



Manual de instalação

Racks de piso RPD 670 mm



Racks de piso RPD 670 mm 19" desmontáveis

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

Os racks de piso desmontáveis RPD são gabinetes metálicos para abrigar equipamentos eletrônicos de redes, segurança e telecom. Eles foram idealizados para trazer praticidade, robustez e qualidade aos usuários, com o intuito maior de auxiliar no uso mais dinâmico e modular destes equipamentos.

Antes da instalação, leia cuidadosamente todas as instruções contidas neste manual. O não cumprimento das instruções configurações, poderá provocar a perda da garantia junto à Intelbras.

Cuidados e segurança

- » Para evitar acidentes, manuseie e utilize com cuidado as ferramentas e as partes do produto e seus acessórios.
- » Este produto é destinado somente para uso interno.

Para informações sobre o seu produto em específico, favor identificar o código na embalagem individual e localizá-lo neste manual de instalação.

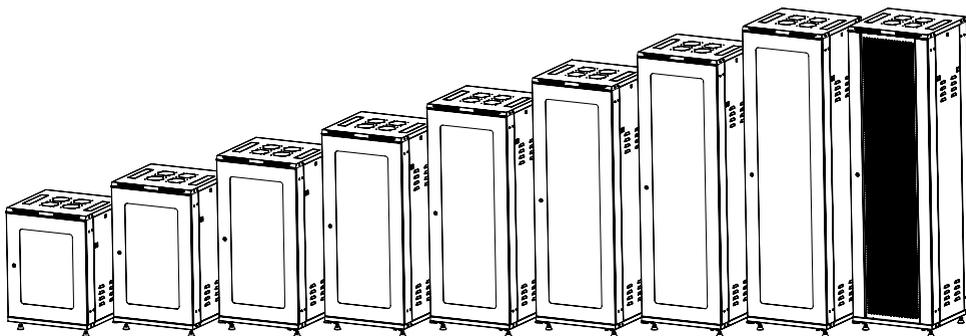
Índice

1. Especificações técnicas	5
2. Produto	5
3. Instalação	5
3.1. Itens sugeridos para instalação	5
3.2. Conteúdo da embalagem	6
3.3. Instruções	8
Termo de garantia	20

1. Especificações técnicas

Modelo	Espaço útil	Altura (mm)	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Peso (Kg)
RPD 1667	16U	778	600	670	40,0
RPD 2067	20U	956	600	670	44,0
RPD 2467	24U	1133	600	670	49,0
RPD 2867	28U	1311	600	670	58,0
RPD 3267	32U	1489	600	670	63,0
RPD 3667	36U	1667	600	670	68,0
RPD 4067	40U	1844	600	670	72,0
RPD 4467	44U	2022	600	670	77,0
RPD 4467 PP	44U	2022	600	670	83,0

2. Produto



3. Instalação

3.1. Itens sugeridos para instalação

Segue abaixo algumas ferramentas necessárias para a instalação do rack de piso:

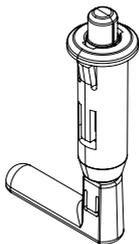
- » Chave Philips (1/4);
- » Chave fixa 17 mm (utilizada para aperto adequado das contra porcas do pé nivelador);
- » Alicates de corte rente (utilizado para remover microjuntas possibilitando utilizar passagem de cabos e/ou fixar coolers).

Obs.: estes itens não acompanham o produto.

3.2. Conteúdo da embalagem

Obs.: para uma correta montagem, verifique se os itens mencionados abaixo se encontram internamente na embalagem do produto. As cantoneiras metálicas não são componentes da estrutura final do produto.

- » Guia de Instalação;
- » Chave da fechadura;
- » Conjunto de 40 parafusos Philips cabeça panela M6 x 12 mm (RPD 1667 Rack de Piso Desmontável 16U e RPD 2067 Rack de Piso Desmontável 20U);
- » Conjunto de 48 parafusos Philips cabeça panela M6 x 12 mm (RPD 2467 Rack de Piso Desmontável 24U);
- » Conjunto de 60 parafusos Philips cabeça panela M6 x 12 mm (RPD 2867 Rack de Piso Desmontável 28U, RPD 3267 Rack de Piso Desmontável 32U, RPD 3667 Rack de Piso Desmontável 36U, RPD 4467 Rack de Piso Desmontável 44U e RPD 4467 PP Rack de Piso Desmontável Porta Perfurada 44U);
- » Dobradiça pino mola.



