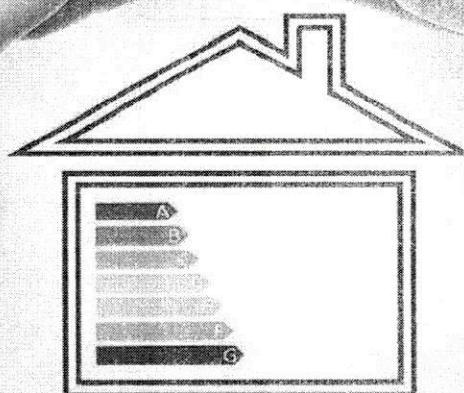


9001 | 2015

PRODUZIDO NO
POLÍGONO INDUSTRIAL
DE NAMAUÁ
ESTADO DO AMÉRICA
DO BRASIL

AGRATTO

TECNOLOGIA AGRATTO

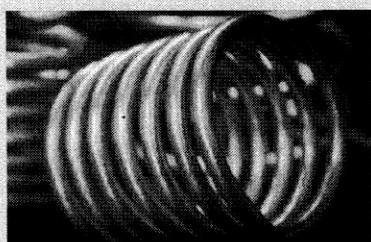


ECONOMIA E EFICIÊNCIA



Econômico Classe A

Com certificação A do PROCEL/INMETRO está entre os **splits mais econômicos** do mercado. Garantindo uma temperatura agradável para seu ambiente sem esquecer da comodidade e economia.



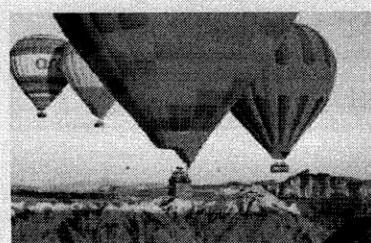
Serpentina em Cobre

Os Splits Agratto possuem serpentinas com **TUBOS 100% DE COBRE**, na evaporadora e condensadora, com ranhuras internas que melhoram a condutividade térmica. Tornando-se até **30% mais eficientes** que splits com tubos lisos. E sua durabilidade é muito superior comparado com as serpentinas de alumínio.



Gás Ecológico R410-A

O **GÁS ECOLÓGICO R410A** não possui, em sua composição gases que danificam a camada de ozônio. Não é tóxico ou inflamável. Splits com o R410A são entre **50% e 60% mais eficientes** que aparelhos com outros gases em condições semelhantes de uso.



Smart Air Flow

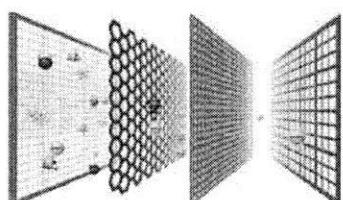
A unidade interna utiliza de maneira inteligente a própria convecção térmica do ambiente para otimizar o processo e gerar economia. No modo de refrigeração o ar frio é enviado para cima e cai naturalmente para o solo. Já no modo de aquecimento o ar quente é enviado para baixo e sobe naturalmente para o teto.

AGRATTO

TECNOLOGIA AGRATTO

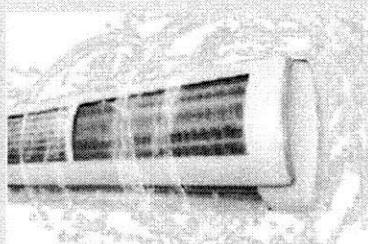


SAÚDE PARA A FAMÍLIA



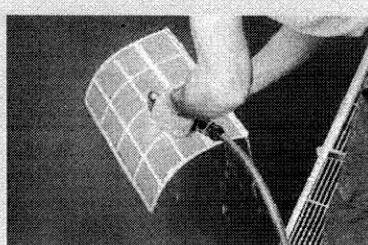
Sistema Multi-filtros

Os Splits Agratto são equipados com um sistema de filtros que possui **90% de eficiência em limpeza do ar**. São confeccionados com material bactericida, que contribui na eliminação das bactérias, deixando o ar **mais puro e limpo**.



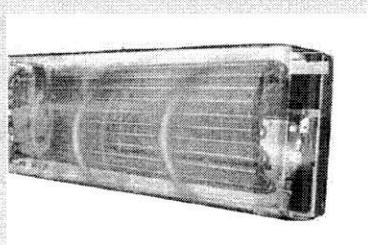
Função Clean

Um modo onde o aparelho ativa a **função de limpeza**. Esse procedimento tem o objetivo de remover a poeira e demais partículas que ficam retidas na unidade interna. Proporcionando um ar **mais puro, limpo e saudável**.



Fácil Limpeza

Painel e filtro plástico de fácil remoção **facilitando a limpeza e manutenção** do produto. Não precisando de suporte técnico.



Camada Blue Fin

Aletas da unidade interna com camada de proteção resistente à elementos corrosivos e **prevenção de bactérias**.

TECNOLOGIA AGRATTO



FUNÇÕES INTELIGENTES



Funções Inteligentes

- REFRIGERAÇÃO • AQUECIMENTO • VENTILAÇÃO •
- AUTO • DESUMIDIFICAÇÃO • AUTO LIMPEZA •



Modos de Operação

Os Splits Agratto possuem modos de operações que trabalham de maneira planejada para alcançar níveis de temperatura e conforto de maneira mais rápida e eficiente.

Display Invisível

Design e beleza com a iluminação que fica por trás da tampa do painel. Podendo ser desligada deixando uma aparência ainda mais clean. Evita impactos na **decoração** ou perturbação durante o sono.

Função Turbo

Com a função turbo o aparelho **alcança a temperatura** pré-ajustada em **menor tempo** e com mais eficiência.

Auto Restart

Religa o aparelho após queda de energia, mantendo a última função e temperatura selecionadas antes do desligamento.

Sistema de Ventilação 4D

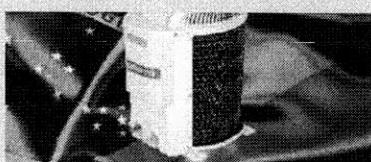
Sistema inteligente de distribuição de ar em quatro direções. Simultaneamente o ar é distribuído para cima e para baixo, para a esquerda e para a direita.

AGRATTO

TECNOLOGIA AGRATTO



COMPOSIÇÃO DE ALTA QUALIDADE

**Fabricação Nacional**

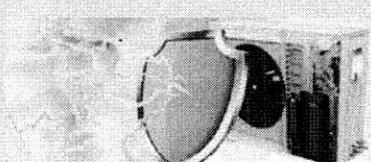
A Agratto faz parte de um dos **maiores grupos de indústrias de climatização do Brasil**. Possui fabricação nacional, o que garante a **qualidade e durabilidade** dos aparelhos.

**Assistência Técnica Nacional**

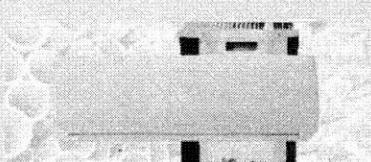
Assistência Técnica **distribuída por todo o Brasil**, para instalação, manutenção e garantia dos aparelhos. Basta entrar em contato com o SAC ou acessar nosso site.

**Compressores Globais**

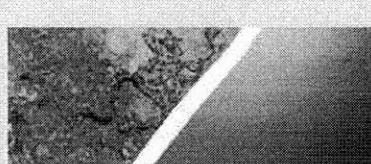
Compressores de Marcas Globais que garantem maior eficiência e durabilidade.

**Faixa de Tensão**

Ampla faixa de tensão, que permite partidas do compressor entre 170V e 253V, evitando defeitos e ampliando a vida útil.

**Fácil Conexão**

Terminais para interligação entre as duas unidades de fácil conexão e acesso.

**Anticorrosivo**

Unidade externa fabricada com materiais plásticos e metais com tratamento anticorrosivo que garantem maior proteção contra ações do ambiente.

AGRATTO

MODOS DE OPERAÇÃO

000688

Modo Cool - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO DE REFRIGERAÇÃO, que opera numa faixa de temperatura que pode ser escolhida entre 16°C e 32°C. A escolha dessa função é ideal para refrigerar o ambiente gerando uma sensação de frescor.

Modo Heat - Ativa a FUNÇÃO DE AQUECIMENTO, que opera numa faixa de temperatura entre 16°C e 32°C. A escolha dessa função é ideal para aquecer o ambiente gerando conforto térmico. Função é exclusiva de aparelho QUENTE E FRIO.

Modo Dry - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO DESUMIDIFICADORA do ambiente, que opera numa temperatura fixa de 25°C e velocidade baixa, as quais não podem ser alteradas. Ideal para ambientes com alta taxa de umidade.

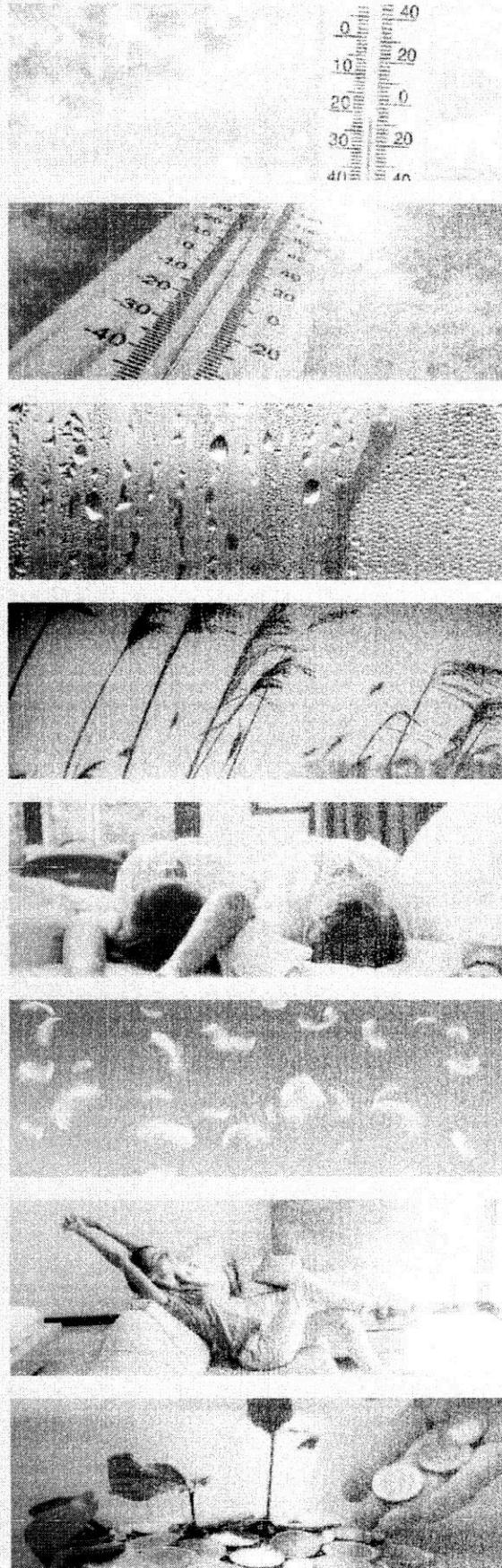
Modo Fan - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO VENTILAÇÃO do ambiente, sem ativar a climatização, podendo apenas variar a velocidade entre: baixa, média e alta. Função para circular o ar dentro do ambiente.

Modo Auto - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO AUTOMÁTICA, que opera numa temperatura fixa de 25°C, a qual não pode ser alterada. Essa função é ideal para manter o ambiente numa temperatura fixa.

Modo Clean - O aparelho ativa a FUNÇÃO DE LIMPEZA. Deve ser acionado com o aparelho desligado. Esse procedimento tem o objetivo de remover partículas que ficam retidas na unidade interna.
Função Exclusiva do modelo NEO.

Modo Felling - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO DE SENSAÇÃO. Nessa função o display do controle irá mostrar a temperatura do ambiente. Função ideal para planejar a climatização correta do ambiente.
Função Exclusiva do modelo NEO.

Modo Eco - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO ECONÔMICA. Em Modo de Refrigeração a temperatura programada aumentará 2°C. Em Modo de Aquecimento a temperatura programada baixará 2°C.
Função Exclusiva do modelo ECO.



TECLAS DO CONTROLE REMOTO

01 Tecla ON/OFF

Pressione para ligar ou desligar o aparelho de Ar Condicionado.

02 Teclas TEMP UP e Down

Pressione para aumentar ou diminuir o ajuste de temperatura.

03 Tecla MODE

Pressione para alternar entre os modos de operação do aparelho.

04 Tecla ECO

Pressione para ativar a FUNÇÃO ECONÔMICA.

05 Teclas TIMER

Pressione para selecionar o tempo desejado para ligar ou desligar o ar condicionado, num ajuste de até 24h.

06 Tecla FAN | SPEED

Pressione para alternar entre as diferentes velocidades de ventilação.

07 Teclas SWING

Pressione para ativar ou desativar o movimento das aletas.

08 Tecla SLEEP

Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO DORMIR, que faz com que o aparelho alcance, gradualmente, uma temperatura mais agradável para o ambiente.

09 DISPLAY | SCREEN

Pressione para ligar ou desligar a iluminação do painel.

10 Tecla TURBO | STRONG

Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO TURBO, que permite que o aparelho alcance o pré-ajuste de temperatura em um menor tempo.

11 Tecla FEELING

Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO FEELING.

12 Tecla CLEAN

Com o aparelho desligado, pressione para alternar e ativar a FUNÇÃO DE LIMPEZA.

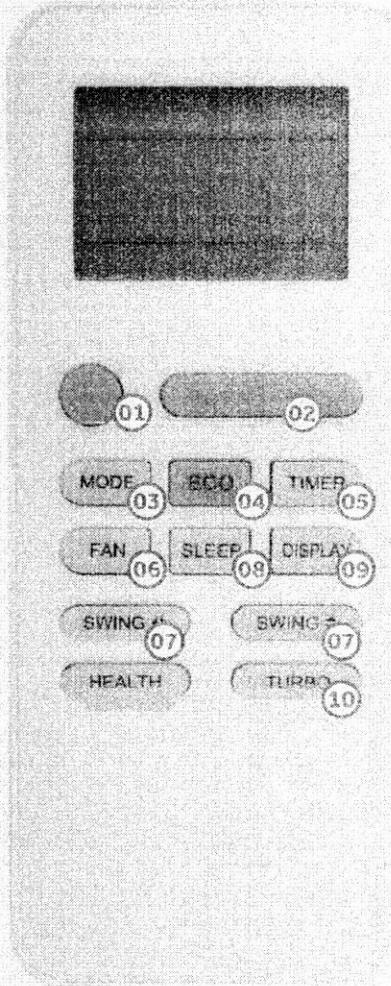
13 Tecla FUNGUSPROOF

Com o aparelho desligado, pressione até ouvir um sinal sonoro que apitará por cinco vezes, para ativar ou desativar a FUNÇÃO FUNGUSPROF.

Controle
Modelo NEO



Controle
Modelo ECO



GO Atacadista

DECLARAÇÃO GARANTIA

Para: CÂMARA MUNICIPAL DE CAPANEMA

Pregão Eletrônico - 02/2022

AQUISIÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO E CADEIRAS GIRATÓRIAS PARA ATENDIMENTO DOS SETORES ADMINISTRATIVO E LEGISLATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAPANEMA

GO ATACADISTA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ nº 44.060.520/0001-65, sediada na Avenida Seiscentos, S/N Quadra 10 - Modulo 01 - Sala 162, Terminal Intermodal da Serra, CEP 29161-399, Serra (ES), através de seu representante legal, declara sob as penas da Lei que o equipamento possui garantia de 12 meses conforme solicitado em edital, bem como documento anexado da fabricante comprovando a mesma, todavia, a fabricante garante considerando que a instalação seja realizada por uma autorizada para evitar quaisquer eventualidades.

Serra (ES), 14/12/2022.

ATACADISTA



Natacha Cândido Tcholakian
Sócia Administradora

PABLO
CAMARGO
SOUZA:08750
355902

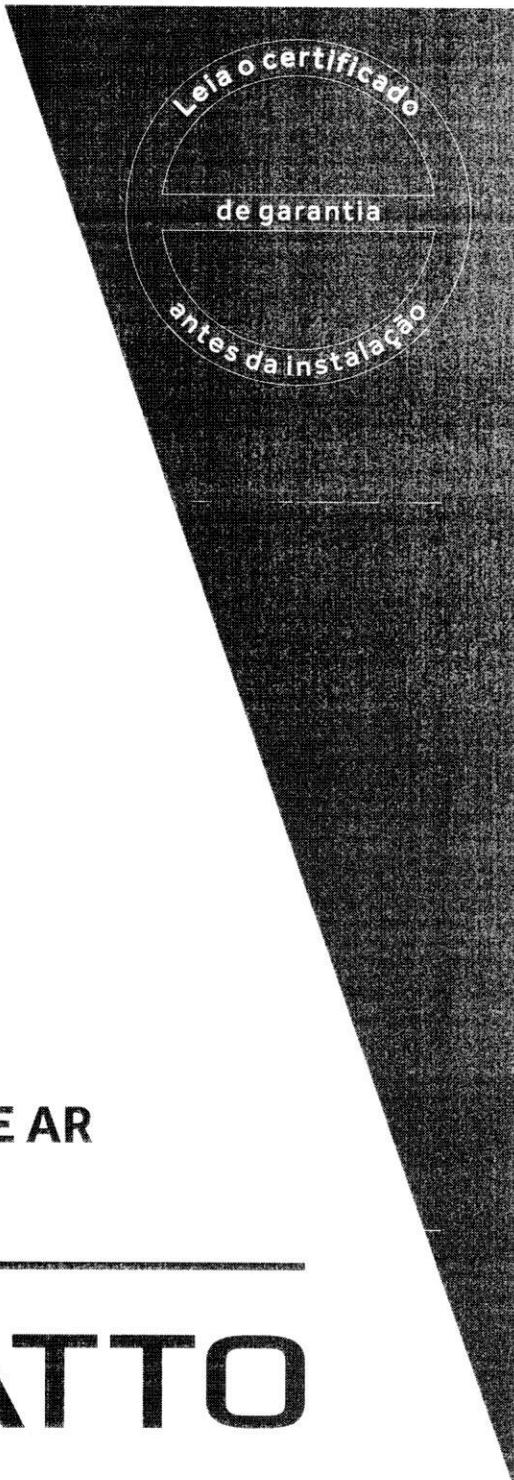
Assinado de forma
digital por PABLO
CAMARGO
SOUZA:08750355902
Dados: 2022.12.14
16:09:13 -03 00'

000691

PP

MANUAL

Instrução de uso e Instalação



PABLO
CAMARGO
SOUZA:087
50355902

Assinado de
forma digital por
PABLO CAMARGO
SOUZA:08750355
902
Dados: 2022.12.14
17:52:20 -03'00'

**CONDICIONADOR DE AR
SPLIT HI-WALL**

AGRATTO

Introdução

Agradecemos a escolha pelo Condicionador de Ar AGRATTO. Nossos produtos são desenvolvidos para proporcionar maior conforto, bem estar, com economia de energia e sustentabilidade.

Para o perfeito funcionamento e desempenho do seu aparelho, é importante a leitura deste manual, assim todos os seus recursos tecnológicos serão aproveitados.

Orientação: Instale seu equipamento com técnico especializado e dentro dos padrões estabelecidos. Em nosso site: <https://www.agratto.com.br/assistencia-agratto/> você pode encontrar a relação completa de empresas credenciadas.

A fabricante a fim de se adequar as exigências trazidas pela Portaria nº 269 de 22 de junho de 2021 do INMETRO, vem introduzindo em seus produtos o gás R32, ele é a nova geração de fluido refrigerante pois é 100% puro. Portanto, sua reciclagem e reutilização se tornam mais acessíveis, proporcionando uma menor degradação ambiental. O R32 tem impacto zero na camada de ozônio e menor potencial no aquecimento global, sendo três vezes menor que seu precursor.

Informações Importantes

- Não acrescente outras substâncias além do fluido do refrigerante especificado na etiqueta de identificação. O R410A não é um fluido inflamável de classe 1L, o R32 é um fluido de baixa inflamabilidade e toxicidade, classe 2L de acordo com a ASHRAE STANDART 34 (2019);
- Se ocorrer vazamento de fluido refrigerante, ventile o ambiente imediatamente;
- Utilize ferramentas adequadas para os fluidos R410A e R32, lembrando que são compatíveis;
- Não instale, remova, conserte ou reinstale o produto sozinho. Este serviço deve ser realizado por profissionais especializados e qualificados. Contate a rede de Serviços Credenciados AGRATTO;
- O custo do serviço de instalação não está incluso no valor de compra do produto;

Introdução

- A instalação incorreta pode causar vazamento de água, choque elétrico ou chamas. Falhas decorrentes de uma instalação incorreta e manuseio inadequado não são cobertas pela garantia;
- O produto deve ser instalado em uma área de fácil acesso;
- A instalação não compreende serviços de preparação do local (como rede elétrica, tomadas, alvenaria), pois são de responsabilidade do Consumidor.

Estes equipamentos são produzidos com fluido refrigerante R410A ou R32

Caso persista dúvidas sobre este produto não hesite em contatar-nos.



AGRATTO

Índice

Informações iniciais	05
Instruções para sua segurança	06
Instruções para sua segurança para instalação	07
Modos de operação do aparelho	09
Teclas e funções do controle remoto	09
Troca de pilhas do controle remoto	10
Modelos controle remoto	11
Instruções de limpeza do aparelho	12
Instruções de limpeza de filtro de ar	12
Cuidados de antes e depois do uso	12
Solução de problemas	13
Circulação de ar	14
Instalação da unidade interna	14
Instalação da unidade externa top discharge	17
Instalação da unidade externa retangular	18
Instalação elétrica	19
Instalação do cabo elétrico de interligação	20
Interligação elétrica entre unidades	21
Interligação elétrica entre unidades	22
Interligação elétrica entre unidades	23
Instalação da linha de cobre	24
Procedimento de interligação	24
Verificando a existência de vazamentos	25
Verificação final da instalação	26
Instalação do conjunto de filtros de ar	28
Auto-diagnóstico	29
Certificado de garantia	31

AGRATTO

Informações Iniciais

VERIFICAÇÕES INICIAIS

Antes de iniciar a instalação das unidades evaporadora e condensadora é de extrema importância que se verifiquem os seguintes itens:

- Adequação do equipamento para a carga térmica do ambiente.
- Compatibilidade entre as unidades evaporadora e condensadora, ambas devem ser da mesma capacidade e do mesmo modelo.
- Tensão da rede onde os aparelhos serão instalados.
Em caso de dúvida consulte um técnico credenciado AGRATTO.
- **IMPORTANTE:** O Grau de Proteção deste equipamento é IPX4.

MODELOS DESSE MANUAL

Este manual possui instruções de uso e instalação dos seguintes modelos:

- Split Hi-Wall ON/OFF **ACS 220V - 60Hz | ONE**
ACST9FR4|ACST9QFR4|ACST12FR4|ACST12QFR4
ACS18FR4|ACS18QFR4|ACS22FR4|ACS22QFR4|ACS30FR4
- Split Hi-Wall ON/OFF **ACS 220V - 60Hz | ONE**
ACST9F|ACST12F
- Split Hi-Wall ON/OFF **ECS 220V - 60Hz | ECO**
ECST9FR4|ECST9QFR4|ECST12FR4|ECST12QFR4
ECS18FR4|ECS18QFR4|ECS22FR4|ECS22QFR4|ECS30FR4|ECS30QFR4
- Split Hi-Wall INVERTER **ICS 220V - 60Hz | NEO INVERTER**
ICST9F|ICST9QF|ICST12F|ICST12QF
ICS18F|ICS18QF|ICS24F|ICS24QF|ICS30F
- Split Hi-Wall INVERTER **LCS 220V - 60Hz | LIV INVERTER**
LCST9F-02I|LCST9QF-02I|LCST12F-02I|LCST12QF-02I
LCS18F-02I|LCS18QF-02I|LCS24F-02I|LCS24QF-02I|LCS30F-02I

Verifique as instruções de seu modelo no manual.

Instruções para sua Segurança

Leia cuidadosamente este manual antes de utilizar seu condicionador de ar.

- O correto funcionamento de seu produto depende da leitura deste manual de instruções. Guarde-o para eventuais consultas.
- Este produto é destinado para uso interno.
- Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas em relação ao uso do aparelho por alguém que seja responsável por sua segurança.
- Crianças devem ser supervisionadas para que não brinquem com o aparelho.
- Certifique-se de que a instalação de seu condicionador de ar seja realizada por um técnico credenciado AGRATTO.
- Não coloque o condicionador de ar próximo a equipamentos ou substâncias perigosas que liberem chamas, de modo a evitar incêndios, explosões ou ferimentos.
- Não instale a unidade externa em local instável, que apresentem risco de queda.
- Se ocorrerem falhas ou danos, decorrentes de mudanças ou modificações realizadas pelo cliente, que não estejam indicadas neste manual, o usuário será responsável pelas despesas de reparo, e perderá a garantia.
- Evite instalar o condicionador de ar em locais onde tenha incidência direta do sol.
- Instale um disjuntor exclusivo para o condicionador de ar, nunca altere ou danifique o cabo de alimentação.
- Não utilize extensões ou conectores intermediários, pois, há risco de curto-circuito.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo técnico credenciado AGRATTO.
- Se o seu aparelho possui um plugue não o desconecte da tomada puxando pelo cabo de força, puxe pelo plugue.
- Não utilize o produto após uma queda ou se apresentar qualquer tipo de mau funcionamento. A queda pode ter provocado danos internos no produto que poderão afetar o funcionamento ou a sua segurança pessoal. Chame um Técnico Credenciado da rede AGRATTO para examinar antes de voltar a usá-lo.
- Antes de realizar a limpeza do condicionador de ar, desligue o produto através do controle remoto e remova o plugue da tomada.
- Ao realizar a limpeza do condicionador de ar, use panos levemente umedecidos, a umidade em excesso pode causar choque.
- Para desligar o condicionador de ar, sempre utilize o controle remoto, nunca desligue o aparelho retirando o plugue da tomada ou desligando diretamente no disjuntor, essa operação pode causar danos ao aparelho.
- Não introduza nada, objetos pontiagudos ou os dedos nas aberturas do condicionador de ar, durante o seu funcionamento.
- Não bloquee ou coloque objetos na frente do ar condicionado. Não ponha os pés,

não se pendure ou coloque itens pesados sobre o aparelho.

- Não obstrua a descarga de ar da unidade interna ou externa. Esta ação bloqueará o fluxo de ar diminuindo a capacidade de resfriamento e mau funcionamento da unidade.
- Não move as aletas manualmente, seu mecanismo é delicado e pode ser danificado.
- Não coloque os dedos ou outros objetos nas aberturas de entrada ou saída de ar. Fazer isso com o aparelho ligado pode causar danos imprevisíveis ou machucados.
- Em qualquer caso de anormalidade de funcionamento, o aparelho deverá ser imediatamente desconectado da rede elétrica e deve ser encaminhado à Assistência Técnica de sua região.
- Não nos responsabilizamos por danos causados ao produto devido a instalação incorreta ou efetuadas por empresas não credenciadas. Por favor siga as instruções deste manual.
- Recomendamos que qualquer manutenção preventiva e necessária seja feita pela Assistência Técnica credenciada a cada seis meses.
- Para obter o contato de uma assistência técnica credenciada entre em contato através do email sac@agratto.com.br, do site www.agratto.com.br ou do telefone (48) 2107 9500.
- A Agratto se resguarda no direito de alterar o manual sem aviso prévio.
- Não utilize o aparelho para fins não previstos neste Manual.
- Não jogue fora este Manual de Instruções. Guarde-o para eventuais consultas.

Instruções de Segurança para Instalação

RECOMENDAÇÕES GERAIS

- Em primeiro lugar consulte as normas ou códigos aplicáveis à instalação do equipamento no local selecionado para se assegurar que o sistema idealizado estará de acordo com as mesmas.
- Consulte, por exemplo a NBR-5410 da ABNT "Instalações Elétricas de Baixa Tensão".
- Faça também um planejamento cuidadoso da localização das unidades para evitar eventuais interferências com quaisquer tipos de instalações já existentes (ou projetadas), tais como instalação elétrica, canalizações de água, esgoto, etc.
- Instale as unidades de forma que elas fiquem livres de quaisquer tipos de obstrução das tomadas de ar de retorno ou insuflamento.
- Escolha locais com espaços que possibilitem reparos ou serviços de quaisquer espécies e possibilitem a passagem das tubulações (tubos de cobre que interligam as unidades, fiação elétrica e dreno).
- As unidades devem estar corretamente niveladas após sua instalação.
- Verificar se o local externo é isento de poeira ou outras partículas em suspensão que porventura possam vir a obstruir o aletado da unidade condensadora.
- É imprescindível que a unidade evaporadora possua linha hidráulica para drenagem.
- Esta linha hidráulica não deve possuir diâmetro inferior a 19,05 mm (3/4 in) e deve possuir, logo após a saída, sifão que garanta um perfeito caimento e vedação do ar. Quando da partida inicial este sifão deverá ser preenchido com água, para evitar que seja succionado ar da linha de drenagem.
- A drenagem na unidade condensadora somente se faz imprescindível quando instalada no alto e causando risco de gotejamento.

- Mantenha um extintor de incêndio sempre próximo ao local de trabalho. Cheque o extintor periodicamente para certificar-se que ele está com a carga completa e funcionando perfeitamente.
- Quando estiver trabalhando no equipamento, observe sempre todos os avisos de precauções contidos nas etiquetas presas às unidades.
- Siga sempre todas as normas de segurança aplicáveis e use roupas e equipamentos de proteção individual. Use luvas e óculos de proteção quando manipular as unidades ou o gás refrigerante do sistema.
- Verifique os pesos e dimensões das unidades para assegurar-se de um manejo adequado e com segurança.
- Saiba como manusear o equipamento de oxiacetileno seguramente. Deixe o equipamento na posição vertical dentro do veículo e também no local de trabalho.
- Use Nitrogênio seco para pressurizar e checar vazamentos do sistema. Use um bom regulador. Cuide para não exceder 2070 kPa (300 psig) de pressão de teste nos compressores.
- Antes de trabalhar em qualquer uma das unidades desligue sempre a alimentação de força, chave geral, disjuntor, etc.
- Nunca introduza as mãos ou qualquer outro objeto dentro das unidades enquanto o ventilador estiver funcionando.



Antes de acessar os terminais elétricos, o circuito de energia deve ser desligado da fonte de alimentação.

CUIDADOS COM AS UNIDADES

- Para evitar danos durante a movimentação ou transporte, não remova a embalagem das unidades até chegar ao local definitivo de instalação.
- Evite que cordas, correntes ou outros dispositivos encostem nas unidades.
- Respeite o limite de empilhamento indicado na embalagem das unidades.
- Não balance a unidade condensadora durante o transporte nem incline-a mais do que 15° em relação à vertical.
- Para manter a garantia, evite que as unidades fiquem expostas a possíveis acidentes de obra, enviando imediatamente para o local de instalação ou outro local seguro.
- Ao remover as unidades das embalagens e retirar as proteções de poliestireno expandido (isopor) não descarte imediatamente os mesmos, pois, poderão servir eventualmente como proteção contra poeira ou outros agentes nocivos até que a obra e/ou instalação esteja completa e o sistema pronto para entrar em operação.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO, FUSÍVEL OU DISJUNTOR

- Certifique-se que a fonte de alimentação é compatível com as normas de segurança.
- Sempre instale o condicionador de ar em conformidade com as atuais normas de segurança local.
- Verifique se a ligação do aterramento está disponível.
- Confira se a voltagem e a frequência da fonte de alimentação combinam com as especificações e se a potência instalada é suficiente para garantir o funcionamento de qualquer equipamento doméstico conectado na mesma linha elétrica.
- Verifique se os fusíveis ou disjuntores estão devidamente dimensionados.



Modos de Operação do Aparelho

O aparelho possui alguns modos de operação. Escolha o que mais agrade e regule conforme sua necessidade.

- **Auto Restart** - Religa o aparelho após queda de energia, mantendo a última função e temperatura selecionadas antes do desligamento. ESTA FUNÇÃO É AUTOMÁTICA.
- **Modo Cool** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO DE REFRIGERAÇÃO, que opera numa faixa de temperatura que pode ser escolhida entre 16°C e 32°C.
- **Modo Heat** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO DE AQUECIMENTO, que opera numa faixa de temperatura que pode ser escolhida entre 16°C e 32°C. Essa função é exclusiva de aparelho com a opção de climatização QUENTE E FRIA.
- **Modo Auto** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO AUTOMÁTICA, que opera numa temperatura fixa de 25°C, a qual não pode ser alterada.
- **Modo Dry** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO DESUMIDIFICADORA do ambiente, que opera numa temperatura fixa de 25°C e velocidade baixa, as quais não podem ser alteradas.
- **Modo Fan** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO VENTILAÇÃO do ambiente, sem ativar a climatização, podendo apenas variar a velocidade entre: baixa, média e alta.
- **Modo Eco¹** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO ECONÔMICA. Em Modo de Refrigeração a temperatura programada aumentará 2°C. Em Modo de Aquecimento a temperatura programada baixará 2°C.
- **Modo Clean²** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO DE LIMPEZA. Deve ser acionado com o aparelho desligado. Esse procedimento tem o objetivo de remover a poeira que pode ficar retida na unidade interna.
- **Modo Felling²** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO DE SENSAÇÃO. Nessa função o display do controle irá mostrar a temperatura do ambiente.
- **Modo Healthy²** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO SAÚDE. Essa função controla o ionizador ou gerador de plasma.
- **Modo Fungusprof²** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO ANTI-MOFO. Essa função funciona apenas nos modos AUTO, COOL ou DRY. O objetivo desta função é secar o interior da unidade evaporadora e evitar que estrague devido à acumulação de água e evitar a proliferação de cheiro ruim.

Atenção: ao colocar as pilhas no controle remoto, aguarde de 10 a 15 segundos sem tocar em nenhuma das teclas para que as funções do modo Quente e frio sejam configuradas*. (Somente nos modelos ONE, ECO e LIV INVERTER)

Teclas e Funções do Controle Remoto

Esse manual possui instruções para alguns modelos de controle remoto.
Verifique seu controle remoto e as funções disponíveis nele.

01 - Tecla ON/OFF - Pressione para ligar ou desligar o aparelho de Ar Condicionado.

- 02 - Tecla TEMP UP** - Pressione para aumentar o ajuste de temperatura em 1°.
- 03 - Tecla TEMP DOWN** - Pressione para diminuir o ajuste de temperatura em 1°.
- 04 - Tecla MODE** - Pressione para alternar entre os modos de operação do aparelho. COOL|HEAT|AUTO|DRY|FAN|ECO*.
- 05 - Tecla FAN | SPEED²** - Pressione para alternar entre as diferentes velocidades de ventilação. AUTOMÁTICA|BAIXA|MÉDIA|ALTA.
- 06 - Tecla TURBO | STRONG²** - Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO TURBO, que permite que o aparelho alcance o pré-ajuste de temperatura em um menor tempo.
- 07 - Tecla SLEEP** - Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO DORMIR, que faz com que o aparelho alcance, gradualmente, uma temperatura mais agradável para o ambiente. Recomendada usar ao ir dormir.
- 08 - Tecla DISPLAY¹|SCREEN²** - Pressione para ligar ou desligar a iluminação do painel.
- 09 - Teclas SWING** - Pressione para ativar ou desativar o movimento das aletas.
- 10 - Teclas TIMER** - Pressione para selecionar o tempo desejado para ligar o ar condicionado, caso o aparelho esteja desligado, ou para desligar o ar condicionado caso o aparelho esteja ligado, num ajuste de até 24h.
- 11 - Tecla CLEAN²** - Com o aparelho desligado, pressione para alternar e ativar a FUNÇÃO DE LIMPEZA.
- 12 - Tecla ECO¹** - Pressione para ativar a FUNÇÃO ECONÔMICA¹.
- 13 - Tecla FEELING²** - Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO FEELING².
- 14 - Tecla HEALTHY** - Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO HEALTH.
- 15 - Tecla FUNGUSPROF²** - Com o aparelho desligado, pressione até ouvir um sinal sonoro que apitará por cinco vezes, para ativar ou desativar a FUNÇÃO FUNGUSPROF².