- » Pino pivotado.



- » Pino nivelador



» RPD 1667 / RPD 2067

Item	Peça	Qty
1	Fechamento inferior	1
2	Fechamento superior	1
3	Porta	1
4	Perfil vertical frontal (com serigrafia)	2
5	Perfil vertical traseiro	2
6	Perfil horizontal	4
7	Fechamento lateral	2
8	Fechamento posterior	1
9	Parafuso cabeça panela Philips M6 x 12	40
10	Fecho deslizante	6
11	Pino inferior pivotado	1
12	Dobradiça pino mola	1
13	Moldura estrutural	2
14	Pé nivelador (com contra porca)	4
15	Chave da fechadura	2
16	Pino nivelador	1

» RPD 2467

Item	Peça	Qty
1	Fechamento inferior	1
2	Fechamento superior	1
3	Porta	1
4	Perfil vertical frontal (com serigrafia)	2
5	Perfil vertical traseiro	2
6	Perfil horizontal	4
7	Fechamento lateral	2
8	Fechamento posterior	1
9	Parafuso cabeça panela Philips M6 x 12	48
10	Fecho deslizante	6
11	Pino inferior pivotado	1
12	Dobradiça pino mola	1
13	Moldura estrutural	2
14	Pé nivelador (com contra porca)	4
15	Chave da fechadura	2
16	Pino nivelador	1

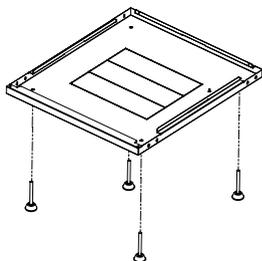
» RPD 2867/RPD 3267/RPD 3667/RPD 4067/RPD 4467/RPD 4467 PP

Item	Peça	Qty
1	Fechamento inferior	1
2	Fechamento superior	1
3	Porta	1
4	Perfil vertical frontal (com serigrafia)	2
5	Perfil vertical traseiro	2
6	Perfil horizontal	6
7	Fechamento lateral	2
8	Fechamento posterior	1
9	Parafuso cabeça panela Philips M6 x 12	60
10	Fecho deslizante	6
11	Pino inferior pivotado	1
12	Dobradiça pino mola	1
13	Moldura estrutural	2
14	Pé nivelador (com contra porca)	4
15	Chave da fechadura	2
16	Pino nivelador	1

3.3. Instruções

RPD 1657 / RPD 2057

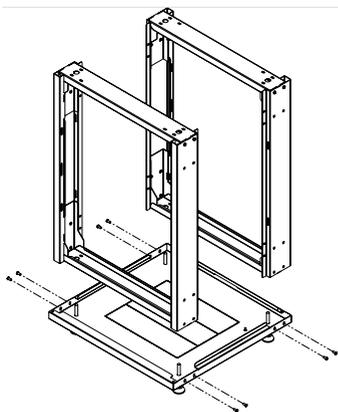
Passo 1



Insira na base os pés niveladores (4 pés rosca M10).

Obs.: utilizar rodízios com espigão rosca M10.

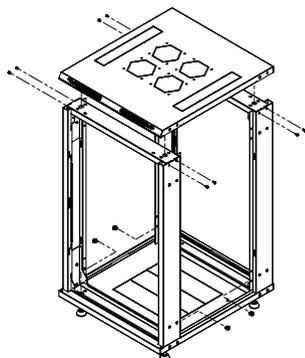
Passo 2



Posicione as molduras estruturais sobre o fechamento inferior (Base) conforme imagem.

Insira os parafusos nos locais indicados.

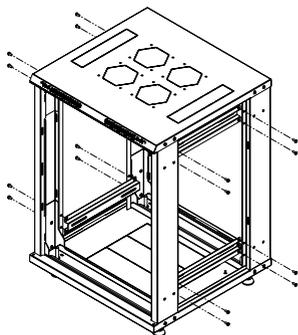
Passo 3



Posicione o fechamento superior (Teto) sobre as molduras conforme imagem.

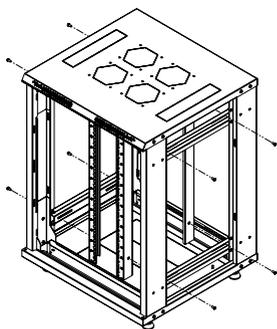
Insira os parafusos e as 4 porcas M10 nos locais indicados.

Passo 4



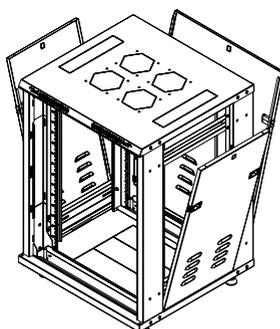
Após a estrutura preliminar estar orientada conforme imagem, insira os perfis horizontais nos locais indicados com os parafusos.

Passo 5



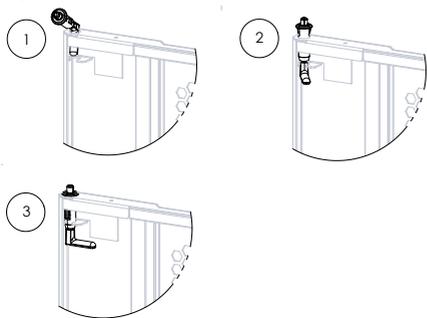
Fixe os perfis verticais conforme a imagem, por meio de parafusos nos locais indicados.

Passo 6



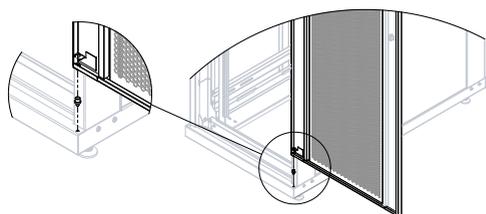
Para a inserção dos dois fechamentos laterais e do fechamento posterior na estrutura, é necessário seguir o posicionamento descrito na imagem. Após os fechamentos estarem fixados na base por meio do encaixe, empurrar a parte superior até que os fechos deslizantes cliquem.

Passo 7



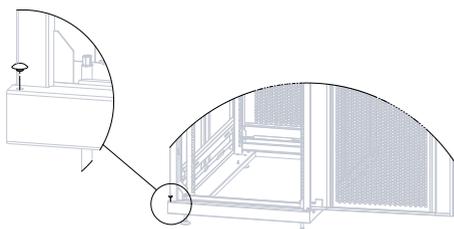
Dobradiça Pino Mola

Para a montagem da porta, acople a dobradiça pino mola na extremidade superior e siga os passos de acordo com as imagens.



Pino Pivotado

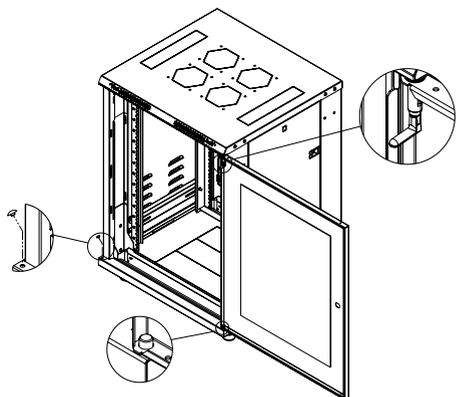
Continuando a montagem da porta, acople também o pino pivotado da mesma forma que é indicado na imagem.



Pino Nivelador

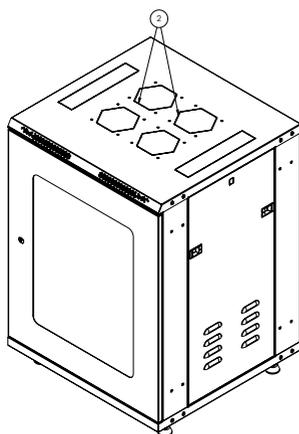
Agora na base, acople também o pino nivelador da mesma forma que é indicado na imagem.

Passo 8



Com o conjunto de dobradiça, pino pivotado e pino nivelador fixados, alinhe a porta e encaixe nos locais indicados.

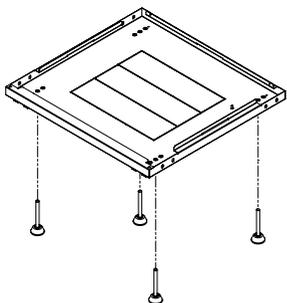
Passo 9



Após finalizar as etapas de fixação da porta, o Rack encontra-se desta forma e pronto para o uso.