¹Disponível apenas nos modelos Split Hi-Wall ACS/ACST/ECS/ECST/LCS/LCST 220V.

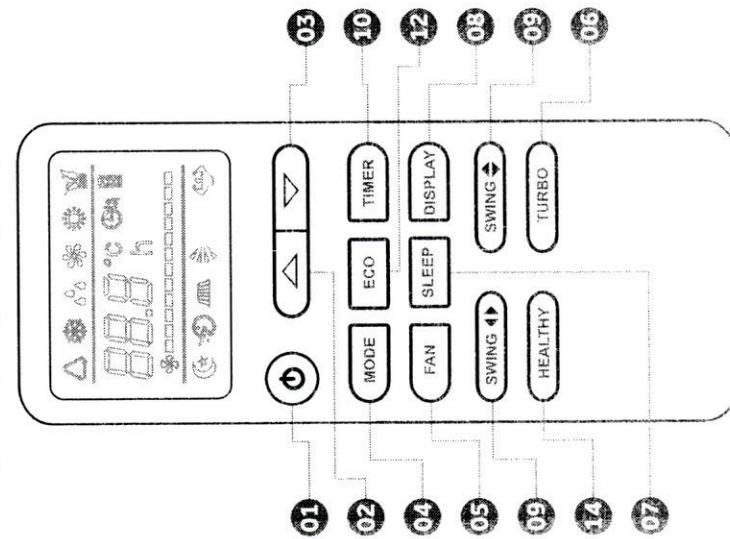
²Disponível apenas nos modelos Split Hi-Wall ICS/ICST 220V.

Troca de Pilhas do Controle Remoto

- Se o controle remoto começar a falhar e o aparelho não mais reconhecer os comandos, ou o display do controle aparecer borrado, é necessário trocar as pilhas.
- Sempre utilize duas pilhas novas padrão AAA.
- Instale as pilhas em seus devidos polos (positivo e negativo).
- Remova as pilhas se não for utilizar o controle remoto por um longo período de tempo.
- Para reiniciar o controle remoto, remova as pilhas e coloque-as novamente.

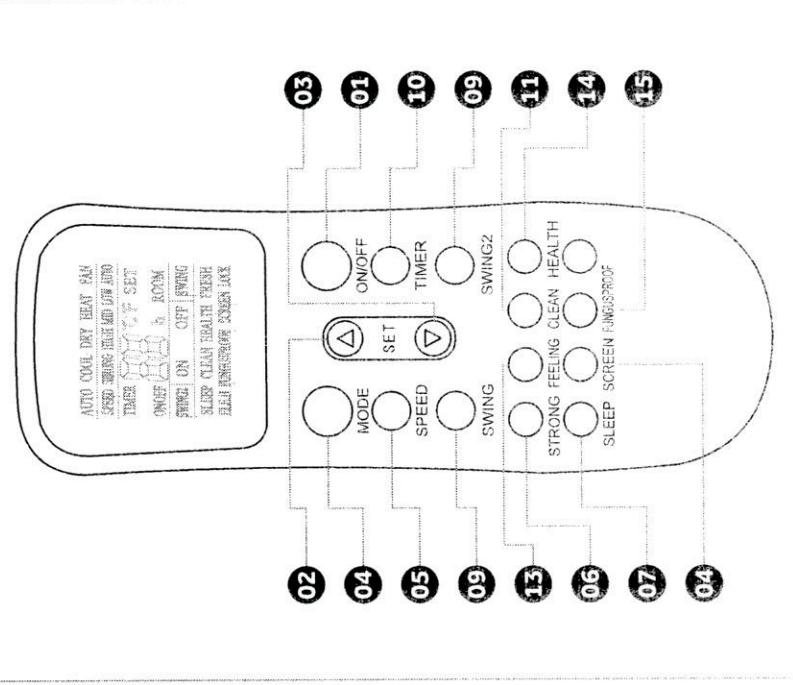
Modelos Controle Remoto

Modelos Split Hi-Wall
ACS | ACST | ECS | ECST | LCS | LCST 220V



11

Modelos Split Hi-Wall
ICS | ICST 220V

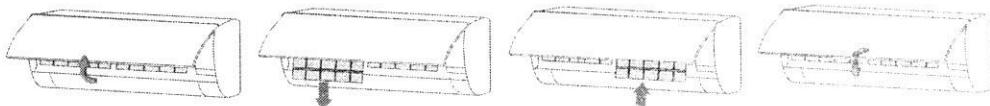


Instruções de Limpeza do Aparelho

- Antes da limpeza do condicionador de ar, ele deve ser desligado e a eletricidade deve ser cortada por mais de 5 minutos, caso contrário, pode haver risco de choques elétricos.
- Não molhe o condicionador de ar, o que pode causar choque elétrico. Certifique-se de não enxaguar o condicionador de ar com água sob quaisquer circunstâncias.
- Líquidos voláteis, como diluente ou gasolina, danificarão a carcaça do ar condicionado, portanto, limpe a caixa do condicionador de ar apenas com um pano macio e seco e um pano umedecido com água e detergente neutro.
- No curso da utilização, preste atenção na limpeza do filtro regularmente, para evitar o acúmulo de poeira. Se o ambiente de serviço do condicionador de ar estiver empoeirado, aumentará o número de vezes de limpeza. Depois de remover o filtro, não toque nas peças do interior da unidade interna.
- Se o painel da unidade interna estiver contaminado com poeira, limpe com uma toalha umedecida usando água morna abaixo de 45°, não remova o painel durante a limpeza.

Instruções de Limpeza do Filtro de Ar

- Use ambas as mãos para abrir o painel para um ângulo de ambas as extremidades do painel de acordo com a direção da seta.
- Solte o filtro de ar da ranhura e remova-o.
- Use um aspirador de pó ou água para enxaguar o filtro e, se o filtro estiver muito sujo (por exemplo, com sujeira gordurosa), limpe-o com água morna (abaixo de 45°C) com detergente neutro e coloque o filtro na sombra para secar ao ar livre.
- Reinstale o filtro seco na ordem inversa da remoção, depois cubra e bloquee o painel.



Cuidados de Antes e Depois do Uso

Favor desligar o aparelho, remover o plugue da tomada e/ou desligar o disjuntor antes de limpar ou fazer qualquer tipo de manutenção no aparelho.

ANTES DA TEMPORADA DE USO

- Certifique se as saídas de ar das unidades interna e externa estão livres.
- Verifique se a base não contém ferrugem ou corrosão.
- Confira se o aparelho está aterrado.
- Cheque se o filtro está limpo.
- Coloque o plugue na tomada e ligue o disjuntor.
- Insira as pilhas no controle remoto.

DURANTE A TEMPORADA DE USO

- Para remoção do filtro de ar da unidade. Puxe a parte inferior da tampa frontal da unidade interna e abra a unidade. Retire o filtro com cuidado puxando-o suavemente.
- Limpe o filtro. Se o filtro estiver muito sujo, utilize água morna com cerca de 45°C para limpar o mesmo. IMPORTANTE: Não utilize água fervente para limpar o filtro. Não coloque o filtro para secar no forno. Não empregue muita força ao manusear o filtro.
- Coloque o filtro de ar. Utilizar o condicionador de ar sem o filtro causará perda de performance e danos na sua unidade. Limpe o aparelho. Utilize um pano macio e seco ou um aspirador de pó para limpar o aparelho. Se o aparelho estiver muito sujo, utilize um pano levemente umedecido com água e um pouco de detergente neutro.

APÓS A TEMPORADA DE USO

- Na temperatura 30°C, deixe -o ventilando por 12h para secar o interior da unidade.
- O aparelho consumirá cerca de 5W de energia quando estiver desligado. Para poupar energia, remova o plugue da tomada se não for utilizar o aparelho por um período prolongado.
- Limpe e instale o filtro de ar.
- Limpe as unidades interna e externa.
- Retire as pilhas do controle remoto.

Solução de Problemas

Por favor, verifique os seguintes tópicos antes de acionar a assistência técnica:

O aparelho não funciona.

Verifique se:

- O disjuntor está desligado
- O plugue está fora da tomada
- O aparelho está ligado
- Existe falha da rede elétrica
- O controle remoto está funcionando

Baixa performance de refrigeração/aquecimento.

Verifique se:

- A temperatura foi ajustada
- O filtro de ar está limpo
- As janelas e portas estão abertas
- Existe forte incidência solar no ambiente
- Existe alguma fonte de calor
- Existem muitas pessoas no ambiente
- A temperatura externa está muito baixa? Se sim, a função aquecimento será afetada

Chame uma assistência técnica, desligue o aparelho e remova o plugue da tomada em qualquer uma das situações:

- O disjuntor desarma com freqüência
- Os cabos de força e/ou plugue esquentam
- Cabos de força partido
- Interferência em aparelhos elétricos
- Comandos não respondem com precisão
- Ruido estranho durante o funcionamento
- O aparelho apresenta vibração ou se move de forma estranha em sua base

A unidade não liga novamente após ser desligada. (A luz de funcionamento está acesa)

- Espere 3 minutos e ligue novamente

Névoa sai junto com o ar frio.

- Isto ocorre quando a temperatura e umidade do ambiente estão muito altas, mas desaparecerá assim que a temperatura e umidade baixarem.

Odor estranho sai do aparelho.

- Isto pode acontecer por falta de manutenção e limpeza da unidade interna.

O aparelho faz sons estranhos, o aparelho estala

- Isso ocorre por causa do gás refrigerante circulando no aparelho.

O aparelho faz sons estranhos após ser desligado.

- Isso ocorre porque o calor faz com que o plástico do aparelho sofra contração.

O aparelho não responde aos comandos do controle.

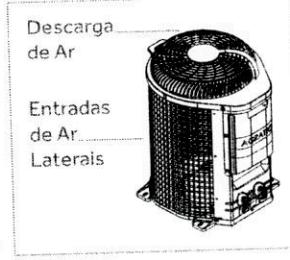
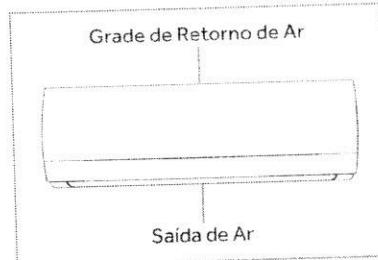
- Verificar as pilhas do controle remoto.

Umidade se forma na saída de ar.

- Isso ocorre quando o aparelho funciona por um longo período de tempo em um local muito úmido.

**Não tente instalar ou consertar o seu condicionador de ar sozinho.
Procure sempre o serviço de um Técnico credenciado Arnotte.**

Circulação de Ar



Instalação da Unidade Interna

POSICIONAMENTO

- Instale em uma posição onde o ar possa ser distribuído em todos os cantos da sala.
- Não bloquee as entradas ou saídas de ar.
- Evite que a unidade tenha contato com qualquer tipo de gordura, fumaça, vapor ou gases inflamáveis.
- Evite locais em que sejam utilizados sprays, substâncias ácidas ou corrosivas.

- Não instale este aparelho sobre televisores, computadores, etc.
- Não instale este aparelho perto de alarmes de incêndio.
- Certifique-se de que haja espaço suficiente para instalação e manutenção.
- Instalar a unidade interna a uma altura mínima de 2,3m.
- Seguir o espaço mínimo necessário na imagem a seguir.



LIMITE DE ALTURA ENTRE AS UNIDADES INTERNAS E EXTERNA

- Reduza ao máximo a dobrado dos canos para que evite a perda de eficiência do aparelho.
- Favor respeitar a diferença máxima de altura entre as unidades internas e externas.

Unidade Interna	15m no Máximo (9K 12K 18K) 15m no Máximo (22K 24K 30K)	Unidade Externa
-----------------	---	-----------------

- Quando a tubulação exceder o comprimento padrão de 3m, adicione 20g/m de gás refrigerante para modelos 9 - 12 e 30g/m de gás refrigerante para modelos 18 - 22 - 24 - 30, até o limite de 15m (Para os modelos on/off, utilizar o super-aquecimento, para garantir uma carga de gás ideal).

COMPRIMENTO DOS TUBOS

Modelos	Padrão	Máximo	Mínimo	Desnível (H)
9 12 18.000	3m	15m	2m	5,0m
22 24 30.000	3m	15m	2m	8,0m

PLACA DE FIXAÇÃO DA UNIDADE INTERNA

- A parede para a instalação deve ser dura e firme, para evitar vibrações.
- Centralize a placa a partir da fixação na unidade interna (centros podem ser diferentes).
- Use os parafusos de tipo philips para fixar a placa de fixação (não inclusos).
- Monte horizontalmente a placa de fixação na parede e se assegure de respeitar as medidas mínimas e de nivelar corretamente.
- Puxe a placa de fixação após a instalação, para confirmar se está firme.

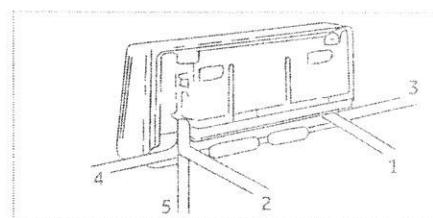
FURO PARA PASSAGEM DE ENCANAMENTO

- Faça um furo com uma furadeira e o auxílio de peças necessárias, na posição predeterminada na parede para a tubulação, que deve inclinar-se para fora por 5°-10°.
- Normalmente, o orifício da parede é Ø60mm ~ Ø80mm (verifique seu modelo).
- Para proteger os tubos e os cabos de serem danificados através da parede, e dos roedores que podem habitar em uma parede oca, um anel de proteção de tubos deve ser instalado e selado com massa.
- Evite os fios de energia e encanamentos presentes na parede ao fazer o furo.

CAMINHO DA TUBULAÇÃO

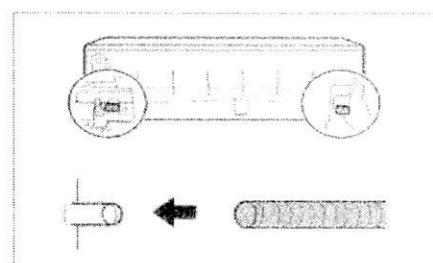
- Dependendo da posição da unidade, os tubos podem ser encaminhados lateralmente a partir da esquerda ou da direita, ou verticalmente da parte de trás (dependendo do comprimento do tubo da unidade interior).
- No caso do encaminhamento lateral, corte o excesso de corte da saída do lado oposto.
- O cabo de alimentação pode ser encaminhado separadamente da tubulação.
- Corte o material de corte da saída e, em seguida, passe o cabo de alimentação através do furo, mantendo a parte restante como proteção contra roedores.
- Os canos podem ser distribuídos em 5 posições diferentes:

 - 1 - Saída traseira direita
 - 2 - Saída traseira esquerda
 - 3 - Saída da esquerda
 - 4 - Saída da direita
 - 5 - Saída inferior



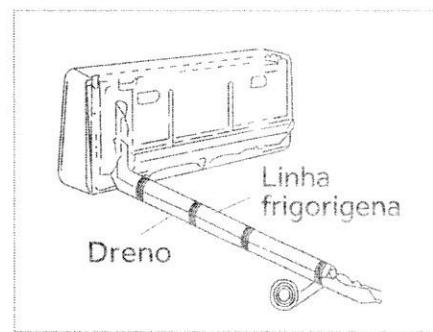
CONECTANDO A MANGUEIRA DE DRENAGEM

- Escolha o lado para conectar a mangueira de drenagem.
- Remova o plug de borracha onde você vai conectar a mangueira de drenagem.
- Se você não usar o outro furo da mangueira de drenagem, bloqueie-o com o plug de borracha.
- Insira a mangueira de drenagem.



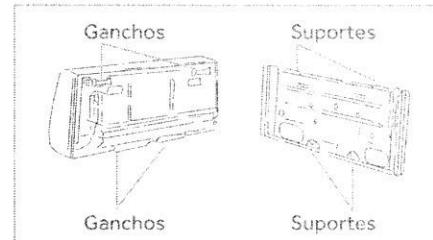
INSTALAÇÃO DO DRENO

- Instale os tubos da unidade interna de acordo com a direção dos furos da parede.
- Envolve firmemente o tubo do dreno com fita especial.
- Certifique-se que o cano do dreno esteja abaixo da linha frigorífica.



FIXAÇÃO NO SUPORTE

- Pendure a unidade interna pelos ganchos superiores na placa de fixação pelos dois suportes superiores.
- Aperte a base da unidade interna para fixar os ganchos inferiores nos suportes inferiores da placa de fixação até encostar.
- Garanta que a fixação esteja bem firme.



Instalação da Unidade Externa Top Discharge

Exclusivo dos modelos Top Discharge.

FIXAÇÃO DA UNIDADE EXTERNA

- Tente transportar a unidade em sua embalagem original.
- Não incline os aparelhos, (armazene de acordo com as instruções da embalagem).
- Use parafusos e porcas para fixar a unidade externa nos suportes, mantendo nivelada.
- O suporte deve ser instalado com firmeza suficiente para resistir a ventos fortes.
- Não permita a entrada de pó, umidade ou qualquer objeto na unidade externa.
- Tenha cuidado quando a conexão entre as unidades interna e externa for efetuada, evite ao máximo fazer curvas nos canos e tubulações, pois isso pode danificá-los.
- Chaves adequadas devem ser utilizadas quando as conexões forem feitas, a fim de garantir o aperto necessário. Torque excessivo pode danificar as articulações e pouco torque pode causar vazamentos.

POSICIONAMENTO DA UNIDADE EXTERNA

- Faça a instalação apenas em locais que suportem o peso da máquina com o objetivo de evitar grandes vibrações e ruídos.
- Fixe em local com boa ventilação, que não fique exposto diretamente à chuva e ao sol.
- Instale em locais em que o barulho emitido pela máquina não prejudique a vizinhança.
- Não instale o aparelho perto de locais que possam ocorrer vazamento de gases inflamáveis.

Verificar o espaçamento necessário ao instalar a unidade externa.



Instalação da Unidade Externa Retangular

FIXAÇÃO DA UNIDADE EXTERNA

- Tente transportar a unidade em sua embalagem original.
- Não incline os aparelhos, (armazene de acordo com as instruções da embalagem).
- Use parafusos e porcas para fixar a unidade externa nos suportes, mantendo nivelada.
- O suporte deve ser instalado com firmeza suficiente para resistir a ventos fortes.
- Não permita a entrada de pó, umidade ou qualquer objeto na unidade externa.
- Tenha cuidado quando a conexão entre as unidades interna e externa for efetuada, evite ao máximo fazer curvas nos canos e tubulações, pois isso pode danificá-los.
- Chaves adequadas devem ser utilizadas quando as conexões forem feitas, a fim de garantir o aperto necessário. Torque excessivo pode danificar as articulações e pouco torque pode causar vazamentos.

POSICIONAMENTO DA UNIDADE EXTERNA

- Faça a instalação apenas em locais que suportem o peso da máquina com o objetivo de evitar grandes vibrações e ruidos.
- Fixe em local com boa ventilação, que não fique exposto diretamente a chuva e ao sol.
- Instale em locais em que o barulho emitido pela máquina não prejudique a vizinhança.
- Não instale o aparelho perto de locais que possam ocorrer vazamento de gases inflamáveis.

Verificar o espaçamento necessário ao instalar a unidade externa.



A instalação não deverá ser feita se houver obstáculos em todos os quatro lados do aparelho.

Instalação Elétrica

A instalação elétrica deve ser preparada por um profissional eletricista qualificado e estar de acordo com a norma brasileira de instalações elétricas ABNTNBR 5410. Os cordões de alimentação de partes de aparelhos para uso externo não devem ser inferiores a cabos flexíveis com coberturas de policloropreno (código de designação 60245 IEC 57).

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (REDE ELÉTRICA - UNIDADE INTERNA)

Deve ser utilizado um circuito exclusivo para alimentação elétrica do condicionador de ar. Instale o disjuntor próximo a unidade interna, de acordo com a recomendação da tabela abaixo. Para conectar o disjuntor ao quadro principal da instalação, dimensione os condutores apropriadamente com base na corrente máxima de funcionamento indicada na tabela abaixo. Providencie um ponto de aterramento adequado para o condicionador de ar. Só acione o disjuntor após ter concluído todos os trabalhos de instalação elétrica, com o condicionador de ar pronto para partida inicial.

INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA (UNIDADE EXTERNA - UNIDADE INTERNA)

A interligação elétrica entre as unidades externa e interna deve ser feita de acordo com os diagramas da página seguinte. O cabo de interligação elétrica não acompanha o produto. Utilize cabos com as dimensões recomendadas na tabela abaixo. Não acompanha plugue no produto.

MODELO		9K Frio	12K Frio	18K Frio	22K 24K Frio	30K Frio
ALIMENTAÇÃO	TENSÃO	220V	220V	220V	220V	220V
	FREQUÊNCIA	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
CORRENTE DE FUNCIONAMENTO*		5,5A	8,2A	12A	14A	18A
DIMENSÕES RECOMENDADAS PARA CABO DE INTERLIGAÇÃO		3x1,5mm ² Até 10mm	3x1,5mm ² Até 10mm	3x1,5mm ² Até 10mm	3x2,5mm ² Até 10mm	3x2,5mm ² Até 10mm
DISJUNTOR RECOMENDADO		10A	16A	16A	16A	25A
MODELO		9K Q F**	12K Q F**	18K Q F**	22K 24K Q F**	30K Q F**
ALIMENTAÇÃO	TENSÃO	220V	220V	220V	220V	220V
	FREQUÊNCIA	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
CORRENTE DE FUNCIONAMENTO*		5,5A	8,2A	12A	14A	18A
DIMENSÕES RECOMENDADAS PARA CABO DE INTERLIGAÇÃO		5x1,5mm ² Até 10mm	5x1,5mm ² Até 10mm	5x1,5mm ² Até 10mm	5x2,5mm ² Até 10mm	5x2,5mm ² Até 10mm
DISJUNTOR RECOMENDADO		10A	16A	16A	16A	25A

* Corrente máxima para dimensionamento do circuito de alimentação elétrica.

** Aparelhos Condicionadores de Ar Modelo Quente e Frio.

A unidade externa é comandada a partir da unidade interna através do cabo de interligação que não deve exceder 15 metros.

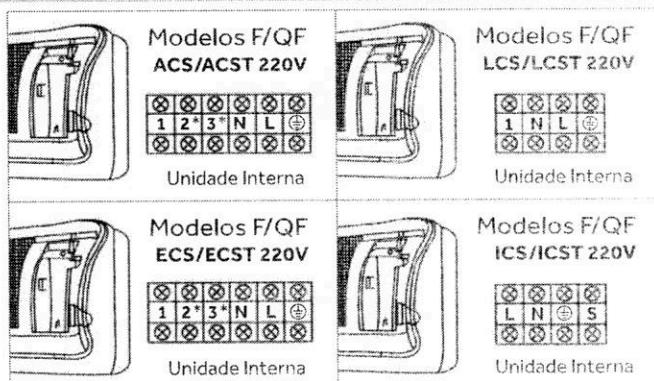
A alimentação (ponto de força) deve ser ocorrer conforme diagramas a seguir, de acordo com o modelo e capacidade do equipamento.

Para executar a interligação, utilize um cabo PP conforme especificações.

Instalação do Cabo Elétrico de Interligação

- Antes de instalar a unidade interna na placa de instalação, deve ser executada a conexão dos cabos e o fio-terra.
- Levante o painel frontal da unidade interna, retire o parafuso e a tampa que dá acesso ao borne de ligação.
- Identifique cada cabo elétrico e conecte de acordo com o diagrama elétrico do modelo.
Obs.: a identificação dos cabos auxiliará a ligação na unidade externa.
- Ligue os cabos nos seus respectivos terminais, não esqueça do (fio) terra, o qual deve estar com um terminal tipo olhal em sua extremidade. O ponto de força, fase, neutro e terra, pode ser conectado tanto pela unidade interna quanto pela unidade externa. Para tal, utilize o Esquema de Interligação Elétrica entre Unidades, indicado para o seu, nas páginas a seguir. O cabo para aterramento deve estar com um terminal tipo olhal em sua extremidade.
- Utilize o prensa-cabos que está próximo ao conector, para fixar o cabo de conexão entre as unidades.
- Passe a outra extremidade do cabo através do furo aberto na parede.
- Recoloque a tampa sobre os bornes do conector, a grade frontal, e instale a unidade na placa de fixação.

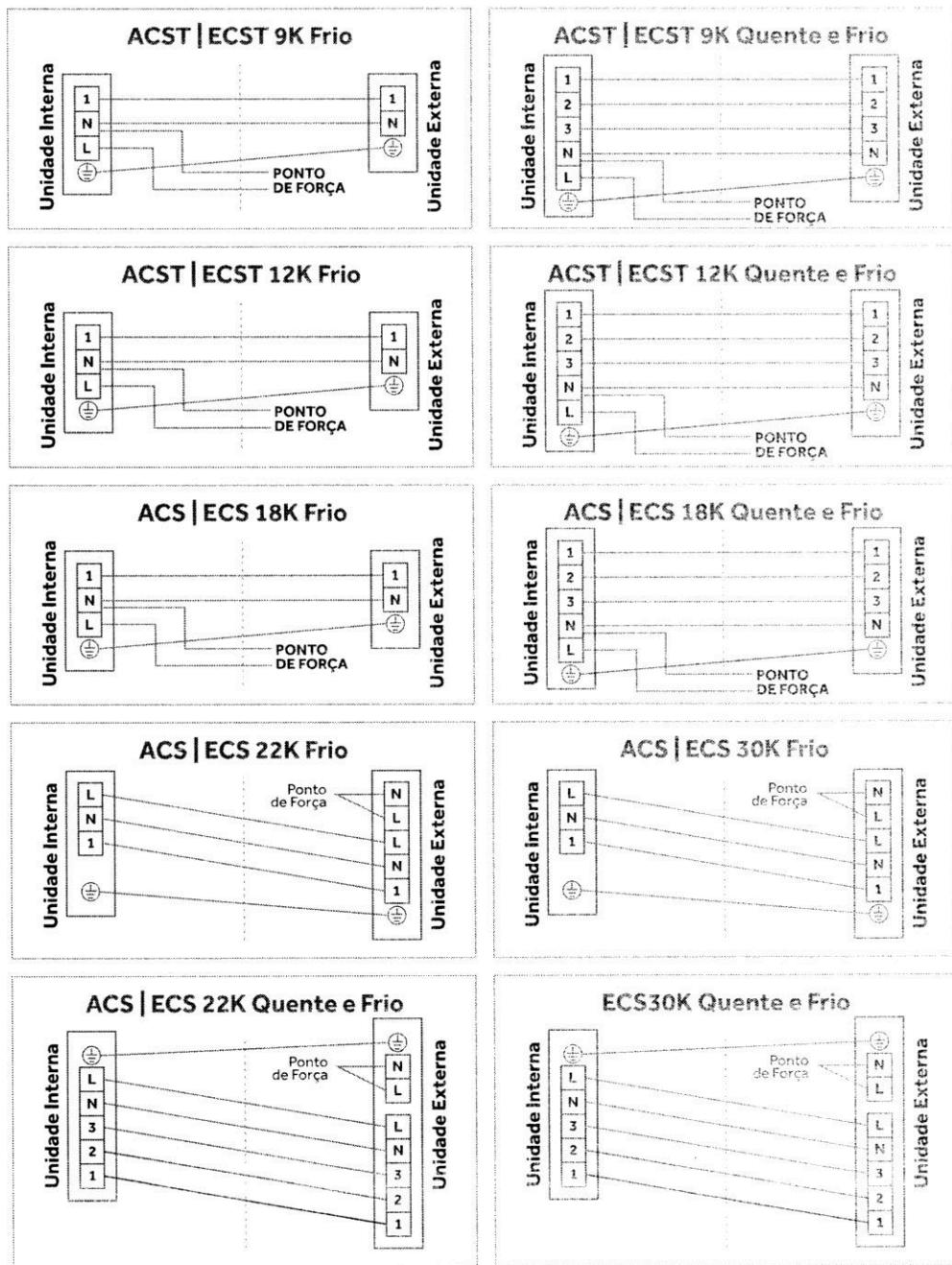
Fio-terra deve ter em cada extremidade, no mínimo, 100mm a mais que os cabos de alimentação. Isto garante que se for aplicada alguma força neste conjunto (alimentação e terra), o fio-terra será o último submetido a esforços mecânicos.



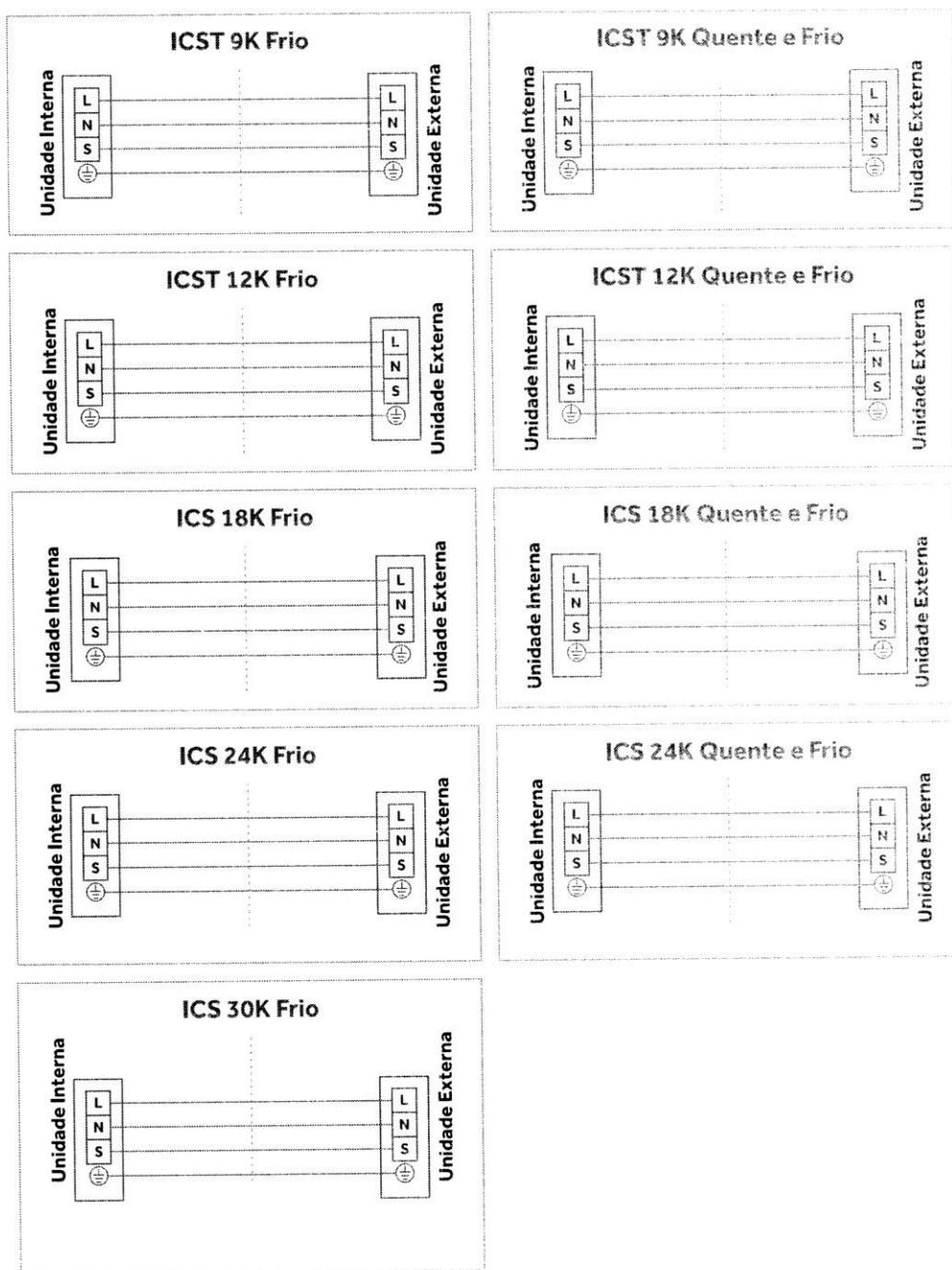
* Apenas na interligação dos modelos quente e frio.

- Retire a tampa da caixa de ligação elétrica localizada na lateral da unidade externa.
- Levante o painel frontal da unidade interna, abra a caixa elétrica, conecte o cabo de ligação no conector conforme figura acima.
- Conecte o fio-terra no borne da unidade interna e na base elétrica da unidade externa.
- Prenda os cabos que saem da caixa de ligação com o prensa-cabos, evite tração no cabo.
- Para finalizar a ligação, revise se todos os bornes foram bem conectados e apertados, verifique se há algum contato em curto. Se tudo estiver certo, feche as caixas elétricas.

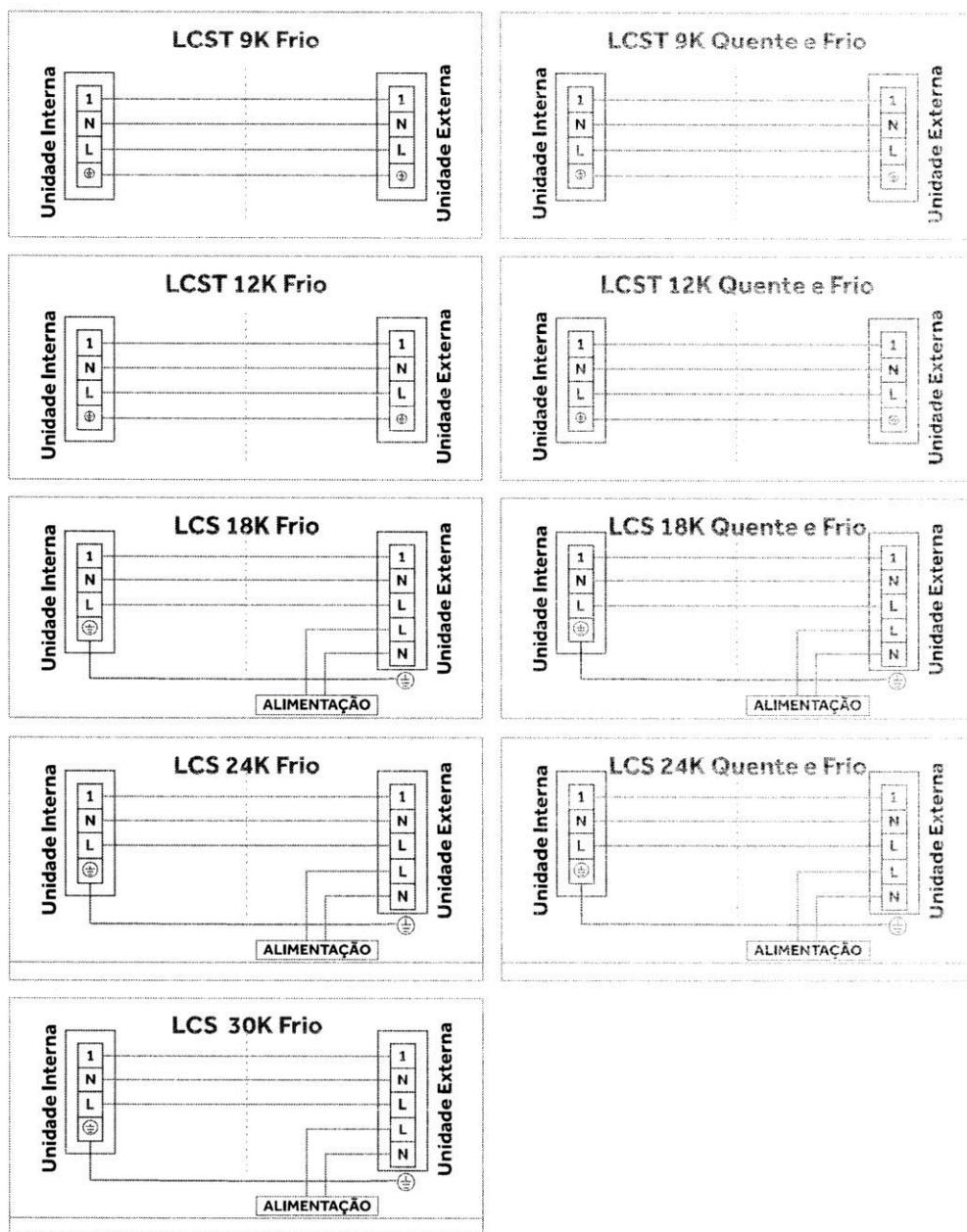
Interligação Elétrica Entre Unidades



Interligação Elétrica Entre Unidades



Interligação Elétrica Entre Unidades

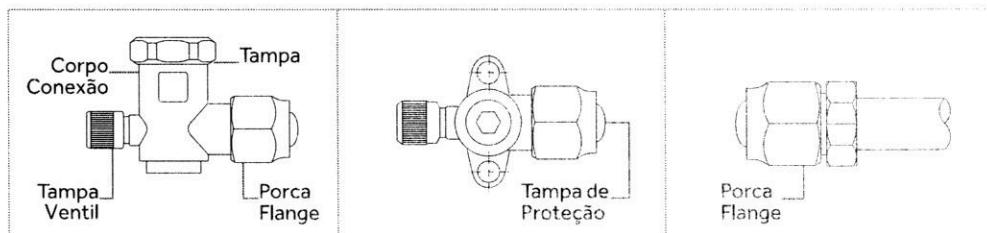




Instalação da Linha de Cobre

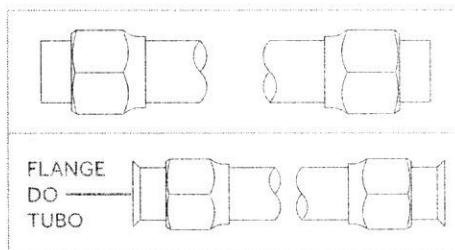
CONEXÕES DE INTERLIGAÇÃO

- Para fazer a conexão das tubulações de interligação nas respectivas válvulas de serviço das unidades interna e externa, proceda da seguinte maneira:
- Remova as porcas flanges que estão pré-montadas nas conexões das duas unidades.