Item	Peça
2	Local destinado para instalação de coolers 120 x 120 mm

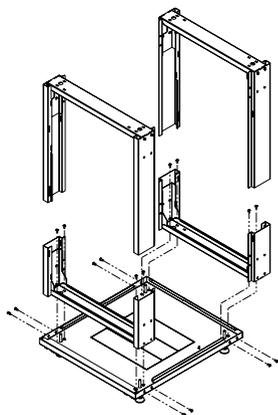
Passo 1



Insira na Base os pés niveladores (4 pés rosca M10).

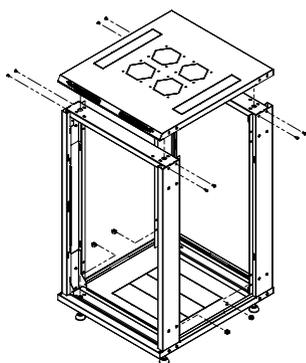
Obs.: utilizar rodízios com espigão rosca M10.

Passo 2



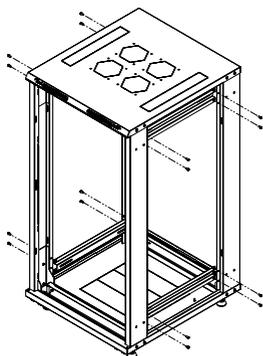
Posicione as molduras estruturais sobre o fechamento inferior (Base) conforme imagem. Insira os parafusos nos locais indicados.

Passo 3



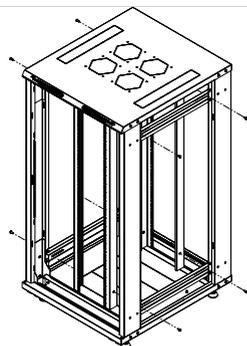
Posicione o fechamento superior (Teto) sobre as moldura conforme imagem. Insira os parafusos e as 4 porcas M10 nos locais indicados.

Passo 4



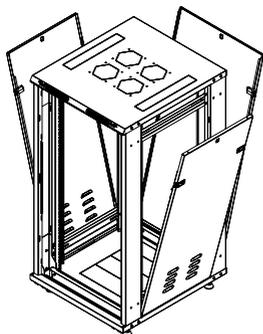
Após a estrutura preliminar estar orientada conforme imagem, insira os perfis horizontais nos locais indicados com os parafusos.

Passo 5



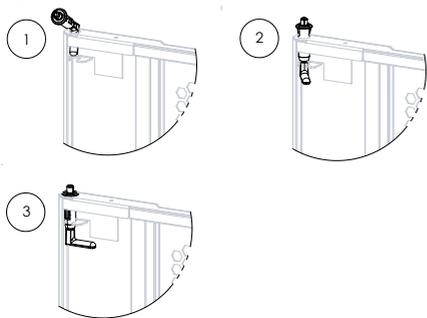
Partindo da fixação completa dos perfis horizontais, insira e fixe conforme a imagem os perfis verticais, por meio de parafusos nos locais indicados.

Passo 6



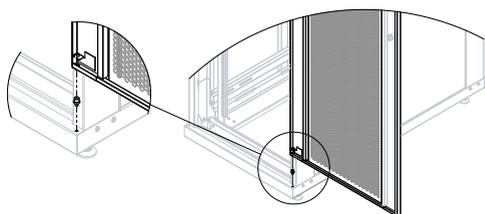
Para a inserção dos dois fechamentos laterais e do fechamento posterior na estrutura, é necessário seguir o posicionamento descrito na imagem. Após os fechamentos estarem fixados na base por meio do encaixe, empurrar a parte superior até que os fechos deslizantes cliquem.

Passo 7



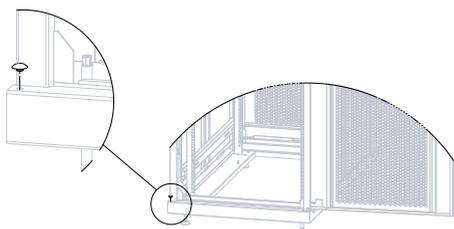
Dobradiça Pino Mola

Para a montagem da porta, acople a dobradiça pino mola na extremidade superior e siga os passos de acordo com as imagens.



Pino Pivotado

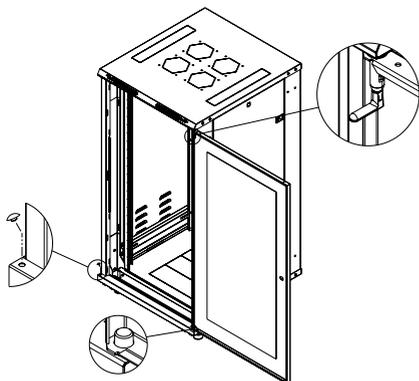
Continuando a montagem da porta, acople também o pino pivotado da mesma forma que é indicado na imagem.



Pino Nivelador

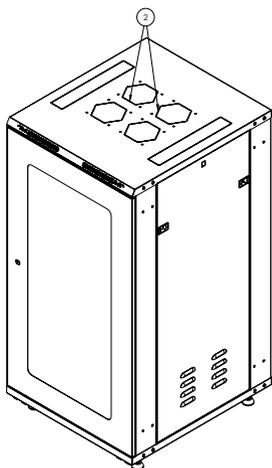
Agora na base, acople também o pino nivelador da mesma forma que é indicado na imagem.

Passo 8



Com o conjunto de dobradiça, pino pivotado e pino nivelador fixados, alinhe a porta e encaixe nos locais indicados.
Obs.: para a versão com porta acrílica retirar película de proteção.

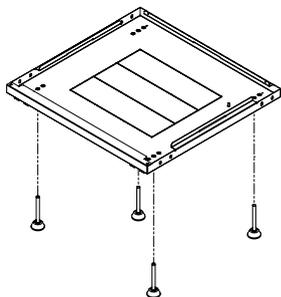
Passo 9



Após finalizar as etapas de fixação da porta, o Rack encontra-se desta forma e pronto para o uso.

Item	Peça
2	Local destinado para instalação de coolers 120 x 120 mm

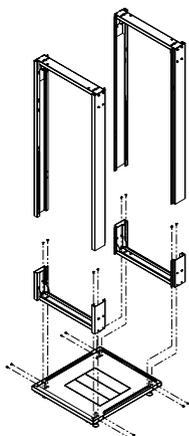
Passo 1



Insira na Base os pés niveladores (4 pés rosca M10).

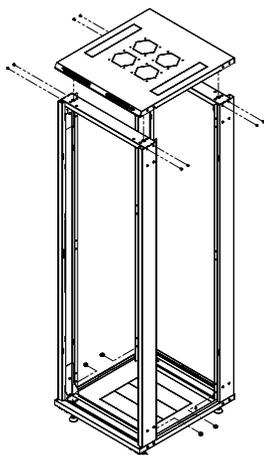
Obs.: utilizar rodízios com espigão rosca M10.

Passo 2



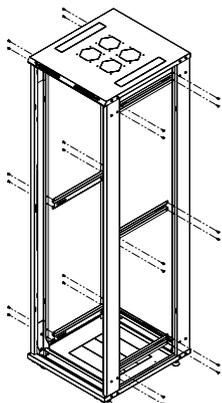
Posicione as molduras estruturais sobre o fechamento inferior (Base) conforme imagem. Insira os parafusos nos locais indicados.

Passo 3



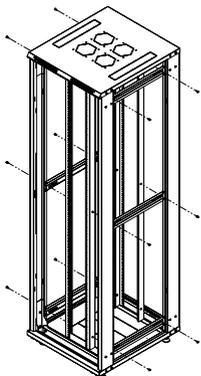
Posicione o fechamento superior (Teto) sobre as moldura conforme imagem. Insira os parafusos e as 4 porcas M10 nos locais indicados.

Passo 4



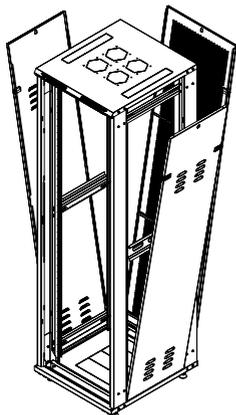
Após a estrutura preliminar estar orientada conforme imagem, insira os perfis horizontais nos locais indicados com os parafusos.