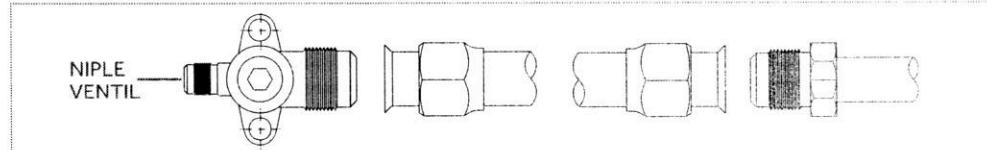


- Encaixe as porcas que estão pré-montadas nas conexões das unidades interna e externa nas extremidades dos tubos de ligação entre as unidades.

- Faça flanges nas extremidades dos tubos. Use um flangeador de diâmetro adequado.

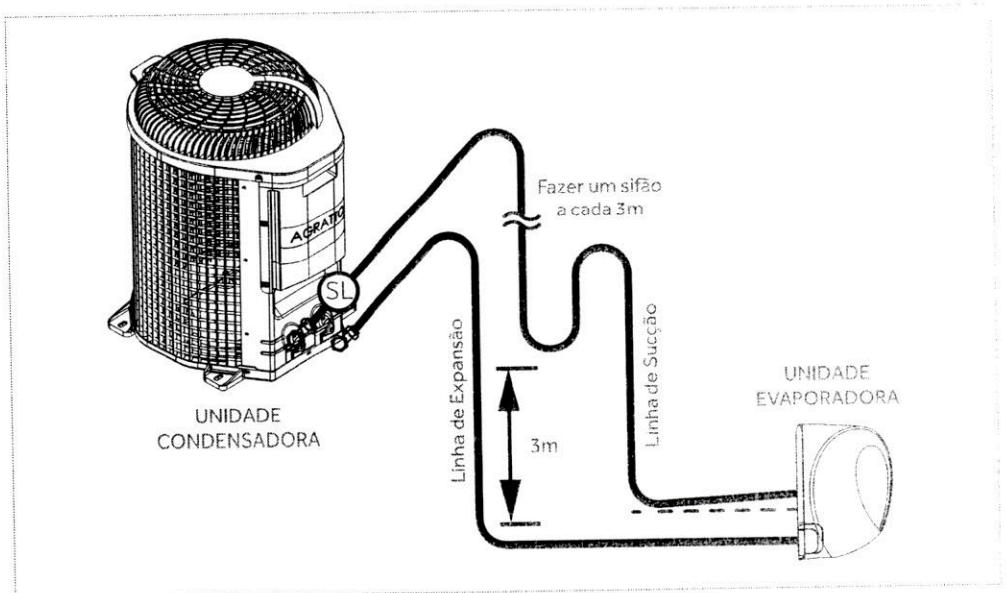


- Conecte as duas extremidades dos tubos de sucção e expansão, já com as porcas e flanges, às respectivas válvulas de serviço da unidade interna e externa.



Procedimento de Interligação

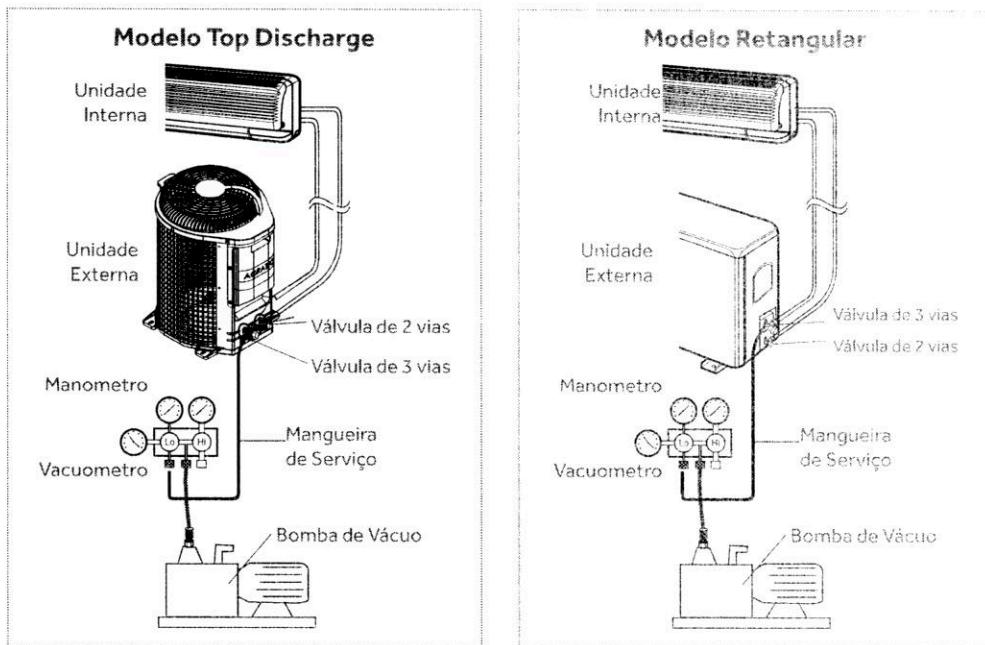
- Quando a unidade condensadora estiver em um nível superior ao da unidade evaporadora, deve-se fazer sifões na linha de sucção considerando desde a saída da evaporadora.
- Quando a unidade condensadora estiver em um nível inferior ao da unidade evaporadora não há necessidade de que sejam feitos sifões.
- Inclinar as linhas horizontais de sucção no sentido do fluxo.
- Isolar as linhas de expansão e sucção da radiação (além de bem isoladas termicamente) quando estiverem expostas ao sol.



Verificando a Existência de Vazamentos

- Depois de efetuar as conexões, utilize um aparelho para detectar vazamentos.
- Verifique cuidadosamente se não há vazamentos nas juntas.
- Este é um passo importante para garantir a qualidade da instalação.
- Caso seja encontrado algum vazamento, ele deve ser reparado imediatamente.
- O vácuo deve ser realizado após o teste de vazamento e antes da liberação do fluido refrigerante, sendo necessária uma bomba de vácuo e um vacuômetro eletrônico. Antes de se iniciar o vácuo, a bomba deve ser testada, devendo atingir, no mínimo 33,33Pa (250pmHg). Caso contrário, deve-se trocar o seu óleo, que provavelmente está contaminado.
- Conecte a bomba de vácuo conforme o diagrama ao lado, e efetue o vácuo até que o vacuômetro eletrônico atinja de 33,33Pa a 66,7Pa (250pmHg a 500pmHg).
- O processo deve ser realizado com as válvulas de serviço da unidade externa fechadas.
- Para quebrar o vácuo, abra as válvulas de serviço da unidade externa para adicionar carga de fluido refrigerante ao sistema, proceda da seguinte maneira:

 1. Através de um manifold, conecte o cilindro de gás refrigerante à válvula de serviço da linha de sucção.
 2. Purge o ar das mangueiras na válvula de serviço da linha de sucção, abrindo a válvula do cilindro.
 3. Abra a válvula de serviço da linha de sucção para permitir a entrada do gás refrigerante.



Verificação Final da Instalação

POSIÇÃO ADEQUADA

- Não obstrua as entradas e saídas de ar do Condicionador de Ar, para evitar falhas durante seu funcionamento.
- Verifique se há um bloqueio na saída de água do tubo de drenagem e limpe-o imediatamente, se houver.
- Verifique se o fio terra está conectado de forma confiável.
- Verifique se as pilhas do controle remoto estão instaladas e se a energia é suficiente.
- Verifique se há danos no suporte de montagem da unidade externa e, se houver, entre em contato com nosso centro de serviço local.
- Não instale a Unidade Interna em ambientes com a presença de Gás inflamável, Óleo em suspensão ou Produtos químicos.

VERIFICAÇÃO DE SEGURANÇA ELÉTRICA

- Se a tensão elétrica de alimentação está conforme a rede elétrica.
- Se há conexão com defeito ou falta em um dos fios de alimentação, sinal e aterramento.
- Se o fio de aterrimento do ar condicionado está firmemente aterrado.
- Se o disjuntor está dimensionado corretamente.

VERIFICAÇÃO DE SEGURANÇA DA INSTALAÇÃO

- Se a instalação está segura.
- Se o dreno da água está suave.
- Se a fiação e os tubos estão instalados corretamente.

- Verifique se alguma matéria estranha ou ferramentas são deixadas dentro da unidade.

TESTE DE VAZAMENTO DO REFRIGERANTE

- Dependendo do método de instalação, os seguintes métodos podem ser usados para verificar o vazamento, em áreas como as quatro conexões da unidade externa e os núcleos das válvulas de corte e válvulas T:
 1. Método de bolha: aplique de uma camada uniforme de água de sabão sobre a área que se suspeita vazamento e observe cuidadosamente para ver se surgem bolhas.
 2. Método do instrumento: verificar o vazamento apontando a sonda do detector de vazamento de acordo com as instruções para os pontos suspeitos de vazamento.

TESTE DE OPERAÇÃO

- Verifique se todos os cabos, tubulação e conexão estão bem conectados.
- Confirme se as válvulas de gás da unidade externa estão totalmente abertas.
- Ligue o cabo de alimentação a uma tomada de energia independente.
- Instale as pilhas no controle remoto.
- Ligue a alimentação e pressione o botão de alternar ON / OFF do controle remoto para iniciar o aparelho de ar condicionado.
- Selecione COOL, HEAT (não disponível em modelos de apenas frio), SWING e outros modos de operação como o controle remoto e veja se a ativação dos modos está correta.

PRESTE ATENÇÃO A RUÍDOS DURANTE A OPERAÇÃO

- Quando estiver instalando a unidade, instale-a em um local que suporte seu peso, sem causar vibrações ou barulhos durante a operação.
- Posicione a unidade externa em um lugar onde seu barulho não atrapalhe a vizinhança.
- Não obstrua as entradas e/ou saídas de ar das unidades interna e/ou externa.
- Caso o aparelho emita ruídos estranhos durante o funcionamento, entre em contato com o assistente técnico.

MANUTENÇÃO

- O condicionador de ar precisa de manutenção periódica. Para tanto, procure serviço de um técnico Credenciado Agratto (serviço não é coberto por Garantia).

Instalação do Conjunto de Filtros de Ar

Os filtros de ar já vem instalados na unidade evaporadora, mas os filtros especiais (filtro de carvão ativado e o filtro triplo) precisam ser instalados no filtros de ar.

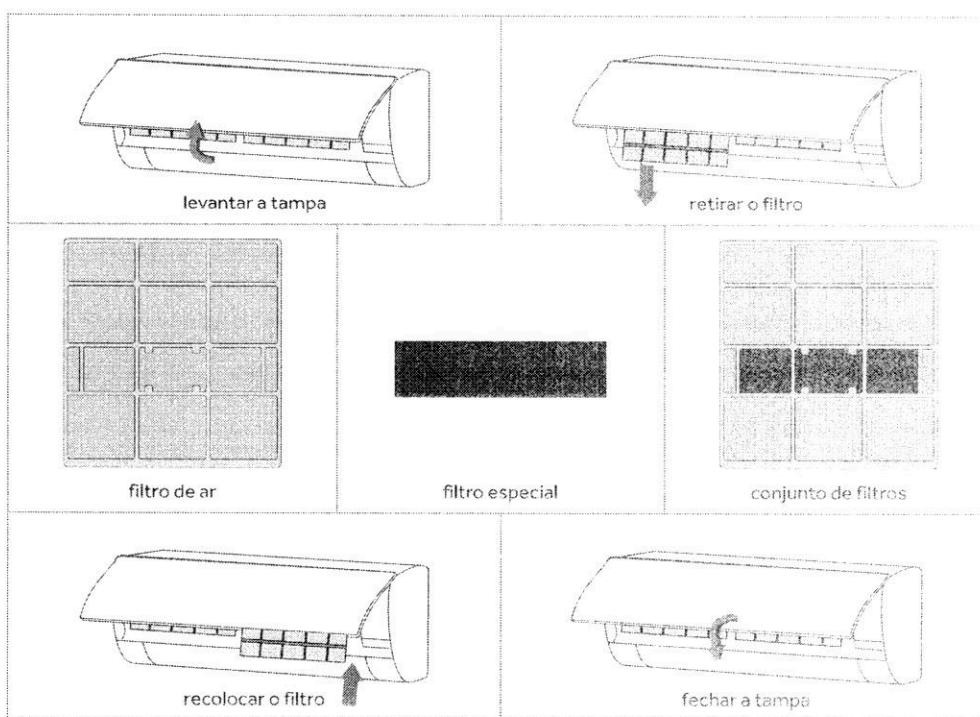
Filtro de Carvão Ativado: O filtro de carvão ativado elimina odores e captura poeira, micróbios e bactérias, prevenindo reações alérgicas. Esse filtro possui a cor preta.

Filtro Triplo: O filtro triplo elimina efetivamente as bactérias, impedindo a reprodução bacteriana, criando um meio ambiente limpo, livre de organismos tais como fungos e bactérias. Esse filtro possui a cor verde.

Para instalar os filtros especiais siga os passos.

1. Levante a tampa frontal da unidade evaporadora.
2. Retire os filtros de ar do lado direito e esquerdo.
3. Fixe cada filtro especial (carvão ativado e filtro triplo) em cada um dos filtros de ar, nos encaixes no centro de cada filtro de ar.
4. Recoloque os filtros de ar novamente na evaporadora, já com os conjuntos de filtros.
5. Feche a tampa frontal da unidade evaporadora.

É recomendado fazer a limpeza dos filtros periodicamente de acordo com as instruções presentes nesse manual.



Auto-Diagnóstico

Este aparelho possui um sistema de auto-diagnóstico instalado, que mostra informações do seu aparelho (conforme tabelas a seguir).
Verifique seu modelo de Condicionador de Ar.

Modelos ACS | ACST | ECS | ECST

CÓDIGO PAINEL	CÓDIGO DE LUZ (Lâmpada Indicadora)	AUTO-DIAGNÓSTICO
	Led RUN aceso	Falha no sensor de temperatura ambiente
E1	Pisca uma vez	Falha no sensor de temperatura do trocador de calor
E2	Pisca duas vezes	Mau funcionamento do motor ventilador da unidade interna
E4	Pisca quatro vez	Falta de fluido refrigerante, ou defeito na unidade condensadora, compressor ou motor ventilador...
E6	Pisca seis vezes	Falha no reconhecimento do auto diagnóstico, desligue o equipamento pelo disjuntor ou tomada e na unidade evaporadora pressione o botão de auto algumas vezes, persistindo, o defeito pode ser no motor ventilador da unidade interna .

Modelos ICS | ICST

CÓDIGO PAINEL	CÓDIGO DE LUZ			AUTO-DIAGNÓSTICO
	LED1	LED2	LED3	
E1	Light	Flash	Light	Falha no sensor de temperatura do quarto.
E2	Light	Flash	Flash	Falha do sensor de temperatura da bobina OD.
E3	Light	Flash	Dark	Falha do sensor de temperatura da bobina ID.
E4	Dark	Flash	Light	Falha do feedback do motor PG ID.
E5	Flash	Light	Light	Falha de comunicação ID & OD.
F0	Flash	Dark	Dark	Falha de retorno do motor CC ao ar livre.
F1	Flash	Flash	Light	Falha modular IPM.
F2	Flash	Flash	Dark	Falha modular PFC.
F3	Flash	Light	Flash	Falha na operação do compressor.
F4	Flash	Dark	Flash	Falha do sensor de temperatura de descarga OD.
F5	Dark	Light	Dark	Proteção da tampa superior do compressor.
F6	Dark	Flash	Flash	Falha do sensor de temperatura ambiente OD.
F7	Dark	Dark	Light	Proteção sobre / sob tensão.
F8	Flash	Light	Dark	Falha de comunicação do módulo Odt.
F9	Flash	Dark	Light	OD EE PROM falha.
FA				Falha no sensor de temperatura de sucção.
P4	Light	Dark	Light	Proteção de sobrecarga.
P5	Light	Light	Dark	Proteção de temperatura de descarga.
P6	Dark	Light	Light	Proteção de alta temperatura.
P7	Light	Dark	Dark	Proteção contra congelamento.

Modelo LCS/LCST

CÓD.	AUTO-DIAGNÓSTICO	CÓD.	AUTO-DIAGNÓSTICO
E0	Falha na comunicação entre as UI & UE	F3	Falha no sensor de temperatura do trocador de calor da UE (Proteção)
E1	Falha no sensor de temp. ambiente da UI	F4	Fluxo de gás do sistema de refrigeração anormal
E2	Falha no sensor de temp. do trocador de calor da UI	F5	PROTEÇÃO PFC
E3	Falha no sensor de temp. do trocador de calor da UE	F6	Falta de fase do compressor / Anti-fase
E4	Sistema de refrigeração anormal	F7	IPM Módulo de temperatura (Proteção)
E5	Falha de incompatibilidade entre UI e UE	F8	Válvula de 4 vias do sistema de reversão está anormal
E6	Motor ventilador da UI com funcionamento anormal	F9	Falha no circuito de teste do módulo de temperatura
E7	Falha no sensor de temp. ambiente da UE	FA	Falha no circuito de teste de corrente do compressor
E8	Falha no sensor de temp. tubo descarga da UE	Fb	Limitação/redução de frequência para proteção contra sobrecarga no modo de resfriamento / aquecimento
E9	Controle de acionamento do IPM / Compressor anormal	FC	Limitação / redução de frequência para proteção de alto consumo de energia
EA	Falha no circuito de teste de corrente da UE	FE	Limitação / redução de frequência para proteção de corrente do módulo (Fase do compressor)
EB	Comunicação anormal entre a placa principal e a placa do display	FF	Limitação / redução de frequência para proteção de temperatura do módulo
EE	Falha na EEPROM da unidade externa	FH	Limitação / redução de frequência para proteção de acionamento do compressor
EF	Falha no motor do ventilador da UE	FP	Limitação / redução de frequência para proteção anti-condensação
EU	Falha no circuito de teste de tensão da UE	FU	Limitação / redução de frequência para proteção anticongelante
P0	Proteção do módulo IPM	Fj	Limitação / redução de frequência para proteção contra alta temperatura da descarga
P1	Proteção contra sobrepressão / subtensão.	Fn	Limitação / redução de frequência para proteção de corrente do ar condicionado, Unidade externa
P2	Proteção contra sobrecorrente	Fy	Proteção contra vazamento de gás
P4	Proteção de alta temperatura do tubo de descarga da unidade externa	bf	Falha no sensor TVOC (falha na UI)
P5	Proteção de sub-resfriamento no modo de resfriamento	bc	Falha no sensor PM2,5 (falha na UI)
P6	Proteção de superaquecimento no modo de resfriamento	bj	Falha no sensor de umidade(Falha na UI)
P7	Proteção de superaquecimento no modo de aquecimento		
P8	Proteção contra alta ou baixa temperatura		
P9	Proteção de acionamento do compressor (Carga anormal).		
PA	Falha na comunicação da unidade de fluxo TOP/ Conflito no modo predefinido (Falha na UE)		
F0	Falha no sensor de teste do infravermelho da UI		
F1	Falha no módulo de teste de energia elétrica. (Falha na unidade interna)		
F2	Falha no sensor de temperatura da descarga (Proteção)		

UI : UNIDADE INTERNA

UE: UNIDADE EXTERNA

CERTIFICADO DE GARANTIA

A AGRATTO é uma marca da Ventisol, sendo a garantia de sua responsabilidade.

1. CONDIÇÕES E PRAZO DA GARANTIA

A garantia abrange defeitos de fabricação em peças, partes e componentes, tem início a partir da data de emissão da nota fiscal de venda do produto contemplando o prazo legal de 90 (noventa) dias, conforme dispõe o artigo 26, inciso II da lei nº 8.078, de 1990, Código de Defesa do Consumidor. Dentro das condições de prazo estabelecidos neste termo, ressalvadas as condições definidas no item 3 (três).

Se o produto for instalado por uma assistência da rede credenciada AGRATTO, e comprovada com a nota fiscal de serviço de instalação, a garantia se estende por mais 9 (nove) meses, que somados aos 90 (noventa) dias de garantia legal, o consumidor passa a ter 12 (doze) meses de garantia na unidade interna (evaporadora) e na unidade externa (condensadora).

2. COBERTURA DA GARANTIA

Entende-se por garantia o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças ou componentes iguais ou equivalentes de acordo com o parecer/laudo técnico do Assistente Técnico credenciado AGRATTO, relacionado a defeito de fabricação. A lista de empresas credenciadas AGRATTO, está disponível em nosso site: www.agratto.com.br ou através do SAC (48)2107-9500, e-mail: sac@agratto.com.br

Quando o cliente optar por instalar o aparelho por meio de Assistência Técnica não Credenciada, o produto terá somente a garantia de 90 (noventa) dias contra defeito de fabricação, conforme dispõe o artigo 26, inciso II da lei nº 8.078, de 1990, Código de Defesa do Consumidor.

3. ITENS E HIPÓTESES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA:

- Danos provocados por acidentes tais como: queda, descarga elétrica, inundação, desabamento, incêndio, bem como por salinidade na unidade externa, por umidade, exposição a luz solar ou gordura na unidade interna;
- Danos causados por avarias de transporte e movimentação incorreta;
- Remoção das etiquetas e logo marcas de identificação do produto, bem como alterações nas características originais do produto;
- Instalação ou Uso em desacordo com as informações recomendados pelo manual que acompanha o produto ou para outros fins que não o conforto térmico em ambientes residências e comerciais (ex: refrigeração de alimentos, aquecimento de estufas, criação de animais, cultivo de plantas, refrigeração de veículos automotores, etc...);
- Ligação do aparelho em voltagem incorreta, excessiva (abaixo ou acima da tensão

nominal do equipamento) ou sujeita a oscilações de tensão da rede elétrica;

- Quaisquer danos causados quando a instalação/conserto não for realizada por uma empresa credenciado pela AGRATTO. Utilização de itens e/ou peças de reposição não originais AGRATTO.
- Se a Nota Fiscal de venda apresentar rasuras e/ou adulterações;
- Peças que apresentam desgaste natural com o uso do aparelho, como filtros, pilhas, carga de fluido, pintura, óleo, peças plásticas, etc, exceto se o produto estiver no prazo de garantia legal de 90 (noventa) dias;
- Despesas eventuais de transporte do produto, de locomoção do técnico para atendimento ao domicílio quando o equipamento estiver fora do perímetro urbano da cidade sede da empresa credenciada pela AGRATTO.
- Manutenção preventiva e periódica do produto, que inclui limpeza e troca de filtro de ar ou constatado qualquer defeito ocasionado por falta de manutenção
- Qualquer reparo ou componente substituído após a data em que se encerra esta garantia os mesmos serão cobrados integralmente do usuário.

**A PRESENTE GARANTIA ANULA QUALQUER OUTRA ASSUMIDA POR TERCEIROS.
NENHUMA PESSOA OU EMPRESA ESTÁ AUTORIZADA A FAZER EXCEÇÕES OU
ASSUMIR COMPROMISSO EM NOME DA VENTISOL.
ESTA GARANTIA É VÁLIDA APENAS EM TERRITÓRIO NACIONAL.**

Para a instalação e/ou manutenção você pode acionar um de nossos parceiros cadastrados em nosso site: <https://www.agratto.com.br/assistencia-agratto/>

Informamos que também trabalhamos em parceria com a empresa ISNOW, credenciada a rede AGRATTO, contato disponível no site.

**Guarde sua Nota Fiscal, pois ela é parte integrante deste Certificado de Garantia.
Este Certificado apenas será válido após o correto preenchimento de todos os
dados solicitados abaixo, pelo Instalador Credenciado Ventisol e deverão ser
fornecidos sempre que solicitados.**

Instalação do Aparelho

Credenciado:
Nome do técnico legível:
Data da Instalação:
Nome do Cliente:
Modelo da unidade Evaporadora:
Nº de série:
Modelo da unidade condensadora:
Nº de série:
Nota fiscal:
Data de compra:
Pressão de trabalho:
Tensão:
Corrente:

Manutenção Preventiva

Credenciado:	
Nome do técnico legível:	
Pressão de trabalho:	
Tensão:	Corrente:
Estado dos filtros:	
Estado dos isolantes:	
Estado da condensadora:	
Data da Manutenção preventiva:	
Nota fiscal:	
Componente com defeito:	
Credenciado:	
Nome do técnico legível:	
Pressão de trabalho:	
Tensão:	Corrente:
Estado dos filtros:	
Estado dos isolantes:	
Estado da condensadora:	
Data da Manutenção preventiva:	
Nota fiscal:	
Componente com defeito:	

0000724

Anotações

Anotações

000726
B

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

Fabricado por:
**VENTISOL DA AMAZÔNIA IND.
DE APARELHOS ELÉTRICOS LTDA.**

CNPJ: 17.417.928/0001-79

Rua Azaléia, 2421 - Distrito Industrial II

Manaus / AM - CEP: 69.075-000

Tel./Fax: 92 3029 1000

sac@agratto.com.br

www.agratto.com.br

20221205

7787-REV:00

Todas as imagens deste manual
são meramente ilustrativas.

AGRATTO



CÂMARA MUNICIPAL DE CAPANEMA
ESTADO DO PARANÁ

**LICITANTE VENCEDOR DO
ITEM 02:**

VITOR DIOGO WENDLING



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: **23.588.621/0001-33** DUNS®: **936314669**

Razão Social: **VITOR DIOGO WENDLING**

Nome Fantasia:

Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **26/04/2023**

Natureza Jurídica: **EMPRESÁRIO (INDIVIDUAL)**

MEI: **Não**

Porte da Empresa: **Empresa de Pequeno**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Consta**

Impedimento de Litar: **Nada Consta**

Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**

Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	05/06/2023
------------------------	-----------	-------------------

FGTS	Validade:	06/01/2023
------	-----------	-------------------

Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	07/06/2023
---	-----------	-------------------

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	06/02/2023
----------------------------	-----------	-------------------

Receita Municipal	Validade:	29/01/2023
-------------------	-----------	-------------------

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade:	31/05/2023
-----------	-------------------



080729

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 23.588.621/0001-33

Razão Social: VITOR DIOGO WENDLING

Atividade Econômica Principal:

4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

Endereço:

AVENIDA SETE DE SETEMBRO, 323 - SALA 32 - CENTRO - Estância Velha / Rio Grande do Sul

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

000730
A



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Ligar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 23.588.621/0001-33 DUNS®: 936314669
Razão Social: VITOR DIOGO WENDLING
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 23.588.621/0001-33 DUNS®: 936314669
Razão Social: VITOR DIOGO WENDLING
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Ocorrência 1:

Tipo Ocorrência: **Advertência - Lei 13.303/2016, art. 83, inc. I**
Motivo: **Advertência - Lei 13.303/2016, art. 83, inc. I**
UASG Sancionadora: **925936 - ECT - DIRETORIA REGIONAL SAO PAULO METROPOLIT**
Impeditiva: **Não**
Prazo Inicial: **23/12/2020**
Data Aplicação: **23/12/2020**
Número do Processo: **53183010940202024** Número do Contrato: **nº 40/2020 - SE/RS**
Descrição/Justificativa: **ADVERTE. DESCUMPR. CLAUS. CONTRAT.**

16/12/2022 14:20

Detalhamento das Sanções Vigentes - Portal da transparéncia

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS

CPF / CNPJ sancionado: 23588621000133

LIMPAR

Data da consulta: 16/12/2022 13:31:02

Data da última atualização: 12/2022 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP), 12/2022 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM), 12/2022 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS), 12/2022 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência), 12/2022 (Diário Oficial da União - CEAf)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA MULTA	VALOR DA MULTA
Nenhum registro encontrado									

690733
69



Consulta de Impedidos de Litar

[NPJ]: 23588621000133

NENHUM ITEM ENCONTRADO!

CPF: **99293854104** ([Logout](#))

Seja bem-vindo ao Siste

Relação de inabilitados Relação de i

Certidão negativa de inidôneo
processada!

x

Certidão

Voltar



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: VITOR DIOGO WENDLING

CPF/CNPJ: 23.588.621/0001-33

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 14:22:14 do dia 16/12/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio
<https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: 0AOQ161222142214

https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=704144:6:14260907589407::NO:3,6:P6_COD_CONTROLE:0AOQ161222142214&success_msg=Q2VydGlk42... 1/2

Seja bem-vindo ao Siste

Relação de inabilitados

Relação de i



Certidão negativa de inidôneo
processada!

Versão 2.4 Criado com ❤️ usando Oracle APEX



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (16/12/2022 às 14:24) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 23.588.621/0001-33.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 639C.A9E5.3161.2493 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Consulta Pública ao CGCTE RS

Situação na data: 18/12/2022

Identificação	
CAD ICMS	042/0071105
CNPJ	23.588.621/0001-33
Razão Social	VITOR DIOGO WENDLING
Nome	
Fantasia	

Endereço			
Logradouro	AV 7 DE SETEMBRO		
Número	323	Complemento	SALA: 32;
Bairro/Distrito	CENTRO		
Município	ESTANCIA VELHA	U.F.	RS
CEP	93600-000		

Informações Complementares			
Enquadramento	GERAL	Delegacia da Receita	4 ª DRE - NOVO
Empresa		Estadual	HAMBURGO
Natureza	2135 - EMPRESARIO		
Jurídica			
CNAE Fiscal Principal	4753-9/00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO		
CNAE Fiscal	4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE ARCONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO		
Data Abertura	27/11/2015		
Situação	ATIVO		
Cadastral			
Vigente⁽¹⁾			

Classificação das atividades Econômicas	
---	--

OBSERVAÇÃO: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com eles ajustadas.

⁽¹⁾ Situação Cadastral Vigente refere-se tão somente ao Cadastro de Contribuintes do Estado do Rio Grande do Sul (Inscrição Estadual).



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)	Código da Natureza Jurídica	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio
43109240079	2135	

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Nome: **VITOR DIOGO WENDLING**
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP

requer a V.S^a o deferimento do seguinte ato:



RSP2000248126

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	Descrição do Ato / Evento
------------	---------------	------------------	------	---------------------------

1	002			ALTERACAO
	2244	1		ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)

ESTANCIA VELHA

Local

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

19 Agosto 2020

Data

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem
À decisão

/ / Data

NÃO / /

Data

Responsável

NÃO / /

Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

- Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
- Processo deferido. Publique-se e arquive-se.
- Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência



/ / Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

- Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
- Processo deferido. Publique-se e arquive-se.
- Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência



/ / Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 7306749 em 21/08/2020 da Empresa VITOR DIOGO WENDLING , Nire 43109240079 e protocolo 206297084 - 19/08/2020. Autenticação: 42D92239519168037848327CCC6BC87AE04E8C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 20/629.708-4 e o código de segurança Sefu Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/08/2020 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves Secretário-Geral.

CARLOS VICENTE BERNARDONI GONÇALVES
SECRETÁRIO-GERAL

pág. 1/13



JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO
RIO GRANDE DO SUL
Registro Digital



Capa de Processo

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/629.708-4	RSP2000248126	19/08/2020

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
013.705.990-64	VITOR DIOGO WENDLING





REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

1/8

6
000740

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 4310924007-9	NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente à filial)		
NOME DO EMPRESÁRIO (completo sem abreviaturas) VITOR DIOGO WENDLING			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL CASADO	
SEXO <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	REGIME DE BENS (se casado) COMUNHÃO PARCIAL		
FILIAÇÃO JOSE VITOR WEBER WENDLING		(mãe) REJANE WEBER WENDLING	
NASCIDO EM (data de nascimento) 01/01/1986	IDENTIDADE (número) 3085250847	Órgão Emissor SSP	UF RS
EMANCIPADO POR (forma de emancipação somente no caso de menor)		EMAIL KXK@KXK.COM.BR	
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO rua, av, etc.) RUA DO PARADOURO			NUMERO 805
COMPLEMENTO		BAIRRO / DISTRITO CENTRO	CEP 93990000
MUNICÍPIO MORRO REUTER			
UF RS			
Declaro que a atividade se			
<input type="checkbox"/> ENQUADRA		Porte	
<input type="checkbox"/> REENQUADRA		<input type="checkbox"/> MICROEMPRESA - ME	
<input type="checkbox"/> DESENQUADRA		<input checked="" type="checkbox"/> EMPRESA DE PEQUENO PORTO - EPP	
nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006			
Declaro, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresária, não possuir outro registro de empresário e requer à Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul:			
ATO 002	DESCRIÇÃO DO ATO ALTERACAO	EVENTO 2244	DESCRIÇÃO DO EVENTO ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E)
EVENTO	DESCRIÇÃO DO EVENTO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO EVENTO
NOME EMPRESARIAL VITOR DIOGO WENDLING			
LOGRADOURO (rua, av, etc.) AVENIDA SETE DE SETEMBRO			NUMERO 323
COMPLEMENTO SALA 32		BAIRRO / DISTRITO CENTRO	CEP 93600340
MUNICÍPIO ESTANCIAS VELHA		UF RS	PAÍS BRASIL
CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) IMMIG@IMMIG.COM.BR			
VALOR DO CAPITAL - R\$ 120.000,00	VALOR DO CAPITAL (por extenso) CENTO E VINTE MIL REAIS		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE)	DESCRIÇÃO DO OBJETO		
Atividade principal 4322302	COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO FABRICACAO DE APARELHOS ELETRO MEDICOS E ELETRO TERAPEUTICOS E EQUIPAMENTOS DE IRRADIACAO FABRICACAO DE COMPRESSORES PARA USO INDUSTRIAL, PECAS E ACESSORIOS. FABRICACAO DE MOBILIARIO PARA USO MEDICO, CIRURGICO, ODONTOLOGICO E DE LABORATORIO. MANUTENCAO E REPARACAO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE MEDIDA, TESTE E CONTROLE. MANUTENCAO E REPARACAO DE APARELHOS ELETRO MEDICOS E ELETRO TERAPEUTICOS E EQUIPAMENTOS DE IRRADIACAO. MANUTENCAO E REPARACAO DE EQUIPAMENTOS E PRODUTOS. INSTALACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAL. CONSTRUCAO DE EDIFICIOS. INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA. INSTALACOES HIDRAULICAS. SANITARIAS E DE GAS. INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO. INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO. SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS. REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO (CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA)		
Atividades secundárias 3319800 3312103 3312102 3321000 3250702			
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 01/10/2015	NUMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 23588621000133	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE anterior	UF
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assistente/gerente) (campo de preenchimento facultativo)			
DATA DA ASSINATURA 19/08/2020	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO	USO DA JUNTA COMERCIAL DEPOIMENTO DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL 1 - SIM 2 - NÃO	
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL			
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE. _____ _____ _____ _____	AUTENTICAÇÃO	AUTENTICAÇÃO DIGITAL, NOS TERMOS DO DISPOSTO NO § 3º DO ART. 4º DA IN-DREI 03/2013, EVIDENCIADA EM RODAPÉ, APÓS A APROVAÇÃO DO ATO	

MÓDULO INTEGRADOR: RSP2000248126



RS45616536



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 7306749 em 21/08/2020 da Empresa VITOR DIOGO WENDLING , Nire 43109240079 e protocolo 206297084 - 19/08/2020. Autenticação: 42D92239519168037848327CCC6BC87AE04E8C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucirs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 20/629.708-4 e o código de segurança 5efU Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/08/2020 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves Secretário-Geral.

CARLOS VICTENE BERNARDONI GONÇALVES
SECRETÁRIO GERAL

pág. 3/13

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

2 / 8

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 4310924007-9		NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente a filial)		
NOME DO EMPRESÁRIO (completo sem abreviaturas) VITOR DIOGO WENDLING				
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL CASADO		
SEXO <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	REGIME DE BENS (se casado) COMUNHÃO PARCIAL			
FILIAÇÃO JOSE VITOR WEBER WENDLING		(mãe) REJANE WEBER WENDLING		
NASCIDO EM (data de nascimento) 01/01/1986		IDENTIDADE (número) 3085250847	Órgão Emissor SSP	UF RS
EMANCIPADO POR (forma de emancipação somente no caso de menor)		EMAIL KXK@KXK.COM.BR		
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO rua, av, etc.) RUA DO PARADOURO			NUMERO 805	
COMPLEMENTO		BAIRRO / DISTRITO CENTRO		CEP 93990000
MUNICÍPIO MORRO REUTER				
UF RS				
Declaro que a atividade se <input type="checkbox"/> ENQUADRA <input type="checkbox"/> REENQUADRA <input checked="" type="checkbox"/> DESENQUADRA nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006				
Porte <input type="checkbox"/> MICROEMPRESA - ME <input checked="" type="checkbox"/> EMPRESA DE PEQUENO PORTO - EPP				
Declaro, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresária, não possuir outro registro de empresário e requer à Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul:				
ATO 002	DESCRÍPCAO DO ATO ALTERACAO	EVENTO 2244	DESCRÍPCAO DO EVENTO ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E)	
EVENTO	DESCRÍPCAO DO EVENTO	EVENTO	DESCRÍPCAO DO EVENTO	
NOME EMPRESARIAL VITOR DIOGO WENDLING				
LOGRADOURO (rua, av, etc.) AVENIDA SETE DE SETEMBRO				
COMPLEMENTO SALA 32		BAIRRO / DISTRITO CENTRO		CEP 93600340
MUNICÍPIO ESTANCA VELHA		UF RS	PAÍS BRASIL	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) IMMIG@IMMIG.COM.BR
VALOR DO CAPITAL - R\$ 120.000,00	VALOR DO CAPITAL (por extenso) CENTO E VINTE MIL REAIS			
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE)	DESCRÍPCAO DO OBJETO COMERCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTO-MEDICO-HOSPITALARES. COMERCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MEDICO, CIRURGICO, HOSPITALAR E DE LABORATORIOS. COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO. COMERCIO ATACADISTA DE OUTROS EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO . COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MEDICO-HOSPITALAR. COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO COMERCIAL. COMERCIO ATACADISTA DE BOMBAS E COMPRESSORES. COMERCIO ATACADISTA DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS . COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETTRICO. COMERCIO ATACADISTA DE TINTAS, VERNIZES E SIMILARES. COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO. COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO. COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETTRICO. COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO. COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS (CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA)			
Atividade principal 4322302				
Atividades secundárias 2814301 2660400 4322303 4322301 4321500				
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 01/10/2015	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 23588621000133	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIHE anterior	UF	USO DA JUNTA COMERCIAL DEFENSOR DE AUTORIDADE COORDENADAMENTE <input type="checkbox"/> 1 - SIM <input checked="" type="checkbox"/> 2 - NÃO
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assistente/gerente) (campo de preenchimento facultativo)				
DATA DA ASSINATURA 19/08/2020	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO			
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL				
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE. _____/_____/_____	AUTENTICAÇÃO AUTENTICAÇÃO DIGITAL, NOS TERMOS DO DISPOSTO NO § 3º DO ART. 4º DA IN-DREI 03/2013, EVIDENCIADA EM RODAPÉ, APÓS A APROVAÇÃO DO ATO			

MÓDULO INTEGRADOR: RSP2000248126



RS45616536



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 7306749 em 21/08/2020 da Empresa VITOR DIOGO WENDLING , Nire 43109240079 e protocolo 206297084 - 19/08/2020. Autenticação: 42D92239519168037848327CCC6BC87AE04E8C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 20/629.708-4 e o código de segurança 5efU Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/08/2020 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves Secretário-Geral.

CARLOS GONÇALVES
SECRETÁRIO-GERAL

000742

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 4310924007-9		NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente a filial)			
NOME DO EMPRESÁRIO (completo sem abreviaturas) VITOR DIOGO WENDLING					
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL CASADO			
SEXO <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>	REGIME DE BENS (se casado) COMUNHÃO PARCIAL				
FILIAÇÃO JOSE VITOR WEBER WENDLING		(mãe) REJANE WEBER WENDLING			
NASCIDO EM (data de nascimento) 01/01/1986		IDENTIDADE (número) 3085250847	Órgão Emissor SSP	UF RS	
EMANCIPADO POR (forma de emancipação somente no caso de menor)		EMAIL KXK@KXK.COM.BR	CPF (número) 013.705.990-64		
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO rua, av, etc.) RUA DO PARADOURO				NUMERO 805	
COMPLEMENTO		BAIRRO / DISTRITO CENTRO		CEP 93990000	
MUNICÍPIO MORRO REUTER					
UF RS					
Declaro que a atividade se <input type="checkbox"/> ENQUADRA <input type="checkbox"/> REENQUADRA <input type="checkbox"/> DESENQUADRA Porte <input type="checkbox"/> MICROEMPRESA - ME <input checked="" type="checkbox"/> EMPRESA DE PEQUENO PORTO - EPP nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006					
Declaro, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresária, não possuir outro registro de empresário e requer à Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul:					
ATO 002	DESCRÍPCAO DO ATO ALTERACAO	EVENTO 2244	DESCRÍPCAO DO EVENTO ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E)		
EVENTO	DESCRÍPCAO DO EVENTO	EVENTO	DESCRÍPCAO DO EVENTO		
NOME EMPRESARIAL VITOR DIOGO WENDLING					
LOGRADOURO (rua, av, etc.) AVENIDA SETE DE SETEMBRO				NUMERO 323	
COMPLEMENTO SALA 32		BAIRRO / DISTRITO CENTRO		CEP 93600340	
MUNICÍPIO ESTANCIA VELHA					
UF RS	PAÍS BRASIL	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) IMMIG@IMMIG.COM.BR			
VALOR DO CAPITAL - RS 120.000,00	VALOR DO CAPITAL (por extenso) CENTO E VINTE MIL REAIS				
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE)	DESCRÍPCAO DO OBJETO DE CONSTRUCAO, COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA, COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS, COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PEÇAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETROELETRONICOS PARA USO DOMESTICO, EXCETO INFORMATICA E COMUNICACAO, COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS ARTIGOS DE USO DOMESTICO SERVICOS DE ENGENHARIA, TESTES E ANALISES TECNICAS, OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTIFICAS E TECNICAS, TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL, REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICOS.				
Atividade principal 4322302					
Atividades secundárias 4330404 4120400 4744099 4744005 4743100					
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 01/10/2015		NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 23588621000133	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE anterior	UF	USO DA JUNTA COMERCIAL DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL <input type="checkbox"/> 1 - SIM <input type="checkbox"/> 2 - NÃO
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assistente/gerente) (campo de preenchimento facultativo)					
DATA DA ASSINATURA 19/08/2020		ASSINATURA DO EMPRESÁRIO			
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL					
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE. _____ _____ _____	AUTENTICAÇÃO AUTENTICAÇÃO DIGITAL, NOS TERMOS DO DISPOSTO NO § 3º DO ART. 4º DA IN-DREI 03/2013, EVIDENCIADA EM RODAPÉ, APÓS A APROVAÇÃO DO ATO				

MÓDULO INTEGRADOR: RSP2000248126



RS45616536



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 7306749 em 21/08/2020 da Empresa VITOR DIOGO WENDLING , Nire 43109240079 e protocolo 206297084 - 19/08/2020. Autenticação: 42D92239519168037848327CCC6BC87AE04E8C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 20/629.708-4 e o código de segurança 5efU Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/08/2020 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves Secretário-Geral.

CARLOS VICTOR BERNARDONI GONÇALVES
SECRETÁRIO-GERAL

pág. 5/13

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 4310924007-9		NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente a filial)		
NOME DO EMPRESARIO (completo sem abreviaturas) VITOR DIOGO WENDLING				
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL CASADO		
SEXO <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	REGIME DE BENS (se casado) COMUNHÃO PARCIAL			
FILIAÇÃO JOSE VITOR WEBER WENDLING		(mãe) REJANE WEBER WENDLING		
NASCIDO EM (data de nascimento) 01/01/1986	IDENTIDADE (número) 3085250847	Órgão Emissor SSP	UF RS	CPF (número) 013.705.990-64
EMANCIPADO POR (forma de emancipação somente no caso de menor)		EMAIL KXK@KXK.COM.BR		
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO rua, av, etc.) RUA DO PARADOURO			NÚMERO 805	
COMPLEMENTO		BAIRRO / DISTRITO CENTRO	CEP 93990000	
MUNICÍPIO MORRO REUTER		UF RS		
Declaro que a atividade se <input type="checkbox"/> ENQUADRA Porte <input type="checkbox"/> REENQUADRA <input type="checkbox"/> MICROEMPRESA - ME <input type="checkbox"/> DESENQUADRA <input checked="" type="checkbox"/> EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP <small>nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006</small>				
<small>Declaro, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresária, não possuir outro registro de empresário e requer à Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul:</small>				
ATO 002	DESCRÍÇÃO DO ATO ALTERACAO	EVENTO 2244	DESCRÍÇÃO DO EVENTO ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E)	
EVENTO	DESCRÍÇÃO DO EVENTO	EVENTO	DESCRÍÇÃO DO EVENTO	
<small>NOME EMPRESARIAL VITOR DIOGO WENDLING</small>				
LOGRADOURO (rua, av, etc.) AVENIDA SETE DE SETEMBRO			NÚMERO 323	
COMPLEMENTO SALA 32		BAIRRO / DISTRITO CENTRO	CEP 93600340	
MUNICÍPIO ESTANCIAS VELHA		UF RS	PAÍS BRASIL	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) IMMIG@IMMIG.COM.BR
VALOR DO CAPITAL - R\$ 120.000,00	VALOR DO CAPITAL (por extenso) CENTO E VINTE MIL REAIS			
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE)	DESCRIÇÃO DO OBJETO			
Atividade principal 4322302				
Atividades secundárias 4742300 4751201 4759899 4757100 4754701				
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 01/10/2015	NUMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 23588621000133	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE anterior	UF	USO DA JUNTA COMERCIAL DESPENDENTES DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL <input type="checkbox"/> 1 - SIM <input checked="" type="checkbox"/> 2 - NÃO
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assistente/gerente) (campo de preenchimento facultativo)				
DATA DA ASSINATURA 19/08/2020	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO			
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL				
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE. _____ _____ _____	AUTENTICAÇÃO	<small>AUTENTICAÇÃO DIGITAL, NOS TERMOS DO DISPOSTO NO § 3º DO ART. 4º DA IN-DREI 03/2013, EVIDENCIADA EM RODAPÉ, APÓS A APROVAÇÃO DO ATO</small>		

MÓDULO INTEGRADOR: RSP2000248126



RS45616536

6
000744

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 4310924007-9		NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente a filial)		
NOME DO EMPRESÁRIO (completo sem abreviaturas) VITOR DIOGO WENDLING				
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL CASADO		
SEXO <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>	REGIME DE BENS (se casado) COMUNHÃO PARCIAL			
FILIAÇÃO JOSE VITOR WEBER WENDLING		(mãe) REJANE WEBER WENDLING		
NASCIDO EM (data de nascimento) 01/01/1986	IDENTIDADE (número) 3085250847	Órgão Emissor SSP	UF RS	CPF (número) 013.705.990-64
EMANCIPADO POR (forma de emancipação somente no caso de menor)		EMAIL KXK@KXK.COM.BR		
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO rua, av, etc.) RUA DO PARADOURO				NUMERO 805
COMPLEMENTO		BAIRRO / DISTRITO CENTRO	CEP 93990000	
MUNICÍPIO MORRO REUTER				
Declaro que a atividade se <input type="checkbox"/> ENQUADRA <input type="checkbox"/> REENQUADRA <input type="checkbox"/> DESENQUADRA nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006				
Porte <input type="checkbox"/> MICROEMPRESA - ME <input checked="" type="checkbox"/> EMPRESA DE PEQUENO PORTO - EPP Declaro, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresária, não possuir outro registro de empresário e requer à Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul:				
ATO 002	DESCRÍPCAO DO ATO ALTERACAO	EVENTO 2244	DESCRÍPCAO DO EVENTO ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E)	
EVENTO	DESCRÍPCAO DO EVENTO	EVENTO	DESCRÍPCAO DO EVENTO	
NOME EMPRESARIAL VITOR DIOGO WENDLING				
LOGRADOURO (rua, av, etc.) AVENIDA SETE DE SETEMBRO				NUMERO 323
COMPLEMENTO SALA 32		BAIRRO / DISTRITO CENTRO	CEP 93600340	
MUNICÍPIO ESTANCIA VELHA		UF RS	PAÍS BRASIL	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) IMMIG@IMMIG.COM.BR
VALOR DO CAPITAL - R\$ 120.000,00	VALOR DO CAPITAL (por extenso) CENTO E VINTE MIL REAIS			
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONOMICA (CNAE)	DESCRÍPCAO DO OBJETO			
Atividade principal 4322302				
Atividades secundárias 4753900 4618402 4649499 4649401 4645101				
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 01/10/2015	NUMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 23588621000133	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE anterior	UF	USO DA JUNTA COMERCIAL DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL 1 - SIM 2 - NÃO
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assistente/gerente) (campo de preenchimento facultativo)				
DATA DA ASSINATURA 19/08/2020	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO			
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL				
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE.	AUTENTICAÇÃO	AUTENTICAÇÃO DIGITAL, NOS TERMOS DO DISPOSTO NO § 3º DO ART. 4º DA IN-DREI 03/2013, EVIDENCIADA EM RODAPÉ, APÓS A APROVAÇÃO DO ATO		
<hr/> <hr/> <hr/>				

MÓDULO INTEGRADOR: RSP2000248126



RS45616536

000745

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 4310924007-9		NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente à filial)		
NOME DO EMPRESÁRIO (completo sem abreviaturas) VITOR DIOGO WENDLING				
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL CASADO		
SEXO <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	REGIME DE BENS (se casado) COMUNHÃO PARCIAL			
FILIAÇÃO JOSE VITOR WEBER WENDLING		(mãe) REJANE WEBER WENDLING		
NASCIDO EM (data de nascimento) 01/01/1986	IDENTIDADE (número) 3085250847	Órgão Emissor SSP	UF RS	CPF (número) 013.705.990-64
EMANCIPADO POR (forma de emancipação somente no caso de menor)		EMAIL KXK@KXK.COM.BR		
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO rua, av, etc.) RUA DO PARADOURO			NUMERO 805	
COMPLEMENTO		BAIRRO / DISTRITO CENTRO	CEP 93990000	
MUNICÍPIO MORRO REUTER				
Declaro que a atividade se <input type="checkbox"/> ENQUADRA <input type="checkbox"/> REENQUADRA <input type="checkbox"/> DESENQUADRA Porte <input type="checkbox"/> MICROEMPRESA - ME <input checked="" type="checkbox"/> EMPRESA DE PEQUENO PORTO - EPP nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006				
Declaro, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresária, não possuir outro registro de empresário e requer à Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul:				
ATO 002	DESCRÍPCAO DO ATO ALTERACAO	EVENTO 2244	DESCRÍPCAO DO EVENTO ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E)	
EVENTO	DESCRÍPCAO DO EVENTO	EVENTO	DESCRÍPCAO DO EVENTO	
NOME EMPRESARIAL VITOR DIOGO WENDLING				
LOGRADOURO (rua, av, etc.) AVENIDA SETE DE SETEMBRO			NUMERO 323	
COMPLEMENTO SALA 32		BAIRRO / DISTRITO CENTRO	CEP 93600340	
MUNICÍPIO ESTANCIAS VELHA		UF RS	PAÍS BRASIL	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) IMMIG@IMMIG.COM.BR
VALOR DO CAPITAL - R\$ 120.000,00	VALOR DO CAPITAL (por extenso) CENTO E VINTE MIL REAIS			
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE)	DESCRÍPCAO DO OBJETO			
Atividade principal 4322302				
Atividades secundárias 4669999 4669901 4665600 4664800 4679699				
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 01/10/2015	NUMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 23588621000133	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE anterior	UF	USO DA JUNTA COMERCIAL DETERMINANTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL 1 - SIM 2 - NAO
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assistente/gerente) (campo de preenchimento facultativo)				
DATA DA ASSINATURA 19/08/2020	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO			
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL				
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE.	AUTENTICAÇÃO AUTENTICAÇÃO DIGITAL, NOS TERMOS DO DISPOSTO NO § 3º DO ART. 4º DA IN-DREI 03/2013, EVIDENCIADA EM RODAPÉ, APÓS A APROVAÇÃO DO ATO			

MÓDULO INTEGRADOR: RSP2000248126



RS45616526



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 7306749 em 21/08/2020 da Empresa VITOR DIOGO WENDLING , Nire 43109240079 e protocolo 206297084 - 19/08/2020. Autenticação: 42D92239519168037848327CCC6BC87AE04E8C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucirs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 20/629.708-4 e o código de segurança 5efU. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/08/2020 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves Secretário-Geral.

CARLOS VICTENE BERNARDONI GONÇALVES
SECRETÁRIO-GERAL

pág. 8/13



MÓDULO INTEGRADOR: RSP2000248126



RS45616535



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 7306749 em 21/08/2020 da Empresa VITOR DIOGO WENDLING , Nire 43109240079 e protocolo 206297084 - 19/08/2020. Autenticação: 4D92239519168037848327CCC6BC87AE04E8C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucirs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 20/629.708-4 e o código de segurança 5efU Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/08/2020 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves, Secretário-Geral.

Ex libr. B. G. S.
CARLOS GONCALVES

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIPE DA SEDE 4310924007-9		NIPE DA FILIAL (preencher somente se ato referente a filial)				
NOME DO EMPRESARIO (completo sem abreviaturas) VITOR DIOGO WENDLING						
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL CASADO				
SEXO <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	REGIME DE BENS (se casado) COMUNHÃO PARCIAL					
FILIAÇÃO JOSE VITOR WEBER WENDLING		(mãe) REJANE WEBER WENDLING				
NASCIDO EM (data de nascimento) 01/01/1986	IDENTIDADE (número) 3085250847	Órgão Emissor SSP	UF RS	CPF (número) 013.705.990-64		
EMANCIPADO POR (forma de emancipação somente no caso de menor)		EMAIL KXK@KXK.COM.BR				
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO rua, av, etc.) RUA DO PARADOURO				NUMERO 805		
COMPLEMENTO		BAIRRO / DISTRITO CENTRO		CEP 93990000		
MUNICÍPIO MORRO REUTER				UF RS		
Declaro que a atividade se Porte <input type="checkbox"/> ENQUADRA <input type="checkbox"/> REENQUADRA <input checked="" type="checkbox"/> DESENQUADRA <input type="checkbox"/> MICROEMPRESA - ME <input checked="" type="checkbox"/> EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006						
Declaro, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresária, não possuir outro registro de empresário e requer à Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul:						
ATO 002	DESCRÍÇÃO DO ATO ALTERACAO	EVENTO 2244	DESCRÍÇÃO DO EVENTO ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E)			
EVENTO	DESCRÍÇÃO DO EVENTO	EVENTO	DESCRÍÇÃO DO EVENTO			
NOME EMPRESARIAL VITOR DIOGO WENDLING						
LOGRADOURO (rua, av, etc.) AVENIDA SETE DE SETEMBRO				NUMERO 323		
COMPLEMENTO SALA 32		BAIRRO / DISTRITO CENTRO		CEP 93600340		
MUNICÍPIO ESTANCIA VELHA		UF RS	PAÍS BRASIL	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) IMMIG@IMMIG.COM.BR		
VALOR DO CAPITAL - R\$ 120.000,00	VALOR DO CAPITAL (por extenso) CENTO E VINTE MIL REAIS					
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE)	DESCRÍÇÃO DO OBJETO					
Atividade principal 4322302						
Atividades secundárias 7490199 8599604 9521500						
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 01/10/2015		NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 23588621000133	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIPE anterior	UF	USO DA JUNTA COMERCIAL QUINTAMENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL 1 - SIM <input type="checkbox"/> 2 - NAO <input type="checkbox"/>	
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assistente/gerente) (campo de preenchimento facultativo)						
DATA DA ASSINATURA 19/08/2020		ASSINATURA DO EMPRESÁRIO				
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL						
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE.	AUTENTICAÇÃO					
		AUTENTICAÇÃO DIGITAL, NOS TERMOS DO DISPOSTO NO § 3º DO ART. 4º DA IN-DREI 03/2013, EVIDENCIADA EM RODAPÉ, APÓS A APROVAÇÃO DO ATO				

MÓDULO INTEGRADOR: RSP2000248126



RS15616936



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 7306749 em 21/08/2020 da Empresa VITOR DIOGO WENDLING , Nire 43109240079 e protocolo 206297084 - 19/08/2020. Autenticação: 42D92239519168037848327CCC6BC87AE04E8C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 20/629.708-4 e o código de segurança 5efU Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/08/2020 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves Secretário-Geral.


CARLOS VICTOR GONÇALVES
SECRETÁRIO GERAL

pág. 10/13

000748
LBJUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO
RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/629.708-4	RSP2000248126	19/08/2020

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
013.705.990-64	VITOR DIOGO WENDLING

Página 1 de 1



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certificado registro sob o nº 7306749 em 21/08/2020 da Empresa VITOR DIOGO WENDLING , Nire 43109240079 e protocolo 206297084 - 19/08/2020. Autenticação: 42D92239519168037848327CCC6BC87AE04E8C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucirs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 20/629.708-4 e o código de segurança 5efU. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/08/2020 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves Secretário-Geral.
CARLOS GONÇALVES
SECRETÁRIO GERAL

pág. 11/13



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
 Governo do Estado do Rio Grande Do Sul
 Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo
 Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa VITOR DIOGO WENDLING , de NIRE 4310924007-9 e protocolado sob o número 20/629.708-4 em 19/08/2020, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 7306749, em 21/08/2020. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Jeferson Alves Robalo.

Certifica o registro, o Secretário-Geral, Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<http://portalservicos.jucisrs.rs.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
013.705.990-64	VITOR DIOGO WENDLING

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
013.705.990-64	VITOR DIOGO WENDLING

Porto Alegre, sexta-feira, 21 de agosto de 2020

Documento assinado eletronicamente por Jeferson Alves Robalo, Servidor(a) PÚBLICO(a), em 21/08/2020, às 11:32 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucisrs informando o número do protocolo 20/629.708-4.

Página 1 de 1



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 7306749 em 21/08/2020 da Empresa VITOR DIOGO WENDLING , Nire 43109240079 e protocolo 206297084 - 19/08/2020. Autenticação: 42D92239519168037848327CCC6BC87AE04E8C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 20/629.708-4 e o código de segurança 5efU Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/08/2020 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves Secretário-Geral.

CARLOS GONÇALVES
SECRETÁRIO GERAL

pág. 12/13

000750


JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO
RIO GRANDE DO SUL
Registro Digital



O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
193.107.810-68	CARLOS VICENTE BERNARDONI GONCALVES

Porto Alegre, sexta-feira, 21 de agosto de 2020

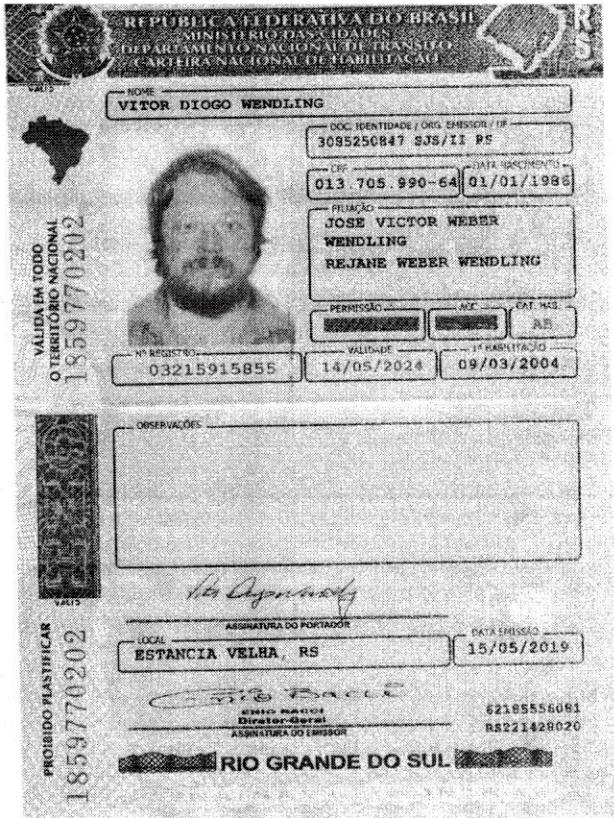


Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certificado registro sob o nº 7306749 em 21/08/2020 da Empresa VITOR DIOGO WENDLING , Nire 43109240079 e protocolo 206297084 - 19/08/2020. Autenticação: 42D92239519168037848327CCC6BC87AE04E8C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 20/629.708-4 e o código de segurança 5efU Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/08/2020 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves Secretário-Geral.



CARLOS VICTOR GONCALVES
SECRETARIO-GERAL

pág. 13/13



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V, 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. *****
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 84131208200061437767-1
Data: 12/08/2020 11:37:32
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKI45123-DO1O;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÉDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

FUNDADO EM 1886
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: carterio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ cu na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes³.

DECLARO ainda que, para garantir transparéncia e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa VITOR DIOGO WENDLING - EPP tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa VITOR DIOGO WENDLING - EPP a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **12/08/2020 13:28:24 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **VITOR DIOGO WENDLING - EPP** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.net.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

A consulta desta Declaracão estaria disponível em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 84131208200061437767-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bc0495288d3944c051f142b73d56e05c893a84fc0fab008deceea74c0b11fccc8d4b1b4d4786094ad1bf4beebdbaa966c06b27e88ffd7269394bca4968b48d8df4



**Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória N° 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.**





Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
 Governo do Estado do Rio Grande Do Sul
 Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo
 Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: VITOR DIOGO WENDLING
 Natureza Jurídica: EMPRESARIO

Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
4310924007-9	23.588.621/0001-33	28/10/2015	01/10/2015

Endereço Completo:

AVENIDA SETE DE SETEMBRO 323 SALA 32 - BAIRRO CENTRO CEP 93600-340 - ESTANCIA VELHA/RS

Objeto Social:

COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO FABRICACAO DE APARELHOS ELETRO MEDICOS E ELETRO TERAPEUTICOS E EQUIPAMENTOS DE IRRADIACAO. FABRICACAO DE COMPRESSORES PARA USO INDUSTRIAL, PECAS E ACESSORIOS. FABRICACAO DE MOBILIARIO PARA USO MEDICO, CIRURGICO, ODONTOLOGICO E DE LABORATORIO. MANUTENCAO E REPARACAO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE MEDIDA, TESTE E CONTROLE. MANUTENCAO E REPARACAO DE APARELHOS ELETRO MEDICOS E ELETRO TERAPEUTICOS E EQUIPAMENTOS DE IRRADIACAO . MANUTENCAO E REPARACAO DE EQUIPAMENTOS E PRODUTOS. INSTALACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIALIS. CONSTRUCAO DE EDIFICIOS. INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA. INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS. INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO . INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO. SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS. REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTO-MEDICO-HOSPITALARES. COMERCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MEDICO, CIRURGICO, HOSPITALAR E DE LABORATORIOS. COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO. COMERCIO ATACADISTA DE OUTROS EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO . COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MEDICO-HOSPITALAR. COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO COMERCIAL. COMERCIO ATACADISTA DE BOMBAS E COMPRESSORES. COMERCIO ATACADISTA DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS . COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO. COMERCIO ATACADISTA DE TINTAS, VERNIZES E SIMILARES. COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO. COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO. COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO. COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS. COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO. COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO. COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA. COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS. COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PECAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETROELETRONICOS PARA USO DOMESTICO, EXCETO INFORMATICA E COMUNICACAO. COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS ARTIGOS DE USO DOMESTICO. SERVICOS DE ENGENHARIA, TESTES E ANALISES TECNICAS. OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTIFICAS E TECNICAS. TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL. REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICOS.

Capital: R\$ 120.000,00 CENTO E VINTE MIL REIAS	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte EMPRESA PEQUENO PORTE (Lei Complementar nº123/06)
--	--

Status: CADASTRADA	Situação: ATIVA
--------------------	-----------------

Último Arquivamento: 21/08/2020	Número: 7306749
---------------------------------	-----------------

Ato 002 - ALTERACAO	
---------------------	--

Evento(s) 2244 - ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)	
---	--

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela	
Nire CNPJ Endereço	

Nome do Empresário: VITOR DIOGO WENDLING	
Identidade: 3085250847	CPF: 013.705.990-64
Estado Civil: Casado	Regime de Bens: Comunhao Parcial

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCISRS (<http://jucisrs.rs.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C220003085754 e visualize a certidão)



22/412.998-8

卷之三



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado do Rio Grande Do Sul
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo
Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: VITOR DIOGO WENDLING

Natureza Jurídica: EMPRESARIO

NADA MAIS#

Porto Alegre, 02 de Dezembro de 2022 16:01

www.indiamart.com

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCISRS (<http://jucisrs.rs.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

 - 1) Validação por envio de arquivo (upload)
 - 2) Validação visual (digite o nº C220003085754 e visualize a certidão)



22/412.998-8



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PODER JUDICIÁRIO

CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL NEGATIVA

À vista dos registros constantes nos sistemas de Informática do Poder Judiciário do Estado do Rio Grande do Sul é expedida a presente certidão por não constar distribuição de ação falimentar, concordatária, recuperação judicial e extrajudicial em tramitação contra a seguinte parte interessada:

VITOR DIOGO WENDLING, CNPJ 23588621000133, Endereço - AV. SETE DE SETEMBRO, 323, SALA 32, CENTRO, CEP 93600-340, ESTANCIA VELHA/RS.

28 de novembro de 2022, às 11:30:35

OBSERVAÇÕES:

A aceitação desta certidão está condicionada à conferência dos dados da parte interessada contra aqueles constantes no seu documento de identificação, bem como à verificação de sua validade no site do Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Sul na Internet, endereço <http://www.tjrs.jus.br>, menu Serviços > Alvará de Folha Corrida / Certidões Judiciais, informando o seguinte código de controle: **cc08b7bb806767e8d7851d60227e8ce8**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 23.588.621/0001-33 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 28/10/2015
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL VITOR DIOGO WENDLING

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE EPP
---	---------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
26.60-4-00 - Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação
28.14-3-01 - Fabricação de compressores para uso industrial, peças e acessórios
32.50-7-02 - Fabricação de mobiliário para uso médico, cirúrgico, odontológico e de laboratório
33.12-1-02 - Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle
33.12-1-03 - Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação
33.19-8-00 - Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente
33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais
41.20-4-00 - Construção de edifícios
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
46.18-4-02 - Representantes comerciais e agentes do comércio de instrumentos e materiais odonto-médico-hospitalares
46.45-1-01 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios
46.49-4-01 - Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico
46.49-4-99 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente
46.64-8-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças
46.65-6-00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças
46.69-9-01 - Comércio atacadista de bombas e compressores; partes e peças
46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)

LOGRADOURO AV SETE DE SETEMBRO	NÚMERO 323	COMPLEMENTO SALA 32
--	----------------------	-------------------------------

CEP 93.600-340	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO ESTANCIAS VELHA	UF RS
--------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------

ENDERECO ELETRÔNICO LICITA.VITOR@GMAIL.COM	TELEFONE (51) 3561-2340
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 28/10/2015
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **01/11/2022 às 11:11:37** (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 23.588.621/0001-33 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 28/10/2015
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL VITOR DIOGO WENDLING

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico
46.79-6-01 - Comércio atacadista de tintas, vernizes e similares
46.79-6-04 - Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente
46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral
47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
47.43-1-00 - Comércio varejista de vidros
47.44-0-05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática
47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis
47.57-1-00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação
47.59-8-99 - Comércio varejista de outros artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.20-1-00 - Testes e análises técnicas
74.90-1-99 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente
85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial
95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
213-5 - Empresário (Individual)

LOGRADOURO AV SETE DE SETEMBRO	NÚMERO 323	COMPLEMENTO SALA 32
CEP 93.600-340	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO ESTANCIAS VELHA
UF RS		
ENDERECO ELETRÔNICO LICITA.VITOR@GMAIL.COM	TELEFONE (51) 3561-2340	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 28/10/2015	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **01/11/2022 às 11:11:37** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**

000758
O



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: VITOR DIOGO WENDLING
CNPJ: 23.588.621/0001-33

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 14:09:51 do dia 22/07/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 18/01/2023.

Código de controle da certidão: **D8F8.48A9.E11F.1EF6**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DA FAZENDA

RECEITA ESTADUAL

00000000000000000000000000000000

Certidão de Situação Fiscal nº **0021717371**

Identificação do titular da certidão:

Nome: **VITOR DIOGO WENDLING**

Endereço: **AV 7 DE SETEMBRO, 323, SALA: 32;
CENTRO, ESTANCIA VELHA - RS**

CNPJ: **23.588.621/0001-33**

Certificamos que, aos **31** dias do mês de **OUTUBRO** do ano de **2022**, revendo os bancos de dados da Secretaria da Fazenda, o titular acima enquadra-se na seguinte situação:

CERTIDAO NEGATIVA

Descrição dos Débitos/Pendências:

Esta certidão NÃO É VÁLIDA para comprovar;

a) a quitação de tributos devidos mensalmente e declarados na Declaração Anual de Simples Nacional (DASN) e no Programa Gerador do Documento de Arrecadação do Simples Nacional (PGDAS-D) pelos contribuintes optantes pelo Simples Nacional;

b) em procedimento judicial e extrajudicial de inventário, de arrolamento, de separação, de divórcio e de dissolução de união estável, a quitação de ITCD, Taxa Judiciária e ITBI, nas hipóteses em que este imposto seja de competência estadual (Lei nº 7.608/81).