Passo 5



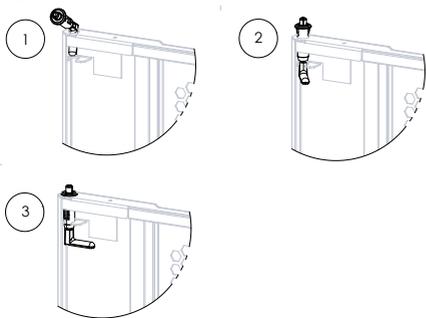
Partindo da fixação completa dos perfis horizontais, insira e fixe conforme a imagem os perfis verticais, por meio de parafusos nos locais indicados.

Passo 6



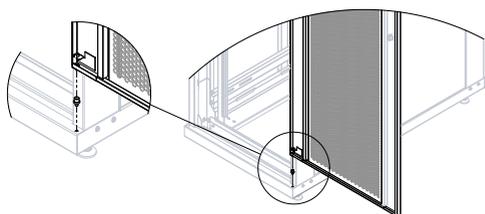
Para a inserção dos dois fechamentos laterais e do fechamento posterior na estrutura, é necessário seguir o posicionamento descrito na imagem. Após os fechamentos estarem fixados na base por meio do encaixe, empurrar a parte superior até que os fechos deslizantes cliquem.

Passo 7



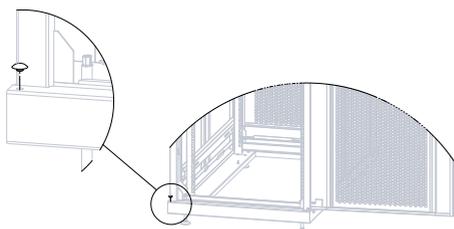
Dobradiça Pino Mola

Para a montagem da porta, acople a dobradiça pino mola na extremidade superior e siga os passos de acordo com as imagens.



Pino Pivotado

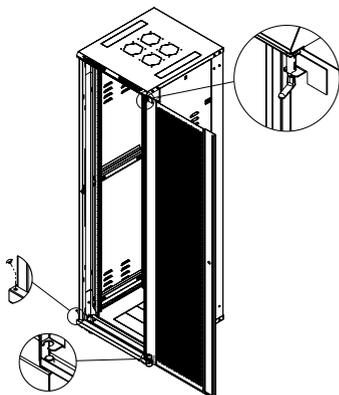
Continuando a montagem da porta, acople também o pino pivotado da mesma forma que é indicado na imagem.



Pino Nivelador

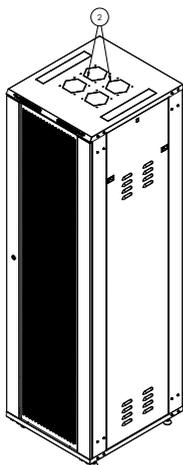
Agora na base, acople também o pino nivelador da mesma forma que é indicado na imagem.

Passo 8



Com o conjunto de dobradiça, pino pivotado e pino nivelador fixados, alinhe a porta e encaixe nos locais indicados.
Obs.: para a versão com porta acrílica retirar película de proteção.

Passo 9



Após finalizar as etapas de fixação da porta, o Rack encontra-se desta forma e pronto para o uso.

Item	Peça
2	Local destinado para instalação de coolers 120 x 120 mm



Atenção a capacidade de peso dos racks:

- » Carga estática máxima distribuída: 1.000 kg
- » Carga dinâmica: consultar o datasheet do fabricante de rodízios

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão inclusos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o distribuidor mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos.
7. Descarte adequadamente seu produto após vida útil - entregue em pontos de coleta de produtos eletroeletrônicos, em alguma assistência técnica autorizada Intelbras ou consulte nosso site www.intelbras.com.br e suporte@intelbras.com.br ou (48) 2106-0006 ou 0800 7042767 para mais informações.
8. LGPD – Tratamento de dados pela Intelbras: a Intelbras não acessa, transfere, capta nem realiza qualquer tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes: ☎ (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: chat.apps.intelbras.com.br

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC / Onde comprar? / Quem instala? : 0800 7042767

Produzido por: Décio – Indústria Metalúrgica LTDA – CNPJ 79.009.965/0003-67

Distribuído no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira

Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001

CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

01.24

Indústria brasileira