No caso de doação, a Certidão de Quitação do ITCD deve acompanhar a Certidão de Situação Fiscal.

Esta certidão constitui-se em meio de prova de existência ou não, em nome do interessado, de débitos ou pendências relacionados na Instrução Normativa nº 45/98, Título IV, Capítulo V, 1.1.

A presente certidão não elide o direito de a Fazenda do Estado do Rio Grande do Sul proceder a posteriores verificações e vir a cobrar, a qualquer tempo, crédito que seja assim apurado.

Esta certidão é válida até 29/12/2022.

Certidão expedida gratuitamente e com base na IN/DRP nº 45/98, Título IV, Capítulo V.

Autenticação: **0031766001**

A autenticidade deste documento deverá ser confirmada em <https://www.sefaz.rs.gov.br>.



000/00
D

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Município de Estância Velha
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Certidão Negativa de Débitos - Geral

Certidão Ano/Número: 2022/2938

Dados do Contribuinte

Razão Social: VITOR DIOGO WENDLING
CNPJ: 23.588.621/0001-33
Endereço: SETE DE SETEMBRO, 323
Complemento: SALA 32
Bairro: CENTRO
Cidade: ESTANCIA VELHA
Estado: RS
CEP: 93600-340

É CERTIFICADO, PARA FINS DE DIREITO, QUE O CONTRIBUINTE ACIMA IDENTIFICADO NÃO POSSUI DÉBITOS RELATIVOS A TRIBUTOS MUNICIPAIS ATÉ A PRESENTE DATA, RESSALVADO O DIREITO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA COBRAR QUALQUER DÍVIDA OU IMPORTÂNCIA QUE VENHA A SER APURADA OU CONSIDERADA DEVIDA.

A SUA VALIDADE ESTÁ CONDICIONADA À VERIFICAÇÃO NA INTERNET, NO SITE www.estanciavelha.rs.gov.br (acessando o Portal Prefeitura 24H).

Dígito Verificador: 7238

Certidão emitida em: 31/10/2022

Com validade até: 29/01/2023

Data impressão: 31/10/2022 - 08:26

<https://prefeitura24horas.estanciavelha.rs.gov.br/multi24/sistemas/portal/>

Rua Anita Garibaldi, 299 - CEP: 93600-230 - Centro - Estância Velha - RS

Fone/Fax: (51)35614050/(51)35611292

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 23.588.621/0001-33

Razão Social: VITOR DIOGO WENDLING

Endereço: AV SETE DE SETEMBRO 323 SL 32 / CENTRO / ESTANCIAS VELHA / RS / 93600-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 19/11/2022 a 18/12/2022

Certificação Número: 2022111903174647813406

Informação obtida em 21/11/2022 07:31:06

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTICA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: VITOR DIOGO WENDLING (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 23.588.621/0001-33

Certidão nº: 20236930/2022

Expedição: 28/06/2022, às 07:57:43

Validade: 25/12/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **VITOR DIOGO WENDLING (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **23.588.621/0001-33**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

U U U U U

VITOR DIOGO WENDLING - EPP

CNPJ nº 23.588.621/0001-33 – Inscrição Estadual nº 042/0071105
Av. Sete de Setembro, 323 – Sala 32 - Estância Velha/RS - CEP 93600-340

Telefone: (51)3561 7699

ANEXO III DECLARAÇÃO UNIFICADA

Ao

Pregoeiro da Câmara Municipal de Capanema/PR

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N° 02/2022 - PROCESSO LICITATÓRIO N° 08/2022

Pelo presente instrumento, a empresa VITOR DIOGO WENDLING, CNPJ nº 23.588.621/0001-33, com sede na Av. Sete de Setembro, 323, Sala 32, Centro, CEP 93600-340, Estância Velha/RS, através de seu representante legal infra-assinado, que:

(X) Declara, sob as penas do artigo 299 do Código Penal, que se enquadra na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, nos termos da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14, bem assim que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento desta situação.

*Marcar este item caso se enquadre na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa.

1) Declaramos, para os fins do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, não empregamos menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos de idade, em cumprimento ao que determina o inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescida pela Lei nº 9.854/99.

2) Declaramos, para os fins que até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

3) Declaramos, para os fins que a empresa não foi declarada inidônea por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público.

4) Declaramos, para os devidos fins que não possuímos em nosso quadro societário e de empregados, servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, nos termos do inciso III, do artigo 9º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

5) Comprometo-me a manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

6) Declaramos, para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente dos procedimentos licitatórios, instaurados por esta Câmara de Vereadores, que o responsável legal da empresa é o Sr. Vitor Diogo Wendling, Portador do RG sob nº 3085250847 e CPF nº 013.705.990-64, cuja função/cargo é Empresário-Administrador, responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços/contrato.

7) Declaramos, para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura referente a este processo licitatório, bem como em caso de eventual contratação, concordo que as solicitações sejam encaminhadas para o seguinte endereço eletrônico:

E-mail: licita.vitor@gmail.com - Telefone: (51)3561-7699

8) Caso altere o citado e-mail ou telefone comprometo-me em protocolizar pedido de alteração junto a Câmara Municipal de Capanema, sob pena de ser considerado como intimado nos dados anteriormente fornecidos.

9) Nomeamos e constituímos o senhor Vitor Diogo Wendling, portador do CPF/MF sob nº 013.705.990-64 para ser o(a) responsável para acompanhar a execução do contrato, referente ao Pregão Eletrônico nº 02/2022 e todos os atos necessários ao cumprimento das obrigações contidas no instrumento convocatório, seus Anexos e no Contrato.

Estância Velha, 14 de dezembro de 2022.

Vitor Diogo Wendling

Vitor Diogo Wendling - Empresário
RG: 3085250847 - CPF: 013.705.990-64

23.588.621/0001-33

VITOR DIOGO WENDLING - EPP

Av. Sete de Setembro, 323 - Sala 32
Centro - CEP 93600-000

ESTÂNCIA VELHA - RS

000765
G



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 23.588.621/0001-33

Razão Social: VITOR DIOGO WENDLING

Atividade Econômica Principal:

4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

Endereço:

AVENIDA SETE DE SETEMBRO, 323 - SALA 32 - CENTRO - Estância Velha / Rio Grande do Sul

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

000706
0

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 23.588.621/0001-33 DUNS®: 93*****69

Razão Social: VITOR DIOGO WENDLING

Nome Fantasia:

Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 26/04/2023

Natureza Jurídica: EMPRESÁRIO (INDIVIDUAL)

MEI: Não

Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta

Impedimento de Litar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 10/05/2023

FGTS Validade: 18/12/2022

Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 20/05/2023

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: 29/12/2022

Receita Municipal Validade: 29/01/2023

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2023

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

600707

VITOR DIOGO WENDLING

CNPJ nº 23.588.621/0001-33 – Inscrição Estadual nº 042/0071105
 Av. Sete de Setembro, 323 – Sala 32 - Estância Velha/RS - CEP 93600-340
 Telefone: (51) 3561-7699- e-mail: licita.vitor@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

Ao Pregoeiro da Câmara Municipal de Capanema/PR

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N° 02/2022 - PROCESSO LICITATÓRIO N° 08/2022

1. DADOS DA LICITANTE:

Empresa: VITOR DIOGO WENDLING – CNPJ nº: 23.588.621/0001-33

Endereço: Av. Sete de Setembro, 323, sala 32. Centro, CEP 93600-340, Estância Velha/RS

Telefone/Fax: (51)3561-7699 – e-mail: licita.vitor@gmail.com

Banco do Brasil S.A. nº do Banco: 001 – Agência: 0611-4 – Conta: 33.681-5

Nome de contato: Vitor Diogo Wendling

2. DADOS DO(S) REPRESENTANTE(S) LEGAL(IS) QUE IRÁ(ÃO) ASSINAR O CONTRATO A SER CELEBRADO COM A LICITANTE VENCEDORA DO PREGÃO:

Nome completo: Vitor diogo Wendling

Profissão: Empresário Estado Civil: Casado

Cargo que ocupa na empresa: Administrador

RG: 3085250847 CPF: 013.705.990-64

Endereço: Rua Silveira Martins, 149, Apto 801, Bairro Farroupilha, CEP 93900-000, Ivoi/RS

Telefone: (51)3561-7699

E-mail: licita.vitor@gmail.com

3. DO PREÇO OFERTADO AO OBJETO DO PREGÃO ELETRÔNICO N° 02/2022:

	APARELHO DE AR CONDICIONADO Capacidade de Resfriamento: 18.000 BTU/H; Ciclo: Quente/Frio; Tipo: Split Hiwall; Tensão de Alimentação 220v/60hz; Gás refrigerante: R-410A; Serpentina de evaporadora em cobre; Vazão mínima: 1.080 m³/h; Compressor com Rotação Variável por Inverter; Aletas de direcionamento de fluxo de ar móveis; Controle remoto sem fio; Baixo nível de ruído; Selo Procel de Eficiência Energética Classificação A; Proteção anti corrosão instalado; Garantia mínima de 12 meses com Assistência Técnica; Função Swing; Cor: Branco ou Gelo	PHILCO PAC18000IQFM9	2	Unid.	2.885,83	5.771,66
2						

A licitante declara que:

- a) na formulação da proposta, considerou todos os custos relacionados com o fornecimento, incluindo taxas, inclusive administrativa, e emolumentos, seguros, impostos, encargos sociais e trabalhistas, transportes, despesas administrativas, cessão de veículos para deslocamento do funcionário para busca e posterior entrega dos serviços executados, bem como quaisquer despesas referentes ao fornecimento do objeto contratado, ficando vedado qualquer alegação ou cobrança posterior que vise ao ressarcimento de custos não considerados no valor proposto;
- b) os valores apresentados englobam todos os custos operacionais da atividade, incluindo, além do lucro, fretes, seguros, tributos incidentes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, inclusive, porventura, com serviços de terceiros, incidentes e necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos, sem que caiba ao proponente direito de reivindicar custos adicionais;
- c) concorda com todas as condições do Edital e seus anexos;
- d) Em anexo (PARA USO DA EMPRESA DETENTORA DA MELHOR OFERTA, A SER ENVIADO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA AJUSTADA, APÓS SOLICITAÇÃO DO PREGOEIRO), conforme item 11.2. do Edital:
 Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Estância Velha, 14 de dezembro de 2022.


 Vitor Diogo Wendling - Empresário

RG: 3085250847 - CPF: 013.705.990-64

VITOR DIOGO
WENDLING:
01370599064

Assinado digitalmente por VITOR DIOGO
WENDLING:01370599064
DN: G_BR_O_ICP_Brasil_OU_AC
CERTIFICA MINAS_V5
OU=275106100102_CU=Videoconferencia
OU=Certificado_PP_A1_CN=VITOR DIOGO
WENDLING:01370599064
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura
aqui
Data: 2022.12.16 14:01:35-03'00'
Foxit Reader Versão: 10.1.3

23.588.621/0001-33

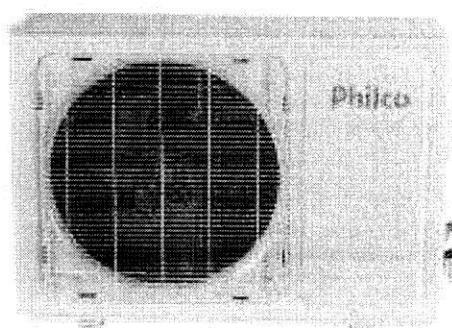
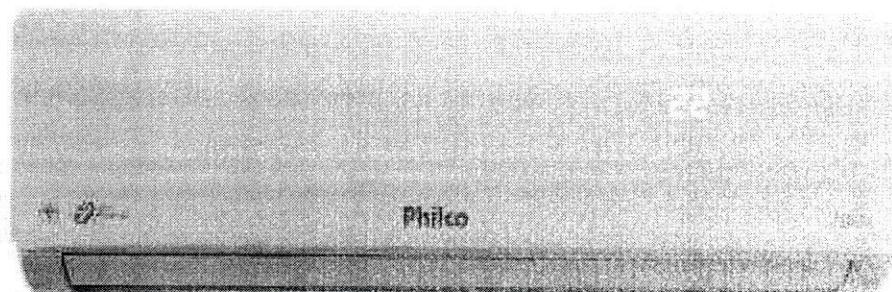
VITOR DIOGO WENDLING - EPP

Av. Sete de Setembro, 323 - Sala 32
 Centro - CEP 93600-000

ESTÂNCIA VELHA - RS

Philco

AR COND PAC18000IQFM9W PROTECT 220V



**ECO
INVERTER**

**VÍRUS
PROTECT**

**WI-FI
BUILT IN**

Apelo Comercial	Benefício
Smart Life Philco	Aplicativo de fácil utilização para controlar todas as funções de seu ar-condicionado
Serpentina em cobre	MAIOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO
Classificação energética A	Maior economia de energia
Gás R410a	ECOLOGICAMENTE CORRETO NÃO INFLAMÁVEL, E MENOS NOCIVO À CAMADA DE OZÔNIO
Filtro	Lavável e de fácil troca
Proteção anticorrosiva	ALETAS COM RESISTÊNCIA À CORROSÃO E À PROLIFERAÇÃO DE BACTERIAS
Função Dormir	Ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite.
Função Timer	Permite programar em até 24h o tempo para ligar ou desligar o aparelho.
Função Oscilar	Melhor distribuição do ar no ambiente.
Controle de Ventilação	Baixo, Médio, Alto e Automático.
Função Turbo	Climatização do ambiente em menos tempo.
Aletas com proteção anticorrosão	Aletas resistentes à corrosão.

Características

- Ciclo de ar Quente e Frio
- Capacidade de refrigeração 18000 BTU/h.
- Classe "A" em eficiência energética.
- Gás Ecológico R-410a.
- Display com efeito invisível
- Botão de emergência
- Auto restart
- Controle de ventilação (Alto, Baixo, Médio e Automático).
- Controle remoto com display de cristal líquido
- Vazão de ar 850 m³/h
- Funções: Dormir, Oscilar, Timer, Turbo, Silêncio, Display, Wi-Fi e Protect.
- Modos de operação: Refrigerar, Aquecer, Desumidificar, Ventilar e Automático
- Tubulação de ligação: 1/4" descarga e 1/2" sucção.
- Nível de ruído: 43 dB(A) interna e 52 dB(A) externa
- Possui filtro e ionizador de ar anti-bactérias, anti-fungos e anti-vírus.
- Fácil limpeza do painel e filtro e filtro de ar.
- Disponível na tensão 220V / 60Hz.
- Garantia de 01 ano
- Recomendado para áreas de 25 a 40 m².
- Condensador e Evaporador em cobre.

Legenda Técnica

Gás Ecológico R410a: Não inflamável e menos nocivo à camada de ozônio

Display com efeito invisível: Display em LED da unidade evaporadora pode ser apagado.

Botão de emergência: O produto pode ser iniciado manualmente, sem a necessidade do controle remoto.

Auto Restart: Após queda de energia o aparelho salva as configurações e retorna automaticamente após a energia ser restaurada.

Função Dormir: Deixa a temperatura do ambiente mais confortável durante a noite.

Função Oscilar: Movimento automático das aletas proporcionando melhor distribuição do ar ao ambiente.

Função Display: O usuário pode a qualquer momento desligar o display da unidade interna, diminuindo a luminosidade do ambiente e economizando energia elétrica.

Função Timer: Pode ser programado para iniciar e parar a qualquer momento dentro de um período de 12 horas.

Função Turbo: O aparelho é operado na máxima capacidade para obter rapidamente a temperatura escolhida.

Função Wi-Fi: Permite controlar as funções do ar condicionado pelo smartphone via aplicativo.

Função Protect: Ionizador que melhora a qualidade do ar e protege contra vírus e bactérias.

Modo de operação Automático: Se ajusta automaticamente no modo de operação e controle de velocidade baseado na temperatura ajustada pelo usuário.

Anti-Mofo: Limpeza automática da evaporadora para evitar acúmulo de gelo e água, evitando a proliferação de odores.

Filtro Antivirus: Protege contra vírus e bactérias.

Acessórios

Manual, certificado de garantia (anexo ao manual), tubo para o dreno e controle remoto.

Número de desenho

3127-00-01

Características Técnicas			Informações Logísticas			Informações Fiscais						
Tensão (V)	Potência Máxima (W)	Consumo (kWh/mês)	Código Comercial	Código de Barras EAN-13	IPI (%)	Isento	Origem NF	Classificação (NCM)	Ex. tarifário			
220V	1690	32,3	096652990 096652991 096652992	7891356093203 7891356093210 7891356093227	-	-	-	-	-			
Garantia:		01 ano	Código DUN - br			NA	Descrição do Produto NF					
Embalagem		Peso* (kg)	Dimensões* (mm) Alt. Larg. Prof.	Volume* (m ³)	Qtde.							
Aparelho interna		10	230 915 290	0,06	1	AR COND PAC180001QFM9W PROTECT 220V						
Aparelho externa		31	550 835 340	0,16	1							
Cx. Unitária Int.		11	290 970 345	0,09	1							
Cx. Unitária ext.		33	612 912 388	0,21	1							

Empilhamento Máximo unidade Interna:

8

Empilhamento Máximo unidade Externa:

4

* Os pesos e as dimensões das caixas têm uma tolerância de ± 3%.

SELOS DE CONFORMIDADE

553770

553770



Revisão	Data	Motivo da alteração
REV01	11/01/2021	Atualizado características, legenda técnica e selo INMETRO

*Em virtude de constantes aperfeiçoamentos em sua linha de produtos, a Brátilânia reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar convenientes.

0007711

VDW REFRIGERAÇÃO

Ao Pregoeiro da Câmara Municipal de Capanema/PR
Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N° 02/2022 - PROCESSO LICITATÓRIO N° 08/2022

Declaração

A empresa VITOR DIOGO WENDLING EPP, com sede na Av. Sete de Setembro, nº323, Sala 32,Bairro,Centro, Estância Velha, RS, CEP 93600 340, inscrita no CNPJ: 23.588.621/0001-33, vêm por intermédio de seu empresário infra assinado, vem declarar que conforme manual e certificado de garantia em anexo os equipamentos possuem 12 (doze) meses de garantia conforme fabricante.

Cordialmente.

Estâncio Velha, 16 de dezembro de 2022.

VITOR DIOGO WENDLING
Assinado digitalmente por VITOR DIOGO WENDLING
Data: 01/08/2016 10:45 - CERTIFICA MÍNIMA v3.
UF: RS - CEP: 95010-1002 - 02 - Rio Grande do Sul - RJ - Certificado
Por: VITOR DIOGO WENDLING (01370599064)
Responsoável: Eu sou o autor deste documento
Localização: São Leopoldo - Rio Grande do Sul - 95000-000
Data Firma: Verificada - 18.1.16

VITOR DIOGO WENDLING EPP
DIRETOR-COMERCIAL

「23.588.621/0001-33」

VITOR DIOGO WENDLING - EPP

Av. Sete de Setembro, 323 - Sala 32
Centro - CEP 93600-000

ESTÂNCIA VELHA - RS

Nº	MODIFICAÇÃO	POR	SOLICITANTE	DATA
0	Liberação de Arquivo	Amanda	-	01-07-2019
1	Correção sinal de erro	Helena	Engenharia	12-08-2019
2	Correção frase sobreposta pág 13	Helena	Engenharia	18-02-2020
3	Correções e alteração do controle	Helena	Engenharia	28-05-2020

This page should not be printed.

This document is property of Britannia
AND CAN NOT BE USED BY A THIRD PARTY

DES	Armanda	PRODUTO	CÓD. COMERCIAL	ESTRUTURA	TAMANHO
VERIF.	Thiago	CONDICIONADOR DE AR IFM9 IQFM9	096652682	793426 112002241	115*150mm
APROV.	Andrees				CÓD IMPRESSÃO Preto
MARCA		TÍTULO	CÓD. DESENHO	REV.	
		Manual de Instruções / User Manual	3613-09-05		3

0367113

Philco

Philco

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CONDICIONADOR DE AR UNIFICADO

PAC9000IFM9 / PAC12000IFM9 / PAC18000IFM9 / PAC24000IFM9
PAC9000IQFM9 / PAC12000IQFM9 / PAC18000IQFM9 / PAC24000IQFM9

INTRODUÇÃO

Parabéns pela escolha de um produto **Philco**.

Neste manual de instruções você encontra todas as informações para o uso adequado do seu condicionador de ar.

Para garantir o melhor desempenho deste produto, **leia atentamente as instruções a seguir.**

O Manual de Instruções não deve ser descartado, deve ser guardado para eventuais consultas.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

ATENÇÃO

Verifique se a tensão da rede elétrica é a mesma indicada na etiqueta de tensão do produto.

Se não, danos sérios podem ocorrer ao aparelho ou ocorrer um incêndio.

•É obrigatório a instalação de um disjuntor exclusivo no circuito de alimentação do condicionador de ar.

•Verificar o nível de corrente elétrica informada na etiqueta do aparelho e consultar um eletricista para especificar o disjuntor a ser utilizado.

Não desligar o disjuntor durante o funcionamento do aparelho.

Isso pode causar danos ao aparelho e risco de incêndio devido à faísca. Utilizar o controle remoto.

Não entrelace, puxe ou pressione o cordão elétrico, porque danificará o mesmo, podendo causar choque elétrico ou incêndio.

•Este aparelho não deve ser usado por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, mentais ou sensoriais reduzidas ou pouca experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.

•Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

•Never insira objetos na unidade exterior quando o mesmo estiver em funcionamento, isto poderá causar ferimentos.

•É prejudicial à sua saúde posicionar-se na saída de ar frio por um longo tempo. É aconselhável deixar o fluxo de ar circular na sala inteira.

•Desligue o aparelho e retire o plugue da tomada elétrica (ou desligue o disjuntor) se ouvir ruídos, se sentir odores estranhos ou se notar fumaça no aparelho.

•Sempre que necessário, chame ou solicite a visita de assistência técnica autorizada para verificar problemas no seu equipamento.

•Não tocar o botão de operação com as mãos molhadas.

•Não posicionar o fluxo de ar em direção ao fogão a gás e/ou micro-ondas.

•Não coloque nenhum objeto sobre unidade exterior.

•O usuário deve ser responsável por executar o correto aterramento do aparelho de acordo com os códigos ou normas locais e por um técnico qualificado.



NOTAS: Para inovação e melhoramento, os produtos acima são passíveis de serem modificados sem aviso prévio.

O condicionador de ar não é um brinquedo. Por favor, mantenha-o fora do alcance das crianças.

Não beba água proveniente do condicionador de ar, pois pode estar contaminada.

Não deixe o cabo elétrico próximo a fontes de calor ou produtos inflamáveis, como gasolina, álcool, solventes, etc.

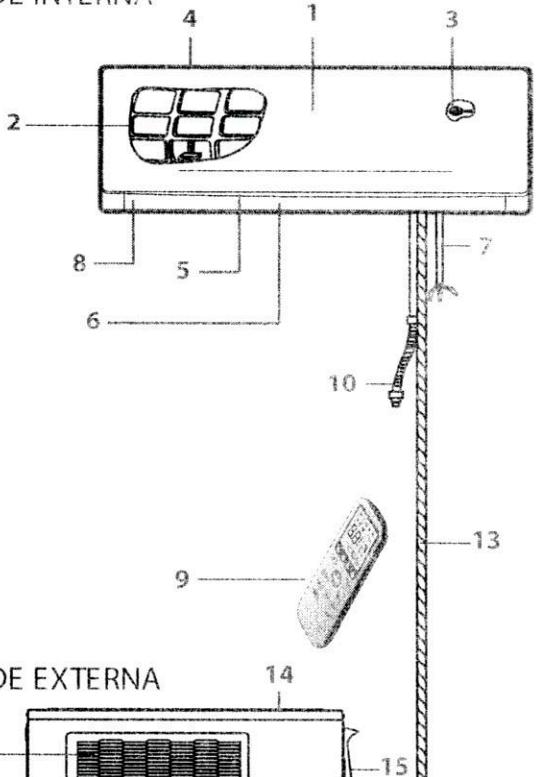
Não desmonte ou modifique as características do condicionador de ar.

Tenha cuidado ao desembalar e instalar o aparelho, pois pode haver cantos afiados que podem causar ferimentos.

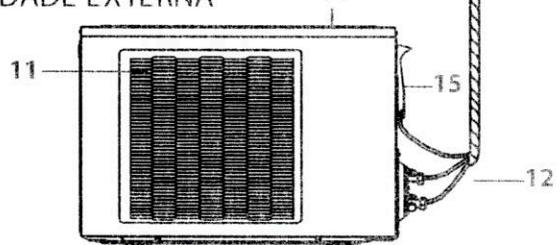
NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

COMPONENTES

UNIDADE INTERNA



UNIDADE EXTERNA



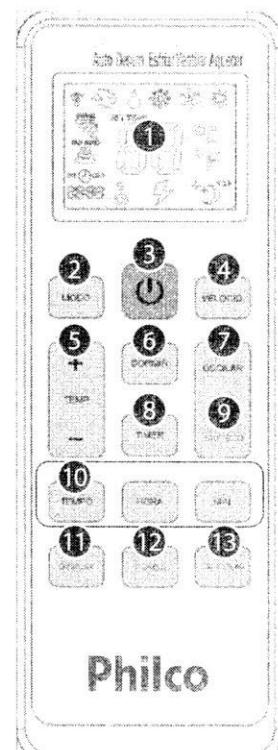
- 01.Painel Frontal
- 02.Filtro de Ar
- 03.Sensor de temperatura
- 04.Grade de entrada de ar
- 05.Defletores
- 06.Saída de ar
- 07.Cabo de alimentação
- 08.Direcionador de ar

- 09. Controle remoto
- 10. Tubo de drenagem
- 11. Grade de saída de ar
- 12. Conexão dos tubos / Cabo de interligação elétrica*
- 13. Tubulação de cobre
- 14. Tampa superior
- 15. Capa para conexão dos terminais elétricos

As tubulações de cobre e cabeamento elétrico não acompanham o aparelho.

- O condicionador split é composto de duas ou mais unidades conectadas entre si, através de tubulações de cobre devidamente isoladas, e um cabo elétrico.
- A unidade interna é fixada e instalada na parede do ambiente onde será climatizado.
- A unidade externa é instalada na parte externa do ambiente climatizado, podendo ser fixado no piso ou na parede utilizando suporte de fixação adequada.
- Dados técnicos do aparelho, estão fixados na unidade interna e externa, descritos na etiqueta de especificação.
- O controle remoto foi desenvolvido para obter maior praticidade.

CONTROLE REMOTO



1. Display de operações

Exibe as operações selecionadas.

2. Botão MODO

Usado para selecionar o tipo do modo de operação:

Auto, Resfriar, Desumidificar, Ventilar e Aquecer*.

*Disponível apenas para modelos de resfriamento e aquecimento.

3. Botão On/Off

Usado para iniciar ou parar a operação.

4.Botão VELOCIDADE

Usado para selecionar a velocidade do ventilador interior: Baixa - Média - Alta - Automática ().

5.Botão TEMP + e -

Usado para aumentar ou diminuir a temperatura.

6. Botão DORMIR

Usado para configurar ou cancelar a operação do modo de dormir.

7. Botão OSCILAR

Usado para ativar a movimentação automática do direcionador de ar.

8.Botão TIMER

Usado para selecionar a operação de TIMER e ajustar o tempo.

9.Botão SILENCIO

Usado para reduzir ruído da unidade interna.

10.Botões TEMPO / HOUR / MIN.

Função indisponível.

11.Botão DISPLAY

Acende e apaga o display da unidade interna e ativa a função Wifi (pressionar 6 vezes)*

*Disponível apenas para os modelos com módulo WIFI.

12.Botão TURBO

Usado para configurar o TURBO.

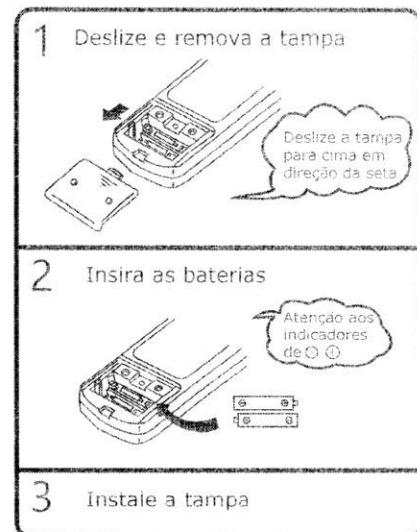
13. CANCELAR

Função indisponível.

NOTA: Alguns aparelhos possuem 2 botões na parte interna. Deve-se utilizar apenas o botão de Emergência.

Como inserir as baterias

- 1) Remova a tampa da bateria de acordo com a direção de seta.
- 2) Insira novas baterias e assegure-se de que as polaridades de (+) e (-) estão colocadas corretamente.
- 3) Recoloque a tampa e deslize-a para a posição original.

**Nota:**

- Use duas baterias de tamanho AAA (1.5 volt).
- Não utilize baterias recarregáveis.
- Substitua as baterias por novas do mesmo tipo quando as luzes do display ficarem fracas.
- Retirar as pilhas do controle remoto caso o usuário não for utilizar por um longo período de tempo.

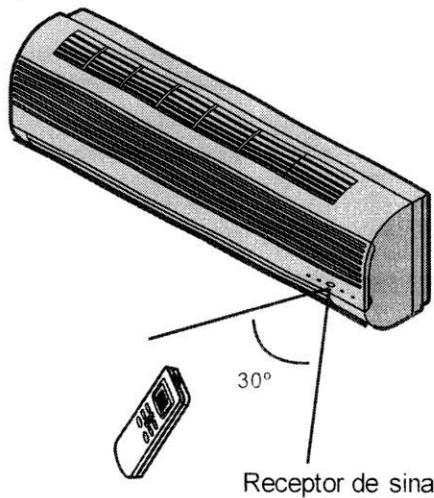
UTILIZANDO O CONTROLE REMOTO

Para operar o condicionador de ar , aponte o controle remoto ao receptor do sinal.

O controle remoto operará numa distância de

até 5 metros e deve ser utilizado em uma abertura de 30°, quando está apontando ao receptor do sinal da unidade interior.

Obs.: Esta distância pode ser alterada de acordo com o ângulo de direção entre emissor e receptor.



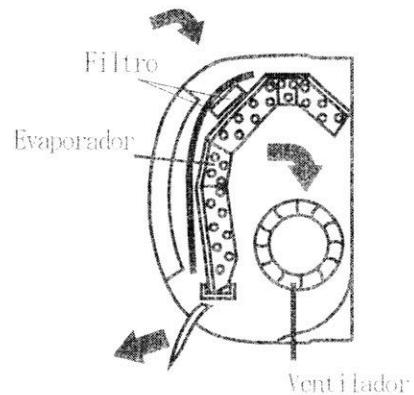
INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Este aparelho foi projetado para proporcionar condições climáticas confortáveis para o usuário.

Pode resfriar e desumidificar (ou aquecer em modelos com modo Aquecimento) o ar de uma forma totalmente automática.

O ar é puxado pelo ventilador, entrando pela grade do painel frontal e passando através do filtro, onde são retidas as impurezas. Depois é transportado, passando pelo evaporador, resfriado e desumidificado ou então aquecido, pelo mesmo processo.

No modo de resfriamento, o calor retirado do ambiente é drenado para fora. Quando o ciclo termina, o ventilador retorna ar resfriado no ambiente. A direção da saída de ar é regulada pelo direcionador, que é motorizado e se movimenta verticalmente. Já a movimentação lateral é feita manualmente pelos defletores.



CUIDADO

Nunca abrir o direcionador manualmente, o mecanismo de ativação pode ser seriamente danificado.

PERIGO

Nunca coloque a mão ou objetos na saída de ar das unidades! Essas unidades contém um ventilador que gira em alta velocidade.

AUTO LIMPEZA

Sempre que o usuário desligar o aparelho após a utilização das funções **RESFRIAR**, **DESUMIDIFICAR** e **AUTOMÁTICO**, a ventilação continuará ativa por 3 minutos, efetuando a auto limpeza da evaporadora.

Essa característica evita o acúmulo de umidade remanescente na unidade interna, prevenindo odores e protegendo contra proliferação de bactérias e mofo.

MODO RESFRIAR

A função de resfriamento permite que o condicionador de ar resfrie o ambiente e, ao mesmo tempo reduza a umidade do ar.

Para ativar a função de resfriamento, pressione o botão MODO até que o símbolo no display esteja ao lado da indicação REFRI..

O ciclo de resfriamento é ativado pela configuração das teclas ▲ ou ▼ a uma temperatura inferior à do ambiente.

Para otimizar o funcionamento do condicionador, ajustar a temperatura, a velocidade e a direção do fluxo de ar.

Nota: *Após desligar, o aparelho continuará funcionando no modo ventilação por três minutos (Autolimpeza).*

MODO AQUECER

A função de aquecimento permite que o condicionador de ar aqueça o ambiente.

Para ativar a função de aquecimento, pressione o botão MODO até que o símbolo no display esteja ao lado da indicação AQUEC..

Com as teclas ▲ ou ▼ selecione uma temperatura maior do que a do ambiente .

Para otimizar o funcionamento da temperatura

ajuste a temperatura, a velocidade e a direção do fluxo de ar.

Em operação de aquecimento, o aparelho pode ativar automaticamente um ciclo de degelo, que é essencial para liberar o refrigerante a partir de um depósito excessivo de gelo.

Este procedimento dura de 3 a 10 minutos, os ventiladores irão parar a operação. Após o descongelamento, ele retorna para o modo de aquecimento automaticamente.

Obs.: *O modo Aquecer é disponível apenas para modelos Resfriamento e Aquecimento (QF).*

Nota: *Após desligar, o aparelho continuará funcionando no modo ventilação de 1 a 3 minutos para resfriamento do evaporador.*

Características do modo AQUECER

Pré-aquecimento

No início da operação do modo Aquecer, o fluxo do ar da unidade interior é ligada de 2 a 5 minutos mais tarde.

Depois do aquecimento

Depois de acabar a operação de aquecimento, o fluxo do ar da unidade interior é desligado 1 a 3 minutos mais tarde para resfriar o sistema.

Degelo

No modo Aquecer, o dispositivo vai descongelar (degelo) automaticamente para elevar

eficiência.

O procedimento dura 3 a 10 minutos. Durante o degelo, o ventilador interrompe a operação. Depois de descongelar plenamente, ele move automaticamente para o modo Aquecer.

NOTA

A função Aquecer está disponível apenas para modelos QF.

MODO DESUMIDIFICAR

Esta função permite reduzir a umidade do ar, deixando o ambiente mais confortável.

Para ativar a função de Desumidificação, pressione o botão MODO até indicar no display ao lado da indicação DESUM., informando que esta função está ativada.

Automaticamente a função irá alternar os ciclos de resfriamento e a ventilação é automática.

MODO VENTILAR

Esta função permite que o condicionador de ar opere somente no modo de ventilação.

Para ativar a função de ventilação, pressione a tecla MODO até aparecer no display ao lado da indicação VENT., informando que esta função está ativada.

Pressione a tecla VELOCIDADE para determinar a velocidade do ventilador da unidade interna, seguindo a sequência: BAIXA, MÉDIA, ALTA e velocidade AUTOMÁTICA, no modo ventilar.

MODO AUTO

Esta função permite que o condicionador de ar opere a Ventilação e a temperatura automaticamente de acordo com a temperatura do ambiente, assegurando um máximo conforto ao usuário.

Para ativar a função "AUTOMÁTICO", pressione a tecla MODO, até aparecer no display ao lado da indicação AUTO, informando que esta função está ativada.

Para otimizar o funcionamento do aparelho, ajuste a temperatura (apenas +/- 2°C). A velocidade de ventilação e a direção do fluxo de ar.

NOTA: No modo AUTO, a ventilação é realizada automaticamente.

Condição	Modo	Ventilação
$T_a \geq T_c + 2^\circ C$	Resfriar	AUTO
$T_a \leq T_c - 5^\circ C$	Aquecer	AUTO
$T_c - 5^\circ C < T_a < T_c + 2^\circ C$	Ventilar	AUTO

Ta: temperatura ambiente (conforme sensor).

Tc: temperatura configurada (conforme visor do Controle Remoto)

Obs.: A temperatura padrão do aparelho no modo AUTO é 24°C.

O usuário pode alterar a temperatura e velocidade da ventilação utilizando o controle remoto. Caso o consumidor não realizar essa mudança ou retirar a pilha do controle remoto, o aparelho voltará a configuração padrão.

NOTA: Se o aparelho constar apenas com o modo de resfriamento, ao invés de ativar o modo AQUECIMENTO nas situações necessárias, ele irá ativar o modo VENTILAR.

Exemplos:

Temperatura ambiente 24°C e temperatura configurada 19°C, o aparelho funcionará no modo RESFRIAR ($24^{\circ}\text{C} \geqslant 21^{\circ}\text{C}$).

Temperatura ambiente 24°C e temperatura configurada 29°C, o aparelho funcionará no modo AQUECER. ($24^{\circ}\text{C} \leqslant 24^{\circ}\text{C}$).

MODO TURBO

Quando a função TURBO é ativada o condicionador de ar opera em máxima performance de resfriamento ou aquecimento.

Para ativar a função pressione o botão TURBO no controle remoto, até aparecer no display ao lado da indicação TURBO, informando que esta função está ativada. Para desativar, pressione o botão TURBO novamente.

Nota: A função é ativada somente no modo Resfriar e Aquecer.

MODO TIMER

TIMER ON: Permite ligar o condicionador de ar no modo automático.

Para programar o tempo de ativação, deve-se seguir os seguintes procedimentos:

O aparelho deve estar desligado;

Pressione a função TIMER contida no controle remoto, para programar a hora da partida e temperatura desejada. Ajuste a temperatura através das teclas \blacktriangle ou \blacktriangledown . Pressione o TIMER novamente e ajuste o tempo desejado utilizando as teclas \blacktriangle ou \blacktriangledown até ajustar o tempo necessário para ligar o aparelho e pressione TIMER.

Para cancelar a função pressione tecla TIMER novamente.

IMPORTANTE

Antes de continuar com a configuração execute os seguintes ajustes:

Programe o modo de funcionamento pressionando a tecla MODO e a velocidade da ventilação pressionando a tecla VELOCIDADE. Desligue o condicionador de ar, pressionando a tecla Liga/Desl.

NOTA: O aparelho permite a programação dos tempos para períodos de no máximo 12 horas.

Caso o aparelho seja ligado, é necessário configurar o TIMER ON novamente.

TIMER OFF: Permite desligar o condicionador de ar no modo automático.

Esta função é programada com o condicionador de ar ligado. Pressione TIMER, visualizando no display do controle, ajuste o tempo para desligar, através da tecla \blacktriangle ou \blacktriangledown , pressionando até encontrar o tempo desejado e

pressione TIMER .

Para cancelar a função pressione a tecla TIMER novamente.

NOTA:

•O aparelho permite a programação dos tempos para períodos de no máximo 12 horas. Caso o aparelho seja desligado, é necessário configurar o TIMER OFF novamente.

MODO DORMIR

A função DORMIR ajusta automaticamente a temperatura do ambiente, fazendo com que o mesmo fique mais confortável durante a noite de sono.

Para ativar a função "DORMIR", pressione DORMIR até aparecer no display ao lado da indicação DORMIR informando que esta função está ativada.

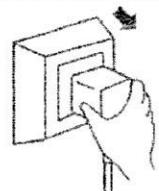
No modo de RESFRRIAMENTO ou DESUMIDIFICAÇÃO a temperatura configurada no aparelho elevará automaticamente 1°C a cada 1 hora de funcionamento.

No modo AQUECIMENTO a temperatura configurada é gradativamente reduzida em 2°C durante as primeiras 2 horas de funcionamento. Após 10 horas de funcionamento no modo DORMIR o aparelho desliga automaticamente.

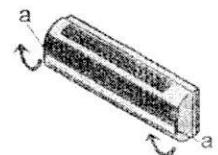
LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Limpeza do painel frontal

1. Sempre desligar o aparelho utilizando o controle remoto antes de retirar o plugue da tomada elétrica (ou desligar o disjuntor).



2. Aperte a posição "a" e puxe para fora para levantar o painel frontal.



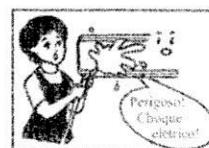
3. Use água morna (abaixo de 40°C) para limpar se o dispositivo estiver muito sujo.



4. Nunca use substâncias corrosivas como gasolina ou pó de polimento para limpar o dispositivo.



5. Nunca espalhe água sobre a unidade interior.



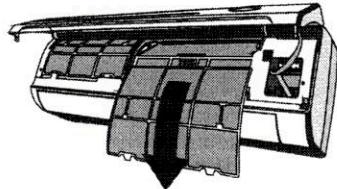
6. Re-instale e feche o painel da frente pressionando os indicadores "b" na figura abaixo.



Limpeza do Filtro de ar

É necessário limpar o filtro do ar a cada 100 horas de uso. Para limpá-lo, siga as indicações:

1. Desligue o dispositivo e remova o filtro do ar.



1. Abra o painel da frente.
2. Pressione suavemente o cabo do filtro da frente.
3. Aperte o cabo e tire o filtro.

2. Limpe e re-instale o filtro de ar.

Se existir uma grande quantidade de poeira, limpe-a com água morna e detergente neutro.

Após a limpeza, deixe secar na sombra.



3. Feche o painel frontal.

IMPORTANTE:

Limpe o filtro a cada duas semanas se o condicionador de ar operar num ambiente extremamente sujo.

SISTEMA DE PROTEÇÃO

Condição de operação

O dispositivo de proteção pode desligar o aparelho nos seguintes casos:

AQUECER	Temperatura do ar exterior é mais de 24°C Temperatura do ar exterior é menos de -5°C Temperatura da sala é mais de 27°C
RESFRIAR	Temperatura do ar exterior é mais de *43°C Temperatura da sala é menos de 21°C
DESUMIDIFICAR	Temperatura da sala é menos de 18°C

* Para modelos de condição do clima tropical (T3), o ponto da temperatura é 52°C, em vez de 43°C.

Se o condicionador de ar estiver funcionando no modo Resfriar ou Desumidificar com portas ou janelas abertas por um longo período de tempo e quando a umidade relativa do ar é maior que 80%, água condensada pode escorrer da saída.

Características do protetor

O dispositivo protetor vai trabalhar da seguinte forma:

- Após interromper e religar o condicionador de ar ou após alterar o modo de operação, o sistema pode não reiniciar imediatamente. Levará aproximadamente 3 minutos para o

aparelho retomar o uso. Isso se deve ao sistema de proteção do compressor.

- Se todas as operações pararem, pressione de novo o botão de LIGA/DESLIGA para iniciar.

Poluição sonora

Instale o condicionador de ar em local que possa suportar seu peso.

Instale a unidade exterior em local onde o ar descarregado e o ruído da operação não incomode os vizinhos.

Não coloque nenhum obstáculo em frente da saída do ar da unidade exterior para evitar aumentar o nível do ruído.

Inspeção

Depois de usar por um longo tempo o condicionador de ar , os seguintes itens devem ser inspecionados:

- Super-aquecimento do cordão elétrico e plugue ou até cheiro de queimado.
- Som de operação anormal ou vibração excessiva.
- Escape de água da unidade exterior.

IMPORTANTE:

Não utilize o condicionador de ar se um dos o problema acima acorrer.

É aconselhável fazer uma inspeção detalhada após 5 anos mesmo que nenhum problema ocorra.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

ATENÇÃO: A garantia do produto se dá conforme especificado no certificado de garantia e pode ser suspensa caso a instalação não seja feita por pessoal do serviço Autorizado.

Antes de instalar, mantenha a unidade externa em posição vertical (normal de uso) por 24 horas.

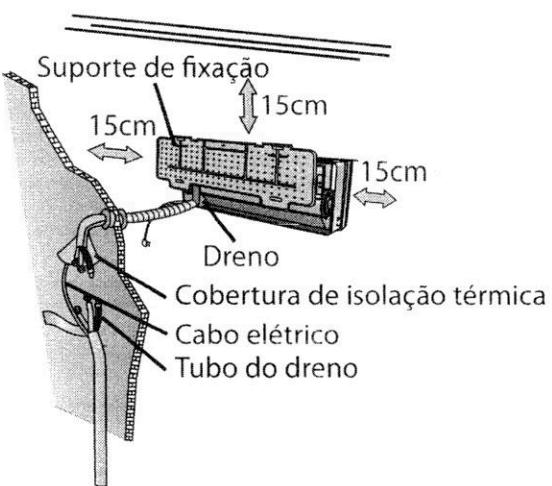
Verificar compatibilidade da capacidade térmica do produto com o ambiente a ser climatizado.

A instalação do condicionador de ar é de responsabilidade do consumidor.

UNIDADE INTERNA

- Instalar a unidade interna em uma parede que suporte o aparelho e não esteja sujeita a vibrações.
- A entrada e a saída de ar não devem estar obstruídas, o ar deve ser capaz de circular em todo o ambiente.
- Não instalar a unidade perto a uma fonte de calor, vapor ou gás inflamável
- Não instalar a unidade onde a mesma fique exposta a luz solar.
- Instalar a unidade próximo a um ponto de ligação e com disjuntor próprio.
- Instalar a unidade onde seja fácil drenar a água condensada.

- Instalar a unidade onde a conexão entre a unidade interna e externa seja fácil e possível.
- Instalar a unidade interna onde o filtro pode ser facilmente alcançado.
- Verifique que o produto esteja operando regularmente e tendo os espaços necessários como mostrado na figura a seguir.
- Instale a unidade interna e mantenha o controle remoto, a pelo menos 1 metro do televisor, rádio, lâmpadas fluorescente, etc. (pode ocorrer interferência)
- Mantenha a distância necessária do teto e da parede, segundo o esquema de instalação.



UNIDADE EXTERNA

- Não instalar a unidade externa perto de fonte de calor, vapor ou gás inflamável.
- Não instalar a unidade em lugares de muito vento, sujos, instalar a unidade em local protegido da chuva.
- Não instalar a unidade onde há passagem de

pessoas. Escolha um lugar aonde o barulho da saída de ar não incomode seus vizinhos.

- Evite instalar a unidade onde fique diretamente exposta a luz solar (se necessário utilize de uma proteção que não atrapalhe o fluxo de ar).
- Deixe os espaços necessários conforme mostrados na figura a seguir para que o ar circule livremente.
- Instale a unidade externa em lugar seguro e sólido, a base deve estar fixa, deixando a unidade externa bem nivelada e apoiada.
- Se a unidade externa estiver sujeita a vibrações, coloque juntas de borrachas junto ao pés da unidade.
- Caso necessite fixar na parede, utilize acessórios apropriados para este tipo de instalação, respeitando as distâncias recomendadas.
- Instalar de uma forma que a descarga de ar de uma unidade não seja a tomada de ar de outra unidade, evitando assim um possível curto circuito de ar.

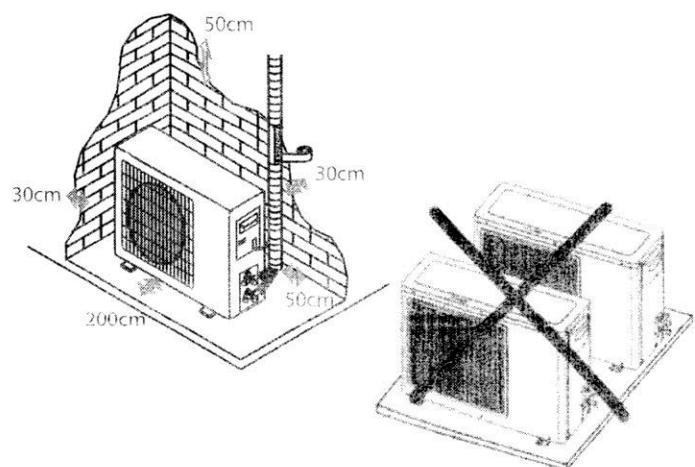
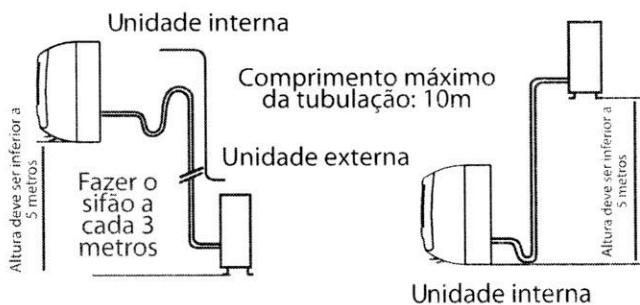


DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO

Atenção: Somente pessoas qualificadas e experientes em instalações, serviços e reparos em condicionador de ar devem fazê-lo. O comprador deve assegurar que esta pessoa ou companhia que está instalando, ou reparando este condicionador de ar tenha qualificações e experiência necessária.



Nota

A utilização do sifão é necessária para garantir que o óleo lubrificante do sistema frigorífico retorne para o compressor, evitando um possível travamento do compressor por falta de lubrificação. No caso onde a evaporadora estiver em um ponto mais alto que a condensadora deverá ser feito um sifão bengala, semelhante a um "U" invertido prevenindo o excesso de óleo lubrificante no compressor.

Recomenda-se que o comprimento da tubulação seja superior a 2 metros para evitar ruídos entre as unidades.

A Carga de gás de fábrica vem dimensionada para instalação de tubulação até 3m. Caso a

tubulação seja superior a 3m, uma carga de gás adicional será necessária, caso seja inferior, retirar gás refrigerante conforme tabela "Especificações Técnicas" por cada metro. O não cumprimento das instruções de instalação podem acarretar em cancelamento da garantia, assim como instalações realizadas por pessoas não autorizadas e qualificadas.

INSTALAÇÃO DA UNIDADE INTERNA

Instale a unidade interna no ambiente em que irá ser climatizado, evitando a instalação em corredores e próximos de movimentação de pessoas.

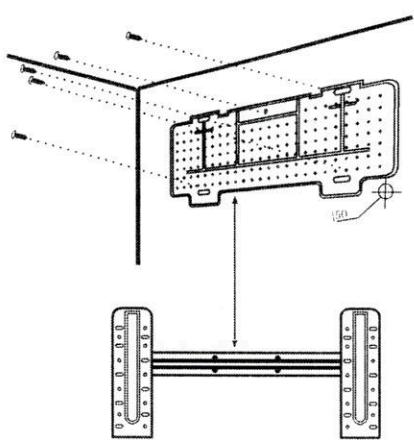
Nota: Instale a unidade interna, a uma altura de pelo menos 2,5 m a partir do solo.

Instalação da Placa de Montagem

- Encontre um local para instalar a placa de montagem de acordo com a localização da unidade interna e a direção dos tubos para a unidade externa.
- Ajuste a placa de montagem na horizontal, mantendo nivelada (nunca utilizar o teto e o piso como referência de nível).
- Faça furos com 32 mm de profundidade na parede e fixe a placa.
- Insira as buchas nos furos, depois fixe a placa de montagem com parafusos.
- Assegure de que a placa de montagem esteja bem fixada.
- Faça um furo na parede para a passagem das

tubulações e cabeamentos.

Nota: O modelo da sua placa de montagem pode ser diferente das apresentada nas imagens, mas o método de instalação é o mesmo.



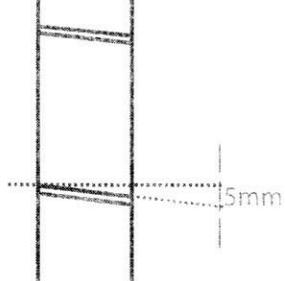
PERFURAÇÃO DA PAREDE PARA PASSAGEM DOS TUBOS.

- Encontre uma posição do furo para os tubos de acordo com a localização da placa de montagem.
- Faça um furo na parede com o diâmetro necessário para passagem das conexões. O furo deve ficar ligeiramente inclinado para baixo e para fora (conforme a figura a seguir).
- Monte um revestimento no furo da parede para manter a parede limpa e em perfeitas condições, assim como prover a isolamento térmica necessária ao ambiente.

INTERNO



EXTERNO



CONEXÃO ELÉTRICA

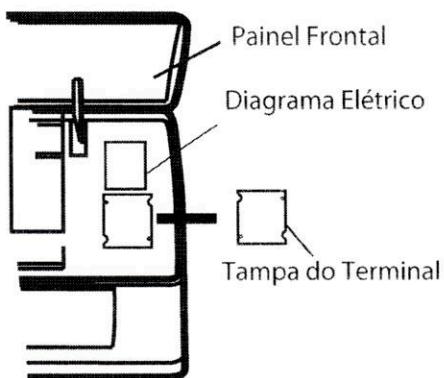
- Levante o painel frontal.
- Tire a tampa do terminal como indicado na figura a seguir (removendo parafusos ou desprendendo os ganchos).
- Para as conexões elétricas, consulte o diagrama do circuito.
- Conecte os fios do cabo aos terminais de acordo com a numeração indicada. Use fio adequado para a entrada de energia elétrica (ver informações na placa de identificação da unidade).
- O cabo de conexão das unidades interiores e exteriores devem ser adequadas para uso ao ar livre.
- É de extrema importância a ligação de terra eficiente. O não uso do aterramento correto pode acarretar em danos e riscos de choque elétrico ao consumidor, assim como a suspensão da garantia em caso de defeitos (em caso de dúvidas, consulte um eletricista qualificado).
- Se o cabo de alimentação estiver danificado,

P

ele deve ser substituído somente pela Assistência Técnica autorizado.

- Volte a parafusar a tampa do terminal ou encaixar a tampa de acesso da entrada do painel e retorne o painel frontal a posição original.

NOTA: As ligações elétricas devem seguir a descrição informada pelo fabricante, descrita neste manual.



INSTALAÇÃO DA DISPOSIÇÃO DA UNIDADE INTERIOR.

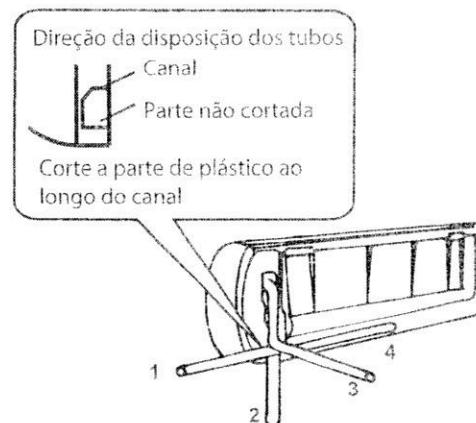
Coloque os tubos (tubos de líquido e gás) através do buraco na parede de fora ou os coloque do interior depois de dispor os tubos interiores e completar a conexão dos cabos para conectar à unidade exterior.

Decida se irá serrar a parte de plástico de acordo com a direção de disposição dos tubos (como mostrado na figura a seguir).

NOTA: Quando estiver fixando os tubos ao

longo das direções 1, 2, 3 ou 4, corte a parte de plástico correspondente.

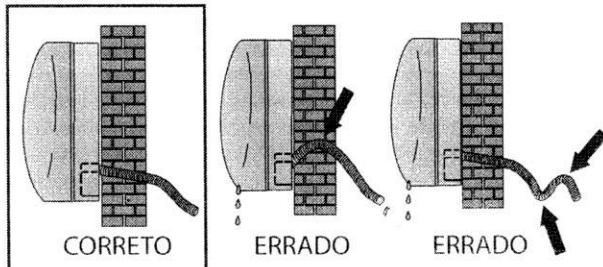
ATENÇÃO: Alguns dos pontos mais críticos durante a instalação são a montagem da flange de conexão, engates rápidos e soldas, conforme o modelo do produto.



UNIDADE INTERNA – DRENO DA ÁGUA.

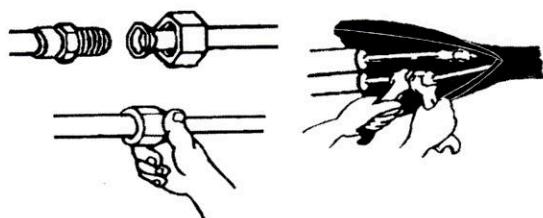
A unidade interna de drenagem de água condensada é fundamental para o sucesso da instalação.

- Coloque a tubulação do dreno abaixo da canalização, cuidando para não criar sifões.
- O tubo do dreno deve estar inclinado para baixo, ajudando na drenagem.
- Não dobre o tubo do dreno, não permita que este fique torcido, e não coloque o final do mesmo na água.
- Insira o tubo de conexão dentro de seu respectivo encaixe.
- Pressione para encaixar o tubo de conexão junto a base.



CONEXÕES DOS TUBOS

1. Conecte os tubos da unidade interior com duas chaves. De atenção especial ao torque, para evitar que as conexões sejam danificadas.
2. Pré-aperte com os dedos primeiramente, e depois, use as chaves.



CAPACIDADE	TAMANHO DE CANO	TORQUE
9000BTU/h 12000BTU/h	Lado de líquido (6,35mm ou $\frac{1}{4}$)	15~20 N.m
	Lado de gás (9,52mm ou $\frac{3}{8}$)	30-35 N.m
18000BTU/h	Lado de líquido (6,35mm ou $\frac{1}{4}$)	15~20 N.m
	Lado de gás (12,7mm ou $\frac{1}{2}$)	50-55 N.m
24000BTU/h	Lado de líquido (9,52mm ou $\frac{3}{8}$)	30~35 N.m
	Lado de gás (12,7mm ou $\frac{1}{2}$)	75-80 N.m

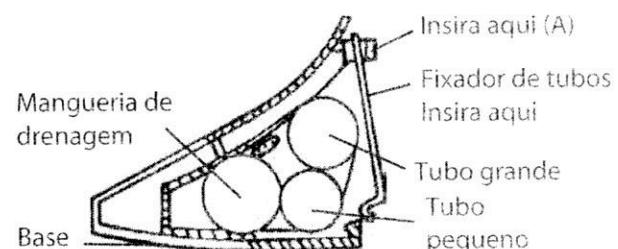
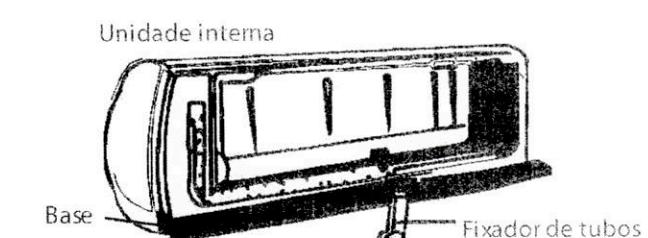
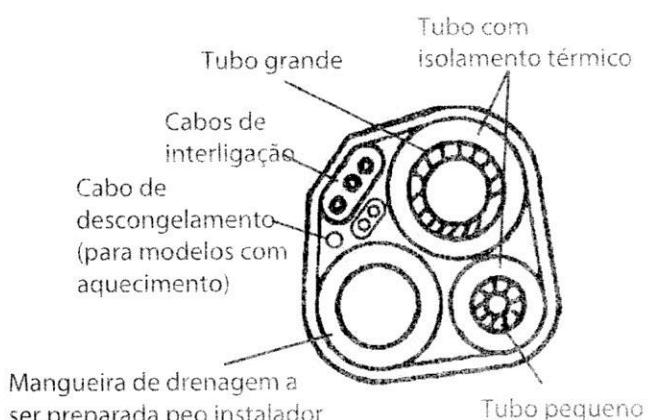
ISOLAMENTO TÉRMICO DAS JUNTAS DOS TUBOS.

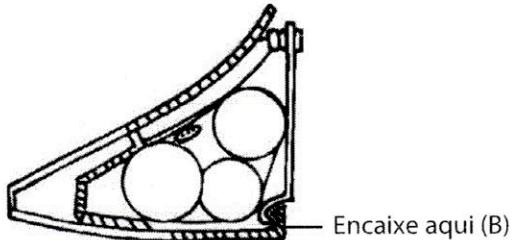
Depois de ligar os tubos conforme necessário,

instale a mangueira de drenagem.

Em seguida, ligue os cabos de alimentação e interligação. Depois das ligações, envolva os tubos, os cabos e a mangueira de drenagem com materiais de isolamento térmico.

NOTA: Envolve as juntas das tubulações com materiais de isolamento térmico (não acompanham o produto) e, em seguida, cubra com fita de vinil.





A - Introduza o fixador de tubos na ranhura.

B - Pressione para encaixar o fixador de tubos à base.

INSTALAÇÃO UNIDADE EXTERNA

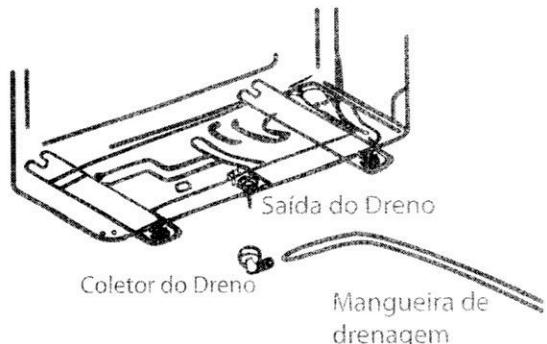
- A unidade externa deverá ser instalada em uma superfície sólida e fixada com segurança.
- Caso necessite fixar na parede, utilize os suportes de fixação adequados e seguros, respeitando as distâncias mínimas.
- O procedimento a seguir deve ser observado antes da conexão dos tubos e cabos: decidir qual é a melhor posição e deixar o espaço suficiente para ser capaz de realizar operações de manutenção. Fixar o suporte utilizando parafusos que são adequados.
- Use uma quantidade maior de buchas do que normalmente é necessário para o peso. O aparelho deve suportar vibrações durante a operação, permanecendo presos na mesma posição durante anos, assegure que os parafusos não soltem.

UNIDADE EXTERNA - DRENO DA ÁGUA

- Instalar coletor de drenagem e mangueira de drenagem (só para modelo com aquecimento).

A unidade externa libera água quando esta opera no modo de aquecimento. Para proteger o ambiente, instale um coletor de drenagem e uma mangueira de drenagem para liberar a água condensada.

•Só instale o coletor de drenagem ao chassis da unidade exterior, conectando-as através de uma mangueira de drenagem, a figura indica a saída de drenagem da unidade externa.



LIMPEZA DO SISTEMA (VÁCUO)

- Desaperte e remova a tampa da válvula de serviço (situada na válvula de 3 vias)
- Conecte a mangueira (de baixa pressão) do conjunto manifold na válvula de serviço. Obs.: Conecte a extremidade da mangueira que possui o pino acionador do ventíl da válvula de serviço.
- Ligue a bomba de vácuo.
- Desaperte a porca-flange do tubo menor (conectado na válvula de 2 vias) e verifique se há sucção na extremidade do tubo (sucção feita pela bomba de vácuo).



Obs.: Se não houver sucção: verifique o conjunto manifold (mangueiras /conexões/ registros); se houver sucção: reconecte e aperte a porca-flange na válvula de 2 vias. Ver valor de torque na tabela acima.

- Processe o vácuo até atingir 1,3 kPa. Este valor é obtido no manômetro do conjunto manifold com registros fechados e bomba de vácuo desligada.

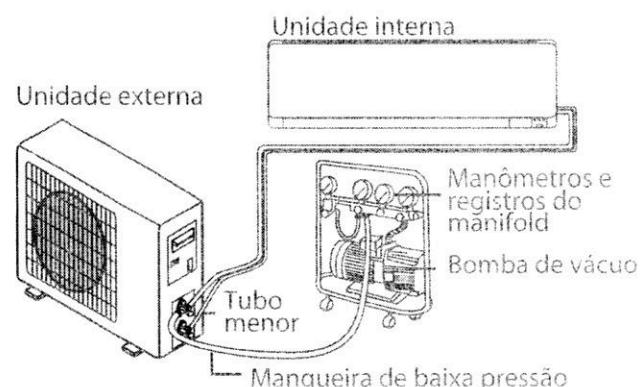
Obs.: Caso não atinja o vácuo especificado, verifique a qualidade dos flanges dos tubos e refaça-os se necessário.

- Feche os registros do manifold e desligue a bomba de vácuo.
- Remova a tampa da válvula de 2 vias.
- Abra o registro da mesma em $\frac{1}{4}$ de volta (obs.: nota-se ruído do fluido refrigerante)
- Desconecte a mangueira da válvula de serviço (situada na válvula de 3 vias).
- Recoloque a tampa da válvula de serviço e aperte.
- Remova a tampa da válvula de 3 vias.
- Abra o registro (da mesma) completamente.
- Recoloque a tampa e re-aperte.
- Abra completamente o registro da válvula de 2 vias.
- Recoloque a tampa e re-aperte.
- As tampas das válvulas auxiliam na estanqueidade do sistema de resfriamento. Mantenha as mesmas sempre apertadas!
- Não deixe entrar ar no sistema de resfriamen-

to, nem descarregar fluido refrigerante ao transportar o aparelho.

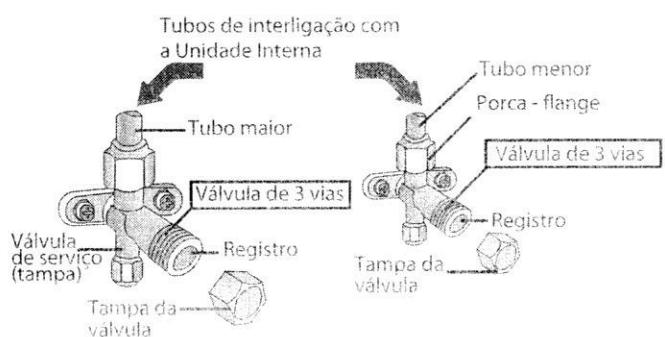
- Teste o condicionador de ar depois de terminar a instalação e registre os detalhes de funcionamento.

A permanência de ar contendo umidade no ciclo refrigerante pode provocar danos ao compressor. Depois de conectar a tubulação nas unidades interna e externa, retire o ar e a umidade do sistema de resfriamento usando uma bomba de vácuo, como abaixo indicado.

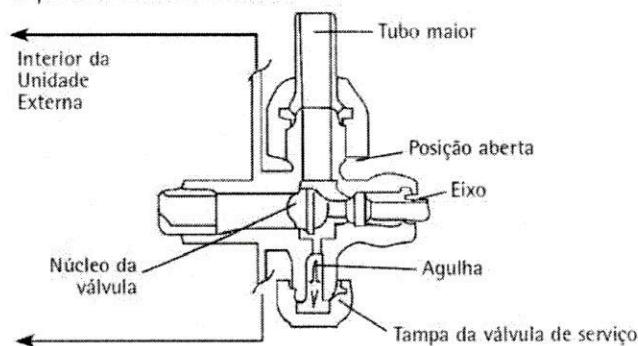


Válvulas da Unidade Externa

NOTA: Tampas e registros: abrir no sentido anti-horário.



Esquema da válvula de 3 vias



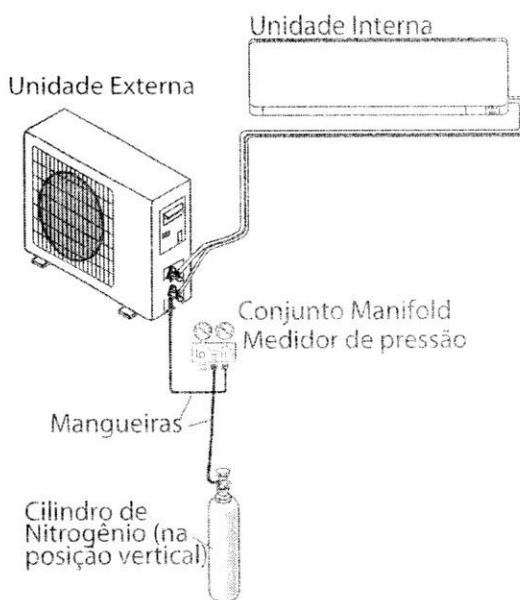
IMPORTANTE: A Limpeza (retirada de impurezas e umidade) do sistema de tubulação é de extrema importância para a perfeita operação do condicionador de ar. Este procedimento deve ser executado por pessoal técnico qualificado utilizando-se dos equipamentos necessários, durante a instalação do aparelho.

TESTE DE ESTANQUEIDADE

- Utilize nitrogênio para o teste de estanqueidade, nunca utilize o fluido refrigerante contido na unidade condensadora.
- O nitrogênio deverá estar sempre na posição vertical ou seja em pé, para evitar que entre no estado líquido no circuito frigorífeno.
- Após a pressurização do sistema frigorífeno, procure vazamentos em conexões soldadas e flangeadas, caso apresente vazamento eliminie-os e repita o procedimento até atingir êxito.
- Faça o uso de reguladores de pressão em perfeito estado de conservação para teste de

pressurização, pois a ausência dos mesmos poderá afetar a segurança do instalador e causar danos ao produto.

- Utilize uma faixa entre 200 e 250 psi para identificar vazamentos, evitando ultrapassar esse limite.
- Realizar o teste de estanqueidade sempre com as válvulas de serviço da condensadora totalmente fechadas.
- Jamais introduza gases inflamáveis no circuito frigorífeno para testes de vazamento.



QUANDO E COMO COMPLETAR A CARGA DE FLUIDO REFRIGERANTE

As unidades externas são fornecidas com carga de fluido refrigerante para atender uma instalação com distância padrão da unidade interna de 3m. Consulte a etiqueta do

equipamento para saber a quantidade de fluido refrigerante.

O acerto da carga de fluido refrigerante deve ser feito através do superaquecimento. O superaquecimento é a diferença entre a temperatura na linha de sucção (T suc) e a temperatura de evaporação (T ev), conforme segue:

$$\text{Superaquecimento} = T_{\text{suc}} - T_{\text{ev}}$$

T_{suc} = temperatura na linha de sucção, medida a 20cm da válvula de serviço, através de um termômetro, devidamente isolado da temperatura ambiente.

T_{ev} = temperatura de evaporação, obtida através da pressão lida em um manômetro instalado na válvula de serviço de sucção. Esta pressão de sucção correspondente a uma temperatura de evaporação, cuja relação é obtida através da tabela "Pressão x Temperatura".

- Se o superaquecimento estiver maior que 11°C, será necessário adicionar fluido refrigerante.

- Se o superaquecimento estiver entre 7°C e 11°C, a carga de fluido refrigerante está certa.

- Se o superaquecimento estiver menor que 7°C, será necessário remover fluido refrigerante.

Para adicionar carga de fluido refrigerante no

sistema, proceda da seguinte maneira:

1. Através de um manifold, conecte o cilindro de fluido refrigerante à válvula de serviço da linha de sucção. Rosqueie a conexão da mangueira o mínimo possível na válvula, de maneira a não empurrar o miolo e abri-la.
2. Purge o ar das mangueiras na válvula de serviço da linha de sucção, abrindo a válvula do cilindro de fluido refrigerante.
3. Assim que o ar for purgado, rosqueie até o final a conexão da mangueira na válvula de serviço da linha de sucção para permitir a abertura da válvula e a entrada do fluido refrigerante.
4. Após o ajuste da carga, desligue o condicionador de ar com o controle remoto para cancelar o modo de carga de fluido refrigerante.

ATENÇÃO

- Nos produtos que utilizam o fluido refrigerante R410A, a adição de carga deve ser FEITA OBRIGatoriamente NA FASE LÍQUIDA. Verifique as instruções existentes no cilindro de fluido refrigerante.
- Em caso de remoção de fluido refrigerante do sistema, jamais o libere na atmosfera. Utilize uma bomba de recolhimento apropriada.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

O aparelho deve ser instalado de acordo com as normas nacionais de instalações elétricas. Todas as ligações elétricas, (interligações) e (cabo de alimentação) deverá ser de acordo com a norma NBR5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.

ADVERTÊNCIA



RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO

Retire o plugue da tomada ou disjuntor antes de realizar qualquer serviço de manutenção ou limpeza. Recoloque todas as partes antes de ligar o produto.

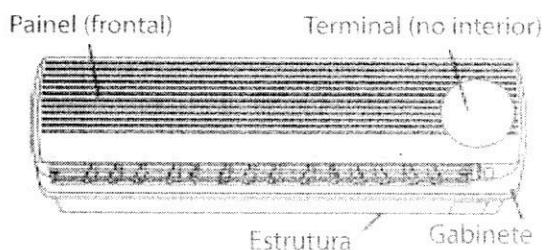
Não seguir essa instrução pode ocasionar risco de vida, incêndio ou choque elétrico.

UNIDADE INTERNA

Ligue o cabo de alimentação à unidade interna. Conecte também os cabos de interligação, ligando os fios nos terminais do painel de controle de ambas as unidades, conforme esquema de ligação.

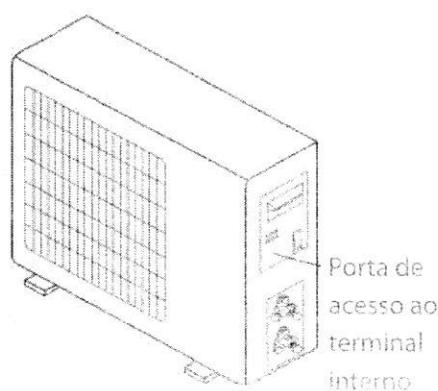
Para alguns modelos, é necessário retirar o gabinete do produto para efetuar as ligações ao terminal da unidade interna.

NOTA: Especificação do fusível de entrada da placa controladora (PCI): Fusível de corrente 3,15A 250V.



UNIDADE EXTERNA

- Retire a porta de acesso da unidade, desapertando o parafuso. Ligue os fios aos terminais no painel de controle um por um, no modo indicado.
- Fixe os cabos de interligação no painel de controle com uma abraçadeira (não acompanha o produto).
- Volte a montar a porta de acesso na posição original e aperte o parafuso.
- Deve-se instalar um dispositivo de desconexão (disjuntor) para desligar todas as linhas de fornecimento de energia elétrica adequadamente.





CUIDADO:

1. Use um circuito de alimentação individual, especificamente para o Condicionador de Ar. Quanto ao método de ligação, consulte o esquema do circuito no interior da porta de acesso.

2. Certifique-se de que a seção do cabo está em conformidade com as especificações da fonte de alimentação. (Consulte a tabela de especificações dos cabos abaixo).

3. Verifique os fios e certifique-se de que estão bem fixos após a ligação dos cabos.

NOTA: Os cabos de interligação não acompanham o produto, utilizar cabos com certificação IEC 60245-57 com cobertura de policloropreme. Verificar especificações abaixo.

Modelo		9000BTU/h	12000BTU/h	18000BTU/h	24000BTU/h
Cabo de alimentação	N	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.5mm ²	1.5mm ²
	L	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.5mm ²	1.5mm ²
	E	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.5mm ²	1.5mm ²
Cabo de Interligação	N	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.5mm ²	1.5mm ²
	L	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.5mm ²	1.5mm ²
	I	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.5mm ²	1.5mm ²
	⊕	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.5mm ²	1.5mm ²

ATENÇÃO: O acesso ao plugue deve ser garantido mesmo após a instalação do aparelho, para poder desligá-lo caso seja necessário. Se isso não for possível, ligue o equipamento a um dispositivo de comutação bipolar com separação entre contatos de pelo

menos 3mm situado numa posição acessível mesmo após a instalação.

AERRAMENTO

- Para sua segurança ligue seu produto somente em tomadas que possuam um fio terra efetivo. O aterrramento incorreto do produto pode resultar em choque elétrico ou outros danos pessoais.
- O aterrramento da rede elétrica deve estar de acordo com a NBR5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.
- Caso tenha alguma dúvida sobre o aterramento existente em sua residência consulte um eletricista de sua confiança.

Tomadas

- No caso de utilizar cabo de alimentação, ligue seu produto a uma tomada exclusiva com o mesmo padrão do plug do seu produto.
- Nunca ligue seu produto utilizando extensões ou adaptadores tipo "T" para mais de um produto. Este tipo de ligação pode gerar sobrecarga na rede elétrica prejudicando o funcionamento do produto e resultando em risco de acidentes.
- Verifique também se a tomada utilizada está adequada ao seu produto, no caso do seu Condicionador de Ar a tomada deve ser especificada para suportar corrente elétrica de até 20A.
- O disjuntor de proteção da rede elétrica deve ser exclusivo para o condicionador de ar.

ESQUEMA DE LIGAÇÕES

Certifique-se de que os fios da unidade externa e o número de terminais são os mesmos que os da unidade interna:

NOTA: Este aparelho foi desenvolvido para operar em tensão de 220V. Caso sua região forneça somente 127V é obrigatório utilizar uma ligação bifásica (consulte eletricista qualificado).

DADOS TÉCNICOS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	PAC9000	PAC12000	PAC18000	PAC24000
Diâmetro do tubo de líquidos	1/4" (Ø6,35mm)	1/4" (Ø6,35mm)	1/4" (Ø6,35mm)	3/8" (Ø9,52mm)
Diâmetro do tubo de gás	3/8" (Ø9,52mm)	3/8" (Ø9,52mm)	1/2" (Ø12,70mm)	5/8" (Ø15,88mm)
Comprimento do tubo com carga padrão de fábrica	3m	3m	4m	4m
Comprimento máximo entre a unidade interna e externa	15m	15m	15m	15m
Adição de carga Gás Refrigerante (quando a tubulação for > 3,0m ou 4,0m)	20g/m	20g/m	30g/m	30g/m
Redução de carga Gás Refrigerante (quando a tubulação for < 3,0m ou 4,0m)	20g/m	20g/m	30g/m	30g/m
Máxima altura entre a unidade interna e externa	5m	5m	5m	5m
Tipo do gás refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A

NOTA: A tabela acima serve para avaliar se a carga de gás está de acordo com o sistema instalado. Para confirmação da correta carga de gás, realizar os testes de avaliação conforme Manual de Serviço (deve ser realizado por serviço autorizado).

Obs.: A instalação, assim como as tubulações, cabeamento elétrico, vedações, carga de gás

adicional e outros itens necessários para instalação não acompanham o aparelho. São de responsabilidade do cliente/installador.

•Após a instalação do produto sido realizada pela empresa contratada, verifique se procedimentos indispensáveis tenham sido realizado pelo instalador, tais como, teste de estanqueidade , cálculo de superaquecimento,

desidratação do sistema frigorífico.

•Estas informações estão contidas no manual de serviço do produto.

NOTA: As especificações acima podem sofrer

alterações sem aviso prévio. Os dados técnicos específicos de cada produto, encontram-se também na etiqueta técnica, fixada no aparelho.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

As seguintes situações,não indicam que exista sempre mau funcionamento, por favor, verifique antes de consultar o SAC (Serviço de Atendimento ao Cliente).

PROBLEMA	ANALISE
Não funciona	<ul style="list-style-type: none"> •Se o plugue não está inserido corretamente à tomada elétrica. •Se as baterias no controle remoto estão esgotadas. •Se o protetor térmico foi acionado.
Não desliga/resfriamento ou aquecimento ineficiente.	<ul style="list-style-type: none"> •Verificar se a capacidade do aparelho atende ao ambiente instalado (dimensões, quantidade/ movimentação de pessoas, etc.) •Verificar se há falha na isoliação térmica do ambiente (janelas e/ou portas abertas, incidência de sol, etc.) •Se as entradas e saídas do condicionador de ar estão bloqueadas. •Se a temperatura não está configurada adequadamente. •Se o filtro do ar está sujo.
Controle ineficiente.	<ul style="list-style-type: none"> •Verificar as baterias do controle remoto
Não opera imediatamente.	<ul style="list-style-type: none"> •Mudança do modo de operação ou interrupção da energia pode acionar a proteção. Voltando a funcionar após 3 minutos.
Odor peculiar.	<ul style="list-style-type: none"> •Este odor pode ser originado de outras fontes, tais como: Móveis, cigarros, etc., que pode ser observado na unidade quando circula o ar.
Som da água.	<ul style="list-style-type: none"> •Causado pelo fluxo do refrigerante no condicionador de ar , não é um problema. •Som de descongelação no modo de aquecimento.
Estalo é ouvido.	<ul style="list-style-type: none"> •O som pode ser gerado pela expansão ou contração do painel frontal devido à mudança de temperatura.

Nevoeiro na saída de ar.	•Nevoeiro aparece quando o ar da sala se torna muito frio por causa do ar frio descarregado da unidade interior durante o modo Resfriar ou Desumidificar.
O indicador de compressor acende consecutivamente, e o ventilador pára.	•A unidade está mudando do modo de aquecimento para descongelamento. O indicador será apagado dentro de 10 minutos e voltará ao modo de aquecimento.

ATENÇÃO: Caso algum dos erros citados ao lado ocorra, entre em contato com a assistência técnica autorizada.

•Quando ocorre um código de erro, não significa que algum dos componentes esteja com defeito, às vezes é porque o programa de auto-proteção do condicionador de ar foi iniciado. Se isso acontecer, desligue o cabo de alimentação e ligue o cabo de alimentação após 5 minutos. Repita este procedimento 3 vezes, se o erro persistir, você pode considerar mudar o componente correspondente.

•Quando ocorre o código de erro do controlador remoto PCB (módulo), além do método de teste acima, você também deverá verificar se o módulo PCB e dissipador térmico não apresentam mau contato,

certifique-se de que o módulo PCB e dissipador térmico estejam montados corretamente, em seguida, considere substituir módulo PCB.

SINAL DE ERRO DA UNIDADE EXTERNA

•Quando a unidade externa apresenta algum problema, a luz vermelha (LED1) irá se acender. Quando a unidade exterior não estiver com nenhum problema, a luz vermelha (LED1) irá se manter apagada.

•Quando a unidade externa com eletricidade, a luz verde (LED 2) irá se manter acesa, quando PFC está funcionando, a luz verde irá piscar.

ITEM	CÓDIGO NO PAINEL	ERRO	DESCRIÇÃO
01	EF	EF	Falha na leitura do EEPROM.
02	F6	F6	Unidade interna não recebe sinal da unidade externa.
03	F8	F8	Falha de comunicação da unidade externa e placa de controle.
04	E4	E4	Falha partida compressor
05	E3	E3	Falha sincronização compressor
06	F9	F9	Falha no inversor IPM.
07	EO	E0	Proteção contra compressor
08	F5	F5	Falha no sensor de temperatura de descarga do compressor.
09	E5	E5	Falha no sensor de temperatura de sucção
10	F4	F4	Falha no sensor de temperatura do condensador da unidade externa.
11	F2	F2	Falha no sensor de temperatura da unidade externa.
12	E2	E2	Falha no motor unidade externa
13	P2	P2	Corrente alta no compressor.
14	P0	P0	Proteção compressor (fase)
15	P7	P7	Proteção sobre ou sub tensão AC
16	P8	P8	Proteção sobre ou sub tensão DC
17	P9	P9	Proteção tempo IPM

ITEM	CÓDIGO NO PAINEL	ERRO	DESCRIÇÃO
18	P1	P1	Temperatura alta na descarga do compressor.
19	P5	P5	Proteção contra congelamento do condensador
20	P6	P6	Proteção contra aquecimento do evaporador
21	P4	P4	Atuação do protetor térmico (sobrecarga).
22	PA	PA	Proteção baixa temperatura ambiente externo.
23	PE	PE	Proteção alta temperatura ambiente externo.
24	EE	EE	Falha EEPROM (CI)
25	F0	F0	Falha no motor de passo.
26	F3	F3	Falha no sensor de temperatura do evaporador da unidade interna.
27	F1	F1	Falha no sensor de temperatura da unidade interna.
28	E8	E8	Unidade externa não conectada
29	P3	P3	Aparelho em degelo (ciclo reverso).

CERTIFICADO DE GARANTIA CONDICIONADOR DE AR

UTILIZE UMA EMPRESA CREDENCIADA PARA A INSTALAÇÃO DESTE EQUIPAMENTO E TENHA ASSEGURADA A GARANTIA TOTAL CONSTANTE NO MANUAL DO PROPRIETÁRIO. CASO CONTRÁRIO FICARÁ LIMITADO À GARANTIA LEGAL DE 90 (NOVENTA) DIAS.

Para que esta garantia tenha efeito é imprescindível a apresentação da nota fiscal de compra do produto.

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do manual de instruções para a melhor utilização do produto.

A Fabricante garante seus produtos contra defeitos de fabricação pelo período de 03 meses (Garantia Legal) e, ainda por mais 09 meses (Garantia Contratual), TOTALIZANDO 12 MESES DE GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E DE MATERIAL, contados a partir da

emissão da nota fiscal e desde que o aparelho seja instalado por uma empresa credenciada e operado de acordo com o manual do proprietário, em condições normais de uso e serviço. Se o consumidor vier a transferir a propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando o prazo de validade, contado a partir da primeira aquisição. Apenas o Serviço de Atendimento ao Consumidor, ou a quem ele indicar, será responsável pela constatação de defeitos e execução de reparos dentro do prazo de garantia. Neste caso, se os defeitos constatados durante o prazo de garantia forem de fabricação, o fabricante obriga-se a trocar as peças e/ou assistir gratuitamente o seu produto a partir da data do chamado.

Não estão incluídos nos prazos de garantias legal e contratual peças e componentes sujeitos a desgaste natural (filtros de ar, carga de gás refrigerante, pintura, óleo, etc.); problemas de oxidação/ferrugem causados por instalação

em ambientes de alta concentração salina, tais como regiões litorâneas e instalação em ambientes onde o produto esteja exposto a outros produtos químicos ácidos ou alcalinos que possam agredir a sua pintura.

Também não fazem parte das garantias legal e contratual os componentes não fornecidos nos produtos, mas necessários para a instalação das unidades, e a própria montagem/interligação do sistema. Peças plásticas, acessórios, controle remoto são cobertos apenas pela Garantia Legal de 90 dias contra defeitos de fabricação, contada da data da emissão da nota fiscal.
A garantia só cobre DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

SITUAÇÕES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA:

- Despesas com instalação do aparelho e preparação do local ou necessárias para manutenção do equipamento (ex.: rede elétrica, alvenaria, aterramento, etc.), abrangendo tanto as peças, quanto acessórios e mão-de-obra;

- Defeitos/problemas oriundos de uso impróprio, negligência ou sinistros e catástrofes naturais;
- A queima do compressor provocada por problemas na rede elétrica ou tensão inadequada;
- Não funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica;
- Chamados relacionados a orientação de uso do equipamento, cuja explicação esteja presente no Manual de instruções ou em etiquetas orientativas que acompanham o produto, as quais poderão ser cobrados do consumidor;
- Produto ligado diferente do informado no manual do proprietário, com comandos a distância ou outra forma que altere sua característica original;
- Transporte do produto até o local da instalação;
- Manutenção do produto visando limpeza e/ou troca dos filtros de ar;
- Despesas de locomoção do técnico para atendimento em domicílio quando o aparelho estiver fora do perímetro urbano da cidade sede da

empresa credenciada pela Fabricante;
**A GARANTIA ESTARÁ CANCELADA NOS SEGUIN-
TES CASOS:**

- Houver modificações das características originais de fábrica ou ainda sofrer alterações ou consertos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Fabricante;
- Houver alteração e/ou remoção do número de série ou da etiqueta de identificação do aparelho;
- Aparelho ligado em rede com tensão diferente da especificada na etiqueta de identificação;
- Qualquer instalação diversa da recomendada no manual do proprietário;
- Não sejam seguidas as recomendações de conservação e manuseio, conforme manual;
- Uso incorreto, quedas, batidas ou negligências no cuidado e conservação;
- Caso algum componente apresente defeito de fabricação durante o período de garantia este será, sempre que possível, reparado ou em último caso substituído por igual ou equivalente.

Fica este compromisso limitado apenas a reparos e substituições dos componentes defeituosos. O mau funcionamento ou paralisação de equipamento ou sistema presente no ambiente de operação do condicionador de ar, em hipótese alguma, onerará a Fabricante com eventuais perdas e danos dos proprietários ou usuários, limitando-se a responsabilidade do Fabricante em relação ao condicionador de ar conforme os termos aqui expostos.

Quaisquer reparos ou componentes substituídos após a data em que se extingue esta Garantia serão cobrados integralmente do usuário.

A Fabricante não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir, em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos, além das aqui explicitadas.

A Fabricante reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio aviso.

Esse certificado de garantia é válido para produtos vendidos no território brasileiro.

Para sua tranquilidade mantenha esse certificado de garantia e o manual de instruções em local adequado e de fácil localização.

A Fabricante prestará serviços de assistência técnica, tanto os gratuitos quanto os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados.

As despesas de deslocamento do Serviço Autorizado para aparelhos instalados fora do município de sua sede obedecerão os seguintes critérios:

a) Para situações existentes nos primeiros 90 (noventa) dias seguintes à data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor, as despesas serão suportadas pelo fabricante;

b) Para situações existentes após o 91º (nonagésimo primeiro) dia seguinte à data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor, as despesas serão suportadas única e exclusivamente pelo

consumidor;

c) Despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças que não pertençam ao aparelho são de responsabilidade única e exclusiva do consumidor.

A fabricante está em constante processo de reestruturação de sua rede de serviço autorizado para melhor atendê-lo. Por este motivo, pedimos que consulte qual o serviço autorizado mais próximo de você através do site www.philco.com.br ou pelo SAC (47) 3431-0499.

Fabricado por : Philco Eletrônicos S.A. - Manaus

Rua Palmeira de Miriti, 287 - Bairro Gilberto Mestrinho

Manaus - AM - CEP 69.075-215

Insc. Est. 06.200.708-4 CNPJ 11.283.356/0002-87

INDÚSTRIA BRASILEIRA

PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA

0390
0490
0000
00



112002241

10/20 3613-09-05 793426 112002241 Rev.3

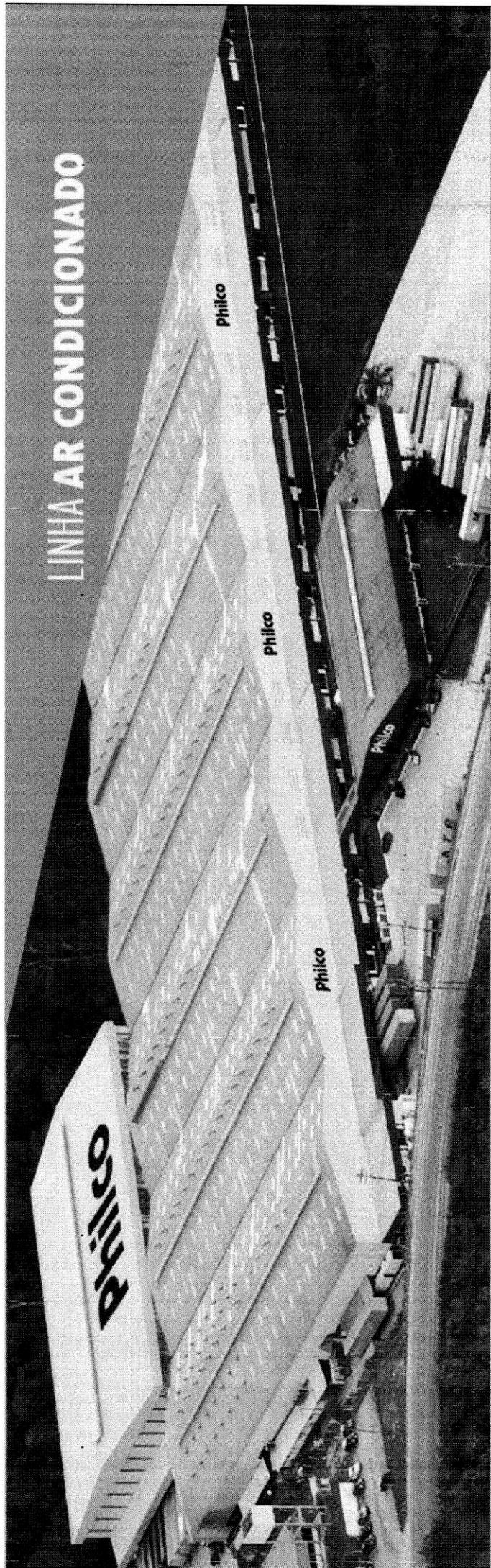


630809
C

philco

THE GREATEST NAME IN PHILCO TV / PHILCO MUSIC

LINHA AR CONDICIONADO



A Philco tem as melhores opções para climatização de ambientes com Condicionadores de Ar que proporcionam conforto e bem-estar, aliados à eficiência energética e elegância. Com grandes investimentos em Infraestrutura em nossa fábrica no Brasil e com pesquisas contínuas de tecnologias de ponta, desenvolvemos constantemente produtos duráveis, silenciosos e com alto desempenho. Foram concebidas 4 linhas de aparelhos com características distintas para atender diferentes necessidades.

TECNOLOGIA



MATERIAL ONLINE

Disponível em 9.000, 12.000, 18.000, 22.000, 24.000 e 30.000

CONTROLE AUTOMÁTICO

DE ACORDO COM A TEMPERATURA AMBIENTE

DESLIGADO LIGADO

Philco



- Durável
- Compressor otimizado para maior vida útil



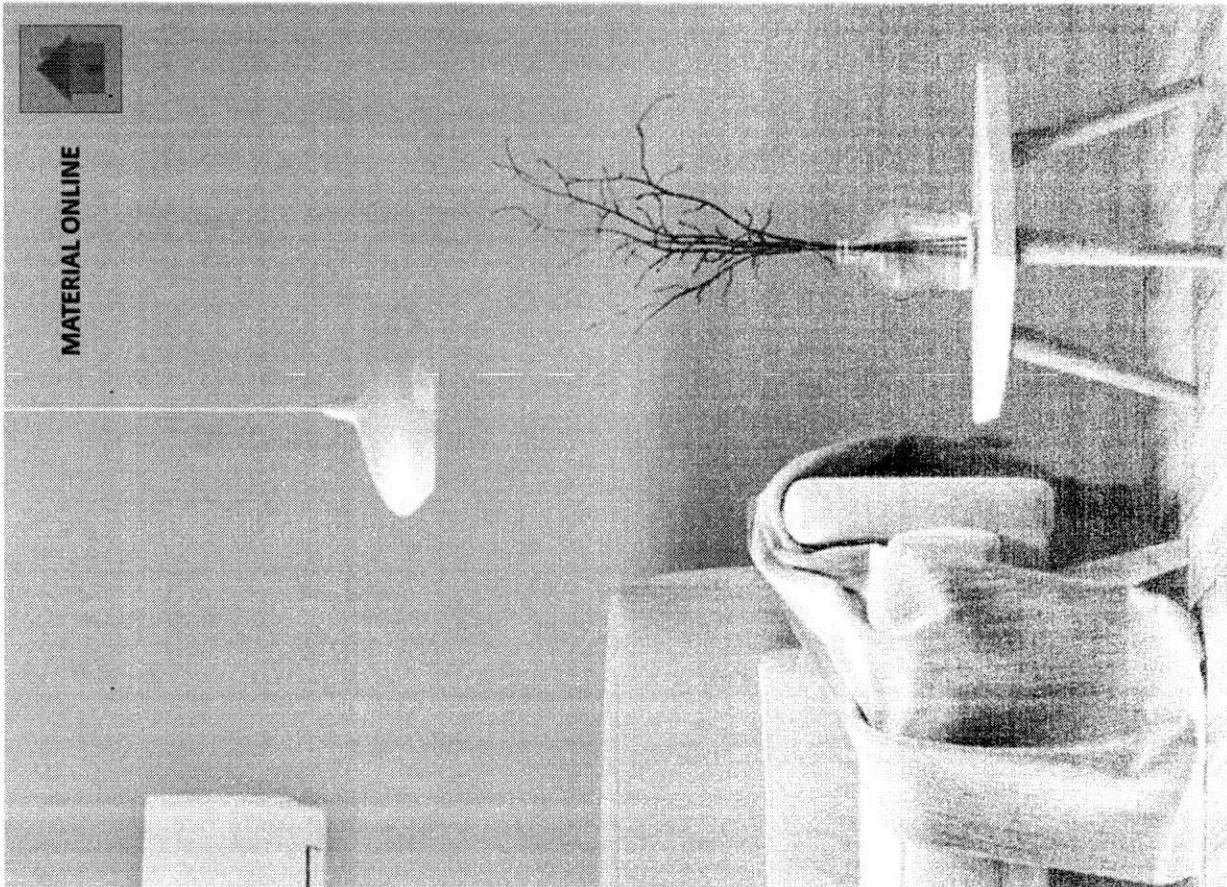
- Auto diagnóstico
- Código de erros apresentados no display da unidade interna



- Fácil instalação
- Conexão entre unidades de forma rápida e simplificada



- Cobre
- Serpentine em cobre, maior eficiência e durabilidade



A tecnologia convencional On-Off analisa a temperatura do ambiente e faz com que o compressor seja ligado/desligado de acordo com as necessidades de climatização, proporcionando maior economia e conforto.

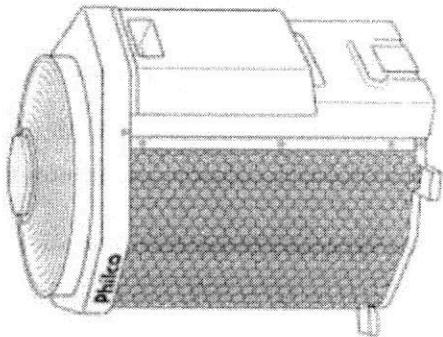
0000111



MATERIAL ONLINE

TECNOLOGIA
TOP DISCHARGE

COMPACTA UNIDADE EXTERNA



- + Dispêndio de energia reduzido
- + Disponível em diferentes opções de instalação
- + Unidade compacta e fácil de instalar



- + Auto diagnóstico
- + Código de erros apresentados no display da unidade interna

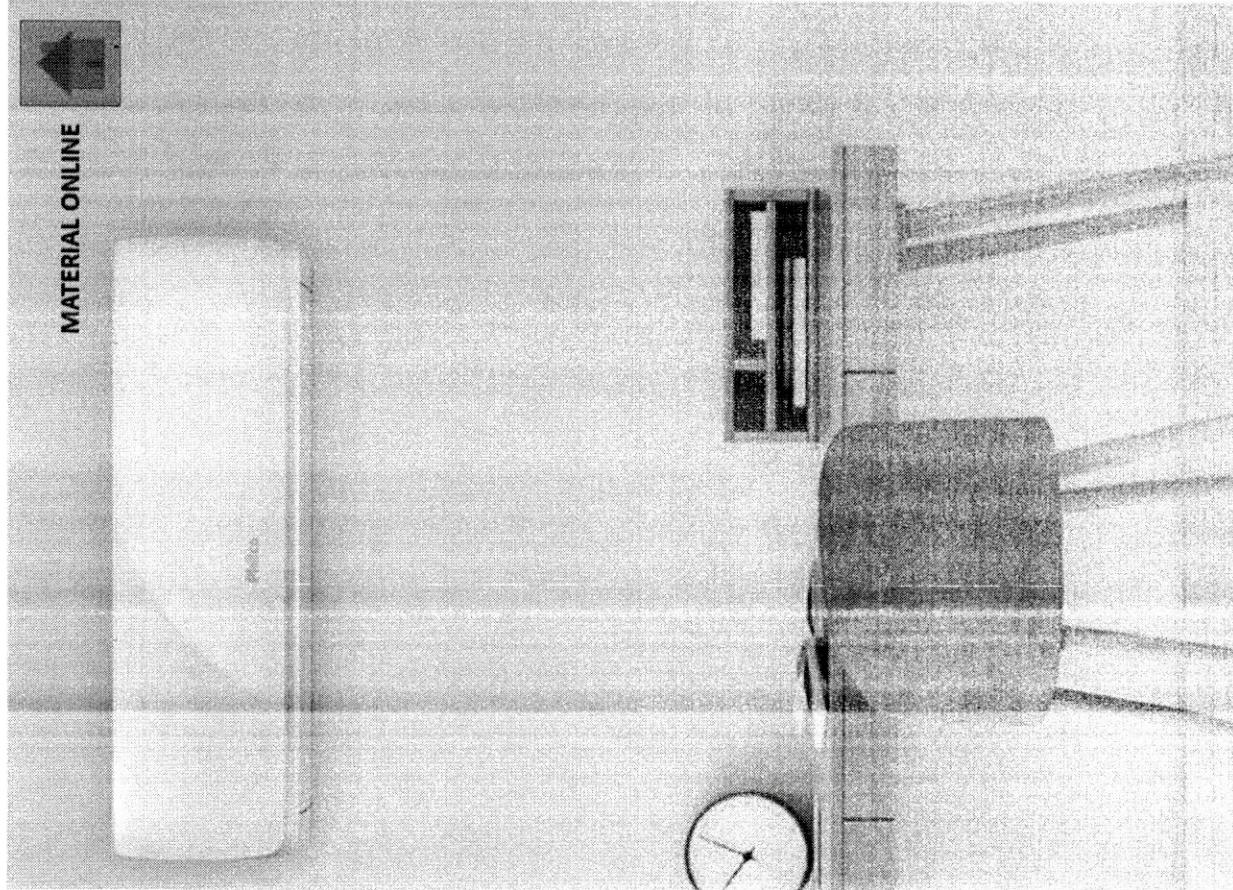


- + Fácil instalação
- + Conexão entre unidades de forma rápida e simplificada



- + Cabos
- + Serpentinas em cobre, maior eficiência e durabilidade

Design diferenciado que ocupa menos espaço e facilita a instalação em qualquer ambiente



AR CONDICIONADO

**Modelo de 9.000 e
12.000 BTUs**



三

CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO

Disponíveis na versão quente/fria e frio

PAC5000TFM9

PACED OCTOHEM

PACIFIC COAST

CONTENUTO

卷之三

卷之三

e frio

9000 BTUs

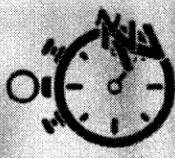
9000 BTUs

12000 BTUs

SOCIAL

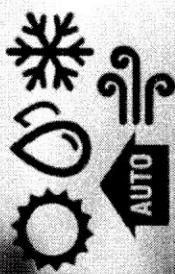
**FUNÇÃO DORMIR
E TIMER**

Programa de 24h e
ajuste térmico para
notas mais agradaível



5 MODOS DE
OPERAÇÃO

Resfria, aquece,
auto, desumidifica
e ventila



SERPENTINA DE COBRE

Maior eficiência
e durabilidade

PHILICO

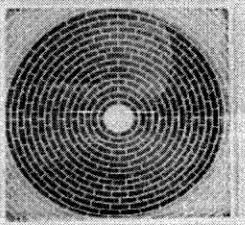
6

AR CONDICIONADO

M6
Modelo de 18.000, 22.000
e 30.000 BTUs

Conforto e bem estar em qualquer lugar

Philco



Philco



CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO

Dispõem de refrigeração quente/frio

PAC18000FM6	18.000 BTUS
PAC18000QFM6	18.000 BTUS
PAC24000FM6	22.000 BTUS
PAC24000QFM6	22.000 BTUS
PAC30000FM6	30.000 BTUS
PAC30000QFM6	30.000 BTUS

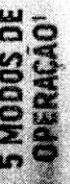
Reservado para uso profissional

Atendimento ao

cliente

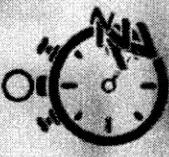
0800 333 11 44

www.philco.com.br



FUNÇÃO DORMIR E TIMER

Programa de 24 h é
ajuste térmico para
noites mais agradáveis



SERPENTINA DE COBRE

Maior eficiência
e durabilidade



5 MODOS DE OPERAÇÃO

Refri., aquece,
auto, desumidifica
e ventila

Philco

0800 333 11 44

www.philco.com.br

0800 333 11 44

0800 333 11 44

0800 333 11 44

0800 333 11 44

0800 333 11 44

AR CONDICIONADO ON/OFF M9

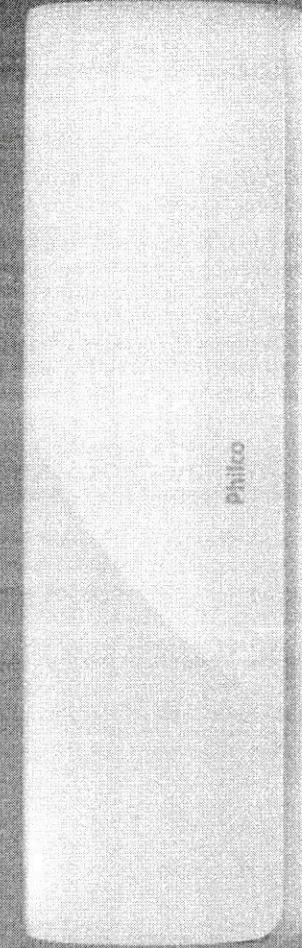
Modelo de 18000, 24000 e 30000

MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE

O ar condicionado possui aletas de dispersão de ar com proteção Golden Fin e serpentinas de cobre. Isso proporciona mais resistência à corrosão, evita a proliferação de bactérias, além de fazer com que o aparelho tenha melhor funcionamento e vida útil.

CLIMATIZAÇÃO RÁPIDA COM MELHOR DISPERSÃO DE AR

A função oscillator do aparelho proporciona uma boa distribuição do ar no ambiente, garantindo uma melhor climatização de grandes espaços.



FUNÇÃO TIMER

Possui dois modos de configurações, o Timer On para programar o ligamento automático do aparelho e o Timer Off para programar o desligamento automático. É possível deixar pré-configurado os modos de operação e temperatura para que quando o aparelho ligar/desligar já esteja com a temperatura desejada.

MODOS DE OPERAÇÃO

Refrigerar - ideal para dias quentes muito mais conforto.
Aquecer - ideal para dias frios, muito mais conforto.
Desumidificar Utilizado em ambientes quentes e úmidos, o aparelho opera no modo refrigeração com a função de desumidificar o ambiente.
Ventilar - ideal para produzir uma brisa fraca, muito mais conforto.

Auto - identifica a condição do ambiente e automaticamente o melhor modo de operação.
*Cada 12 horas no modo de resfriamento o aparelho irá alternar entre os modos On/Off.

FUNÇÃO DORMIR

Alusta automaticamente a temperatura do ambiente fazendo com que o ar quente fique mais confortável durante a noite de sono. No modo de resfriamento sua desumidificação a temperatura a temperatura é gradualmente reduzida em 2°C durante o período de funcionamento. No modo aquecimento a temperatura configurada é gradualmente aumentada em 2°C durante o período de funcionamento. Após 10 horas de funcionamento no modo dormir (SLEEP) o aparelho desliga automaticamente.

CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO
Disponíveis na versão quente/frio

18.000 BTUs
PAC18000FM9/QFM9
24.000 BTUs
PAC24000FM9/QFM9
30.000 BTUs
PAC30000FM9/QFM9

*Ar condicionado vendido sem o suporte na versão frio.

Ar Condicionado PAC18000FM9 096652704

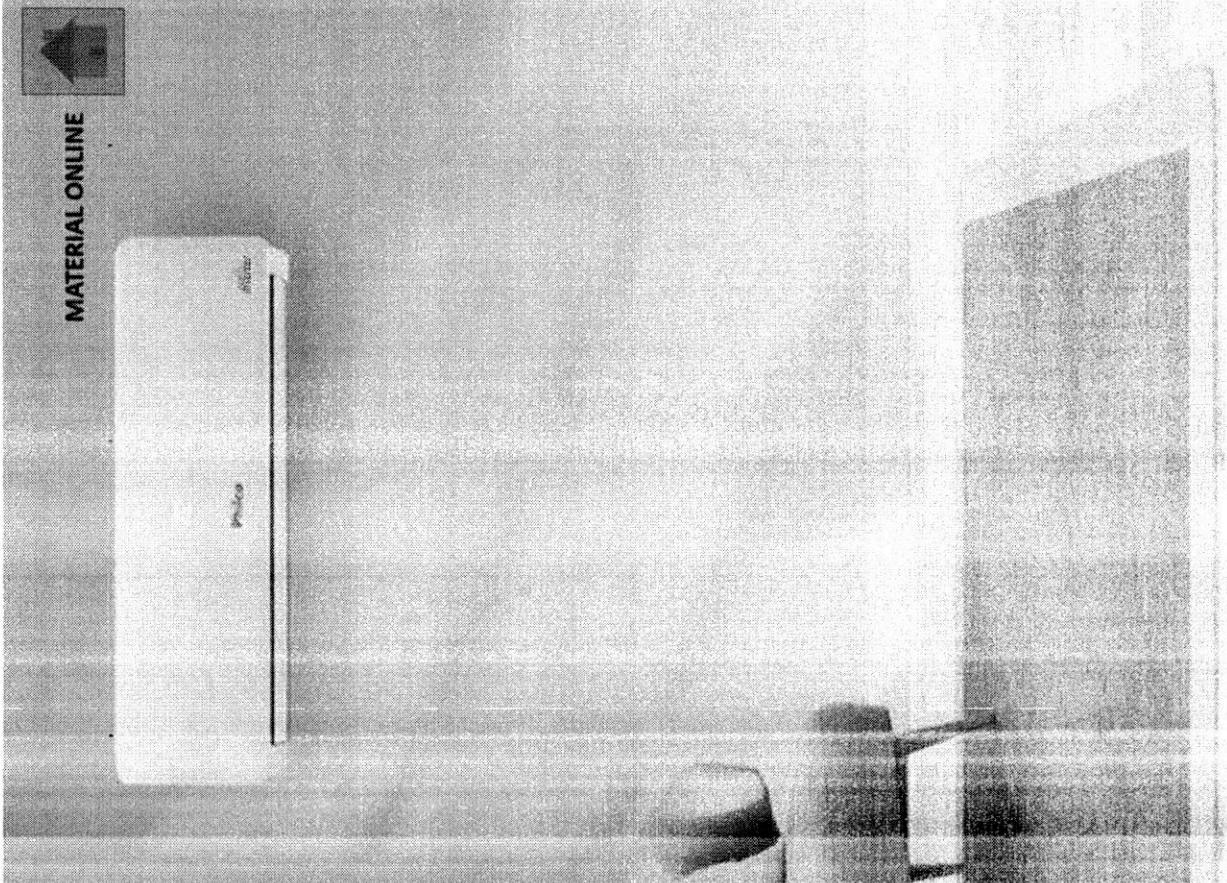
Philco

www.philco.com.br

TECNOLOGIA

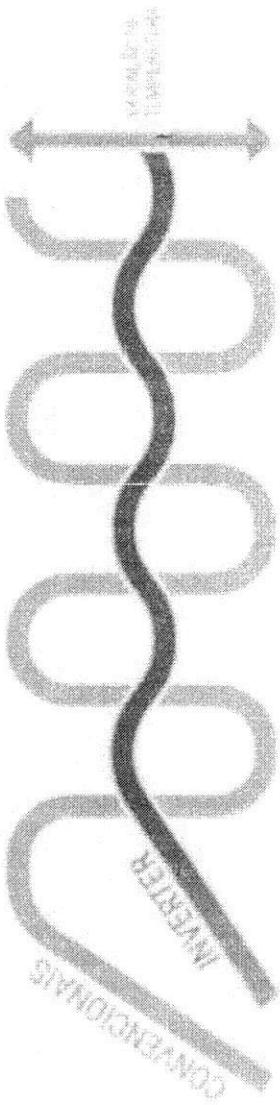
split inverter

MATERIAL ONLINE



ECONÔMIA E DURABILIDADE

ATE 60% MAIS ECONÔMICO



- + Definido, Baixa pressão
- Baixa eficiência energética



- + Silencioso
- Independente da rotação do compressor



- + Rápido
- Temperatura agradável em menos tempo



- + Econômico
- A economia na conta pode chegar em até 60%

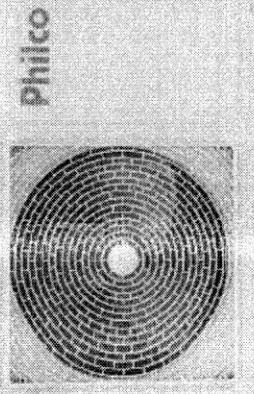
A tecnologia japonesa inverter permite que o ambiente seja refrigerado de forma constante, pois trabalha com a variação de velocidade do compressor, ao invés de liga/desliga como acontece em modelos convencionais.

603016
603016

AR CONDICIONADO

M8
Modelo de 9.000, 12.000, 18.000
e 24.000 BTUS

Conforto e bem estar em qualquer lugar



Philco

Inverter

CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO

Diversos níveis de quente, frio e frio

PAC9000QFM8	9.000 BTUS
PAC9000QFM3	9.000 BTUS
PAC12000QFM8	12.000 BTUS
PAC12000QFM3	12.000 BTUS
PAC18000QFM8	18.000 BTUS
PAC18000QFM3	18.000 BTUS
PAC24000QFM8	24.000 BTUS
PAC24000QFM3	24.000 BTUS

Disponível em versões frias e quentes e em versões frias

de condensação Inverter



**CLASSIFICAÇÃO
ENERGÉTICA**

60% mais
econômico



**SISTEMA DE
CONTROLE INVERTER**

Temperatura ideal
de forma constante



**5 MODOS DE
OPERAÇÃO**

Resfria, aquece,
auto, desumidifica
e ventila



**SERPENTINA
DE COBRE**
Maior eficiência
e durabilidade

Philco

REFRIGERADOR INVERTER

60%
S
100%

AR CONDICIONADO

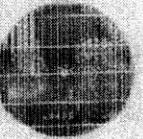
M9

Modelo de 9.000, 12.000,
18.000 e 24.000



AR CONDICIONADO INVERTER

O sistema inverter funciona de modo que reduz e aumenta a rotação do compressor para manter o ambiente na temperatura desejada pelo usuário, o que faz com que não seja necessário ligar e desligar o compressor várias vezes durante o funcionamento, gerando uma grande economia de energia se comparado aos convencionais.



MODOS DE OPERAÇÃO

- Refrigerar - Permite refrigerar o ambiente
- Aquecer* - Permite manter o ambiente aquecido
- Desumidificar - Utilizado em ambientes quentes e úmidos, o aparelho opera no modo refrigeração com a função de desumidificar o ambiente.
- Ventilar - Permite operar apenas como ventilador

* Disponível no modelo quente/frio e frio

PAC9000I(M9)QFM9

PAC12000I(M9)QFM9

PAC18000I(M9)QFM9

PAC24000I(M9)QFM9

30000 BTUs

12000 BTUs

18000 BTUs

24000 BTUs

36000 BTUs

48000 BTUs

36000 BTUs

48000 BTUs

60000 BTUs

72000 BTUs

84000 BTUs

96000 BTUs

108000 BTUs

120000 BTUs

48000 BTUs

60000 BTUs

72000 BTUs

84000 BTUs

96000 BTUs

108000 BTUs

120000 BTUs

132000 BTUs

60000 BTUs

72000 BTUs

84000 BTUs

96000 BTUs

108000 BTUs

120000 BTUs

132000 BTUs

144000 BTUs

72000 BTUs

84000 BTUs

96000 BTUs

108000 BTUs

120000 BTUs

132000 BTUs

144000 BTUs

156000 BTUs

84000 BTUs

96000 BTUs

108000 BTUs

120000 BTUs

132000 BTUs

144000 BTUs

156000 BTUs

168000 BTUs

96000 BTUs

108000 BTUs

120000 BTUs

132000 BTUs

144000 BTUs

156000 BTUs

168000 BTUs

180000 BTUs

108000 BTUs

120000 BTUs

132000 BTUs

144000 BTUs

156000 BTUs

168000 BTUs

180000 BTUs

192000 BTUs

120000 BTUs

132000 BTUs

144000 BTUs

156000 BTUs

168000 BTUs

180000 BTUs

192000 BTUs

204000 BTUs

132000 BTUs

144000 BTUs

156000 BTUs

168000 BTUs

180000 BTUs

192000 BTUs

204000 BTUs

216000 BTUs

144000 BTUs

156000 BTUs

168000 BTUs

180000 BTUs

192000 BTUs

204000 BTUs

216000 BTUs

228000 BTUs

156000 BTUs

168000 BTUs

180000 BTUs

192000 BTUs

204000 BTUs

216000 BTUs

228000 BTUs

240000 BTUs

168000 BTUs

180000 BTUs

192000 BTUs

204000 BTUs

216000 BTUs

228000 BTUs

240000 BTUs

252000 BTUs

180000 BTUs

192000 BTUs

204000 BTUs

216000 BTUs

228000 BTUs

240000 BTUs

252000 BTUs

264000 BTUs

192000 BTUs

204000 BTUs

216000 BTUs

228000 BTUs

240000 BTUs

252000 BTUs

264000 BTUs

276000 BTUs

204000 BTUs

216000 BTUs

228000 BTUs

240000 BTUs

252000 BTUs

264000 BTUs

276000 BTUs

288000 BTUs

216000 BTUs

228000 BTUs

240000 BTUs

252000 BTUs

264000 BTUs

276000 BTUs

288000 BTUs

300000 BTUs

228000 BTUs

240000 BTUs

252000 BTUs

264000 BTUs

276000 BTUs

288000 BTUs

300000 BTUs

312000 BTUs

240000 BTUs

252000 BTUs

264000 BTUs

276000 BTUs

288000 BTUs

300000 BTUs

312000 BTUs

324000 BTUs

252000 BTUs

264000 BTUs

276000 BTUs

288000 BTUs

290000 BTUs

300000 BTUs

312000 BTUs

324000 BTUs

264000 BTUs

276000 BTUs

288000 BTUs

290000 BTUs

292000 BTUs

300000 BTUs

312000 BTUs

324000 BTUs

276000 BTUs

288000 BTUs

290000 BTUs

292000 BTUs

294000 BTUs

300000 BTUs

312000 BTUs

324000 BTUs

288000 BTUs

290000 BTUs

292000 BTUs

294000 BTUs

296000 BTUs

300000 BTUs

312000 BTUs

324000 BTUs

290000 BTUs

292000 BTUs

294000 BTUs

296000 BTUs

298000 BTUs

300000 BTUs

312000 BTUs

324000 BTUs

292000 BTUs

294000 BTUs

296000 BTUs

298000 BTUs

300000 BTUs

312000 BTUs

324000 BTUs

336000 BTUs

294000 BTUs

296000 BTUs

298000 BTUs

300000 BTUs

302000 BTUs

304000 BTUs

316000 BTUs

336000 BTUs

296000 BTUs

298000 BTUs

300000 BTUs

302000 BTUs

304000 BTUs

306000 BTUs

318000 BTUs

348000 BTUs

298000 BTUs

300000 BTUs

302000 BTUs

304000 BTUs

306000 BTUs

308000 BTUs

320000 BTUs

348000 BTUs

300000 BTUs

302000 BTUs

304000 BTUs

306000 BTUs

308000 BTUs

310000 BTUs

322000 BTUs

352000 BTUs

302000 BTUs

304000 BTUs

306000 BTUs

308000 BTUs

310000 BTUs

312000 BTUs

324000 BTUs

352000 BTUs

304000 BTUs

306000 BTUs

308000 BTUs

310000 BTUs

312000 BTUs

314000 BTUs

326000 BTUs

356000 BTUs

306000 BTUs

308000 BTUs

310000 BTUs

312000 BTUs

314000 BTUs

316000 BTUs

328000 BTUs

360000 BTUs

308000 BTUs

310000 BTUs

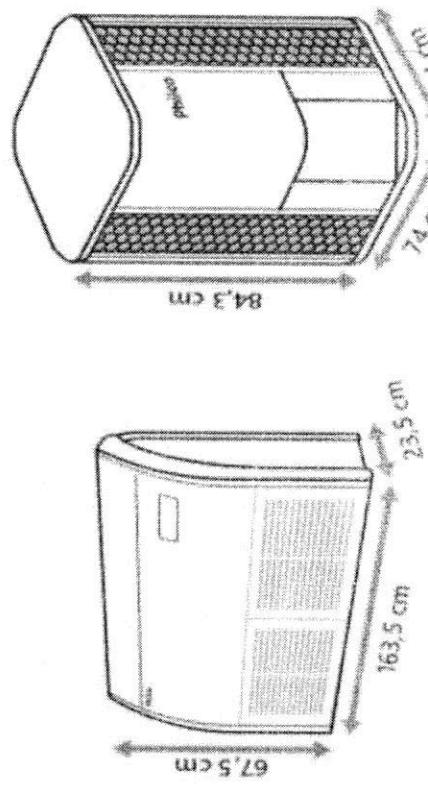
TECNOLOGIA

PISO TETO

MATERIAL ONLINE

POTÊNCIA MÁXIMA

APARELHOS DE ATÉ 59.000 BTUh



- + Eficiência
- + Durável
- + Compacto
- + Optimizado para maior vida útil



- + Filtro diagnóstico
- + Código de aero
- + Apresentados no display da unidade interna



- + Filtros Plastair
- + Menos risco de queda de energia
- + o aparelho volta à configuração
- + recém-saída automaticamente.



- + Durável
- + Compressor
- + optimizado para maior vida útil

A linha de aparelhos ideal para o mercado empresarial.



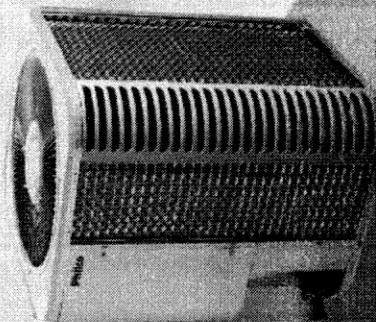
AR CONDICIONADO

PFM 5

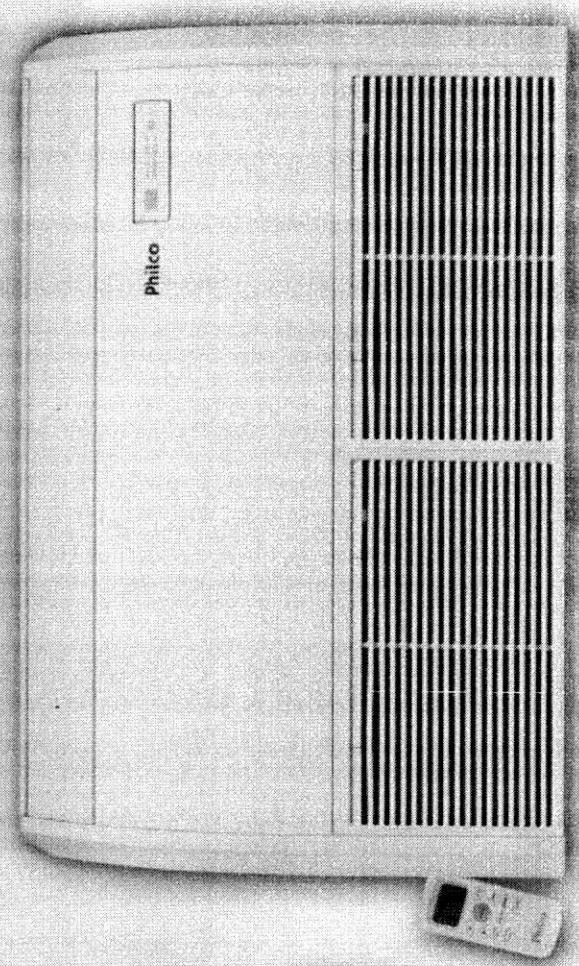
Modelo de 36.00, 57.000 e
59.000 BTUS

**Modelo de 36.00, 57.000 e
59.000 BTUs**

Conforto e bem estar em qualquer lugar



Pode ser usado
na vertical ou
horizontal



2110



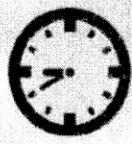
SERPENTINA
DE COBRE

• Maior eficiência
e durabilidade



5 MODOS DE OPERAÇÃO

Resfria, aquece,
auto, desumidifica
e ventila



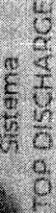
FUNÇÃO TIMER

Programa de Zahn



CLASSIFICAÇÃO
ENERGÉTICA

60% mais
sociale



CARPINTERIA	GRINDING	TELEPHONE	UNIDEXTRENA
36,000 BTUS	220V - 1F	220V - 1F	
36,000 BTUS	220V - 1F	220V - 1F	
57,000 BTUS	220V - 1F	220V - 1F	
57,000 BTUS	220V - 1F	220V - 1F	
59,000 BTUS	220V - 1F	220V - 1F	
59,000 BTUS	220V - 1F	220V - 1F	
59,000 BTUS	220V - 1F	220V - 1F	

卷之三

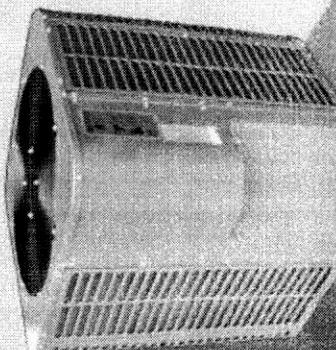
THE JOURNAL OF BUSINESS

卷之三

**AR CONDICIONADO
CASSETTE M6**

**Modelo de 24.000 e
48.000 BTUs**

Conforto e bem estar em qualquer lugar



Sistema
TOP DISCHARGE

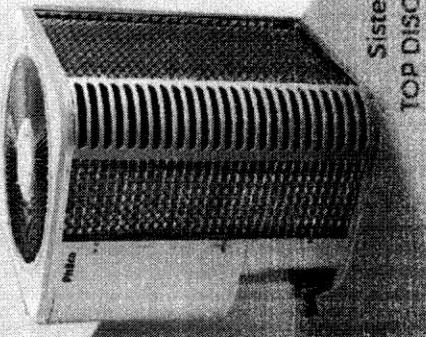
AIR FLOW	FUNCTION	DESUMIDIFICAR	Ambiente mais saudável
Melhor distribuição de ar em todo o ambiente			

Philco

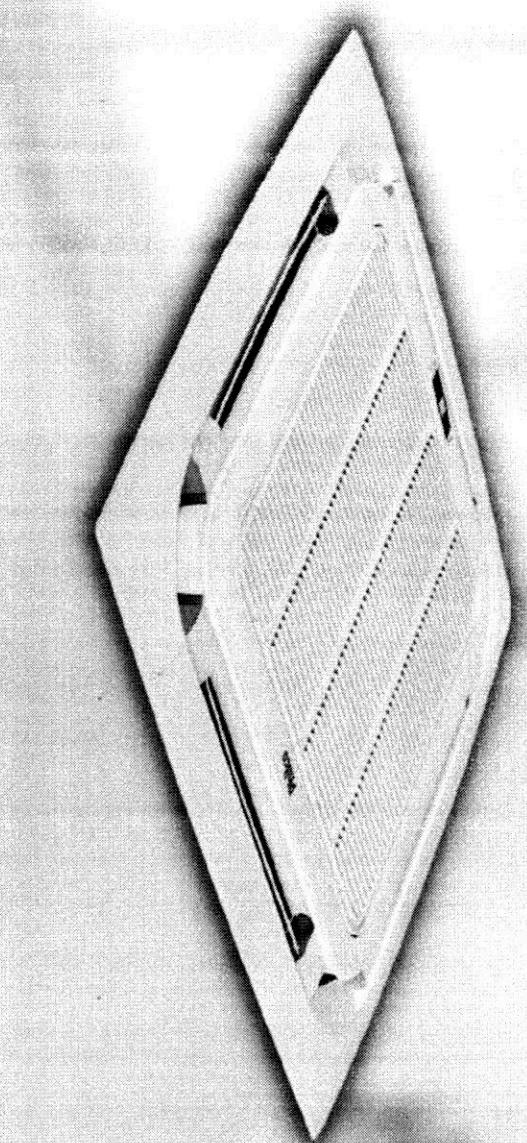
卷之三

AR CONDICIONADO CASSETTE M5

Conforto e bem estar em qualquer lugar



Sistema
TOP DISCHARGE



AIR FLOW 360°
Melhor distribuição
de ar em todo o
ambiente

**FUNÇÃO
DESUMIDIFICAR**
Ambiente mais
saudável

MODELO	CAPACIDADE	UNID. INTERNA	UNID. EXTERNA
PH-AU09CQMS	36.000 BTUs	220V - 1F	220V / 1F
PH-AU09CRMS	36.000 BTUs	220V - 1F	220V / 1F
PH-AU09CRFS	55.000 BTUs	220V - 1F	220V - 3F
PH-AU09CQFS	55.000 BTUs	220V - 1F	220V - 3F
PH-AU09CRH5	55.000 BTUs	220V - 1F	220V - 3F
PH-AU09CQH5	55.000 BTUs	120V - 1F	220V / 1F

www.philco.com.br

Centro de Atendimento ao Cliente

Philco

IE 53125 12V 3A PHC/P-A-9192

Cortina de ar

Ideal para ambientes climatizados



Fácil instalação



Baixo nível de ruído



Barreira eficiente contra poeira e insetos



Operado por controle remoto com 2 velocidades



MODELOS

MODELOS	TAMANHO	POTÊNCIA
PCA3009	90cm	173W
PCA3012	120cm	220W
PCA3015	150CM	300W

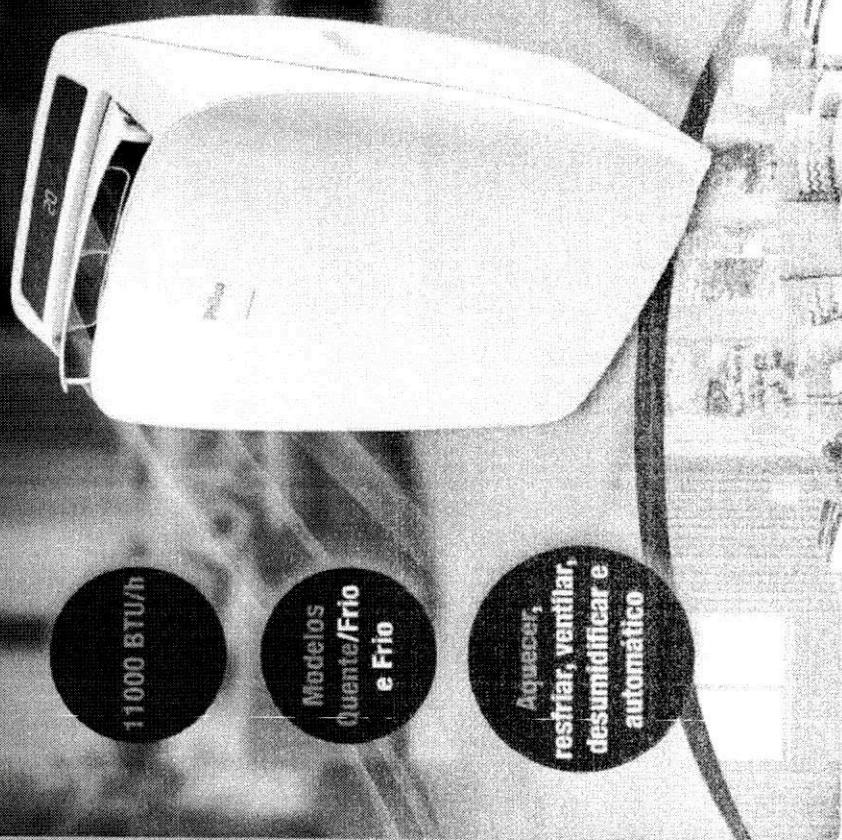
Philco

THE QUALITY IS IN THE DETAILS

603324

Conforto térmico em qualquer ambiente

AR CONDICIONADO
PORTÁTIL
PAC11000QF2
& **PAC11000QF2**



11000 BTU/h

Modelos
Quente/Frio
e Frio

Aquecer,
resfriar, ventilar,
desumidificar e
automático

Philco
Ar Condicionado Portátil

63325
D

CLIMATIZADOR PCL1F

CONTROLE REMOTO

Fácil de utilizar possibilita, além de ligar e desligar o climatizador, configurar a velocidade e o tempo de funcionamento. Também é possível acionar a função oscilar e alterar entre o modo sleep e natural.

TEMPORIZADOR CUSTOMIZÁVEL

O temporizador possibilita uma utilização customizada do tempo de funcionamento do climatizador. Pode funcionar de forma constante, quando a época não for activated ou pode ser programado para funcionar entre o tempo de 1 a 8 horas.

DUPLA FILTRAGEM

Para otimizar a purificação do ar, o climatizador conta com um pré-filtro que retém as partículas maiores, deixando antes de passar pela filtragem final o ar despoluído ao ambiente.

VENTILA, Umidifica, Purifica e Evapora

Para proporcionar um ambiente multi-tempo confortável, o climatizador desempenha quatro tarefas em um único aparelho:

Climatizador PCL1F - 000251013

www.philco.com.br

Philco

633626

CLIMATIZADOR
PCL1QF

Conforto e bem-estar
em qualquer ambiente
da sua casa

3 em 1

Aquecimento,
refrigeração
e umidificação

Gelado

Frio

Programa o tempo
de funcionamento
em até 8h

Philco

CLIMATIZADOR BCLO1F

Para o conforto
de toda a família



6/6/2022

VITOR DIOGO WENDLING

CNPJ nº 23.588.621/0001-33 – Inscrição Estadual nº 042/0071105
 Av. Sete de Setembro, 323 – Sala 32 - Estância Velha/RS - CEP 93600-340
 Telefone: (51) 3561-7699- e-mail: licita.vitor@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

Ao Pregoeiro da Câmara Municipal de Capanema/PR

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N° 02/2022 - PROCESSO LICITATÓRIO N° 08/2022

1. DADOS DA LICITANTE:

Empresa: VITOR DIOGO WENDLING – CNPJ nº: 23.588.621/0001-33

Endereço: Av. Sete de Setembro, 323, sala 32. Centro, CEP 93600-340, Estância Velha/RS

Telefone/Fax: (51)3561-7699 – e-mail: licita.vitor@gmail.com

Banco do Brasil S.A. nº do Banco: 001 – Agência: 0611-4 – Conta: 33.681-5

Nome de contato: Vitor Diogo Wendling

2. DADOS DO(S) REPRESENTANTE(S) LEGAL(IS) QUE IRÁ(ÃO) ASSINAR O CONTRATO A SER CELEBRADO COM A LICITANTE VENCEDORA DO PREGÃO:

Nome completo: Vitor diogo Wendling

Profissão: Empresário

Estado Civil: Casado

Cargo que ocupa na empresa: Administrador

RG: 3085250847

CPF: 013.705.990-64

Endereço: Rua Silveira Martins, 149, Apto 801, Bairro Farroupilha, CEP 93900-000, Ivoi/RS

Telefone: (51)3561-7699

E-mail: licita.vitor@gmail.com

3. DO PREÇO OFERTADO AO OBJETO DO PREGÃO ELETRÔNICO N° 02/2022:

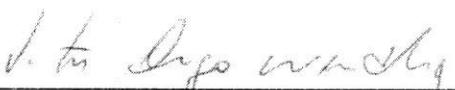
2	APARELHO DE AR CONDICIONADO Capacidade de Resfriamento: 18.000 BTU/H; Ciclo: Quente/Frio; Tipo: Split Hiwall; Tensão de Alimentação 220v/60hz; Gás refrigerante: R-410A; Serpentina de evaporadora em cobre; Vazão mínima: 1.080 m³/h; Compressor com Rotação Variável por Inverter; Aletas de direcionamento de fluxo de ar móveis; Controle remoto sem fio; Baixo nível de ruído; Selo Procel de Eficiência Energética Classificação A; Proteção anti corrosão instalado; Garantia mínima de 12 meses com Assistência Técnica; Função Swing; Cor: Branco ou Gelo	PHILCO PAC18000IQFM9	2	Unid.	5.770,00	11.540,00
---	--	-------------------------	---	-------	----------	-----------

A licitante declara que:

- a) na formulação da proposta, considerou todos os custos relacionados com o fornecimento, incluindo taxas, inclusive administrativa, e emolumentos, seguros, impostos, encargos sociais e trabalhistas, transportes, despesas administrativas, cessão de veículos para deslocamento do funcionário para busca e posterior entrega dos serviços executados, bem como quaisquer despesas referentes ao fornecimento do objeto contratado, ficando vedado qualquer alegação ou cobrança posterior que vise ao ressarcimento de custos não considerados no valor proposto;
- b) os valores apresentados englobam todos os custos operacionais da atividade, incluindo, além do lucro, fretes, seguros, tributos incidentes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, inclusive, porventura, com serviços de terceiros, incidentes e necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos, sem que caiba ao proponente direito de reivindicar custos adicionais;
- c) concorda com todas as condições do Edital e seus anexos;
- d) Em anexo (PARA USO DA EMPRESA DETENTORA DA MELHOR OFERTA, A SER ENVIADO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA AJUSTADA, APÓS SOLICITAÇÃO DO PREGOEIRO), conforme item 11.2. do Edital:

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Estância Velha, 14 de dezembro de 2022.


 Vitor Diogo Wendling - Empresário
 RG: 3085250847 - CPF: 013.705.990-64

23.588.621/0001-33

VITOR DIOGO WENDLING - EPP

Av. Sete de Setembro, 323 - Sala 32
 Centro - CEP 93600-000

ESTÂNCIA VELHA - RS

VITOR DIOGO
 WENDLING:
 01370599064

Assinado digitalmente por VITOR DIOGO
 WENDLING/01370599064
 Data: 2022.12.16 11:54:46-03'00'
 Minas Gerais, Brasil, OU=AC CERTIFICA
 MINAS,vi,OU=375096100102,
 OU=Videoconferencia,OU=Certificado PF A1
 CN=VITOR DIOGO WENDLING/01370599064
 Nome: Vitor Diogo Wendling
 Localização: sua localização de assinatura é
 Data: 2022.12.16 11:54:46-03'00'
 Foxit Reader Versão: 10.1.3

VITOR DIOGO WENDLING

30829
(Assinatura)

CNPJ nº 23.588.621/0001-33 – Inscrição Estadual nº 042/0071105

Av. Sete de Setembro, 323 – Sala 32 - Estância Velha/RS - CEP 93600-340

Telefone: (51) 3561-7699- e-mail: licita.vitor@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

Ao Pregoeiro da Câmara Municipal de Capanema/PR

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N° 02/2022 - PROCESSO LICITATÓRIO N° 08/2022

1. DADOS DA LICITANTE:

Empresa: VITOR DIOGO WENDLING – CNPJ nº: 23.588.621/0001-33

Endereço: Av. Sete de Setembro, 323, sala 32. Centro, CEP 93600-340, Estância Velha/RS

Telefone/Fax: (51)3561-7699 – e-mail: licita.vitor@gmail.com

Banco do Brasil S.A. nº do Banco: 001 – Agência: 0611-4 – Conta: 33.681-5

Nome de contato: Vitor Diogo Wendling

2. DADOS DO(S) REPRESENTANTE(S) LEGAL(IS) QUE IRÁ(ÃO) ASSINAR O CONTRATO A SER CELEBRADO COM A LICITANTE VENCEDORA DO PREGÃO:

Nome completo: Vitor diogo Wendling

Profissão: Empresário Estado Civil: Casado

Cargo que ocupa na empresa: Administrador

RG: 3085250847 CPF: 013.705.990-64

Endereço: Rua Silveira Martins, 149, Apto 801, Bairro Farroupilha, CEP 93900-000, Ivoi/RS

Telefone: (51)3561-7699

E-mail: licita.vitor@gmail.com

3. DO PREÇO OFERTADO AO OBJETO DO PREGÃO ELETRÔNICO N° 02/2022:

Item	Descrição dos Produtos	Marca	Qtde	Unid.	Valor R\$	
		Modelo			Unitário	Total
1	APARELHO DE AR CONDICIONADO Capacidade de Resfriamento: 12.000 BTU/H ; Ciclo: Frio ; Tipo: Split Hiwall; Tensão de Alimentação 220v/60hz; Gás refrigerante: R-410A; Serpentina de evaporadora em cobre; Vazão mínima: 645 m³/h; Compressor com Rotação Variável por Inverter; Aletas de direcionamento de fluxo de ar móveis; Controle remoto sem fio; Baixo nível de ruído; Selo Procel de Eficiência Energética Classificação A; Proteção anti-corrosão instalado; Garantia mínima de 12 meses com Assistência Técnica; Função Swing; Cor: Branco ou Gelo	BRITÂNIA BAC12000ITFM9W	1	Unid.	5.200,00	5.200,00
2	APARELHO DE AR CONDICIONADO Capacidade de Resfriamento: 18.000 BTU/H ; Ciclo: Quente/Frio ; Tipo: Split Hiwall; Tensão de Alimentação 220v/60hz; Gás refrigerante: R-410A; Serpentina de evaporadora em cobre; Vazão mínima: 1.080 m³/h; Compressor com Rotação Variável por Inverter; Aletas de direcionamento de fluxo de ar móveis; Controle remoto sem fio; Baixo nível de ruído; Selo Procel de Eficiência Energética Classificação A; Proteção anti corrosão instalado; Garantia mínima de 12 meses com Assistência Técnica; Função Swing; Cor: Branco ou Gelo	PHILCO PAC18000IQFM9	2	Unid.	7.300,00	14.600,00
3	APARELHO DE AR CONDICIONADO Capacidade de Resfriamento: 24.000 BTU/H ; Ciclo: Frio ; Tipo: Split Hiwall; Tensão de Alimentação 220v/60hz; Gás refrigerante: R-410A; Serpentina de evaporadora em cobre; Vazão mínima: 1.100 m³/h; Compressor com Rotação Variável por Inverter; Aletas de direcionamento de fluxo de ar móveis; Controle remoto sem fio; Baixo nível de ruído; Selo Procel de Eficiência Energética Classificação A; Proteção anti-corrosão instalado; Garantia mínima de 12 meses com Assistência Técnica; Função Swing; Cor: Branco ou Gelo	PHILCO PAC24000IFM9	1	Unid.	9.700,00	9.700,00
VALOR TOTAL						29.500,00

A licitante declara que:

- a) na formulação da proposta, considerou todos os custos relacionados com o fornecimento, incluindo taxas, inclusive administrativa, e emolumentos, seguros, impostos, encargos sociais e trabalhistas, transportes, despesas administrativas, cessão de veículos para deslocamento do funcionário para busca e posterior entrega dos serviços executados, bem como quaisquer despesas referentes ao fornecimento do objeto contratado, ficando vedado

000000

qualquer alegação ou cobrança posterior que vise ao ressarcimento de custos não considerados no valor proposto;

b) os valores apresentados englobam todos os custos operacionais da atividade, incluindo, além do lucro, fretes, seguros, tributos incidentes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, inclusive, porventura, com serviços de terceiros, incidentes e necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos, sem que caiba ao proponente direito de reivindicar custos adicionais;

c) concorda com todas as condições do Edital e seus anexos;

d) Em anexo (PARA USO DA EMPRESA DETENTORA DA MELHOR OFERTA, A SER ENVIADO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA AJUSTADA, APÓS SOLICITAÇÃO DO PREGOEIRO), conforme item 11.2. do Edital:

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Estância Velha, 14 de dezembro de 2022.

Vitor Diogo Wendling

Vitor Diogo Wendling - Empresário
RG: 3085250847 - CPF: 013.705.990-64

23.588.621/0001-33

VITOR DIOGO WENDLING - EPP

Av. Sete de Setembro, 323 - Sala 32
Centro - CEP 93600-000

ESTÂNCIA VELHA - RS