



Manual do usuário

**KIT WOM 5A MiMo G2**



## KIT WOM 5A MiMo G2

### Roteador/CPE / Access point para ambientes externos na frequência 5 GHz

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

A principal aplicação dos produtos é em cenários ponto a ponto (PTP), por possuírem antena de 12 dBi capaz de realizar enlaces sem fio de até 1 km de distância. A tecnologia base para construção de enlaces sem fio segue o padrão IEEE 802.11 a/n e esse modelo de rádio outdoor possui modo de operação bridge, roteador IPv4 e IPv6.

**Importante:** o produto WOM 5A MiMo G2 é um equipamento para uso corporativo, não recomendamos sua instalação em ambientes residenciais. Somente pessoal técnico profissional pode instalar e remover o produto WOM 5A MiMo G2 e seus acessórios. Você deve ler atentamente todas as instruções de segurança antes de trabalhar com este equipamento.



**ATENÇÃO:** este produto vem com uma senha padrão de fábrica. Para sua segurança é imprescindível que você a troque assim que instalar o produto e questione seu técnico quanto as senhas configuradas, quais usuários que possuem acesso e os métodos de recuperação.

A senha do produto deverá ter no mínimo 5 e no máximo 32 caracteres. Procure cadastrar uma senha forte que contenha ao menos uma letra maiúscula, uma letra minúscula, um número e um caractere especial.



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Este é um produto homologado pela Anatel, o número de homologação se encontra na etiqueta do produto, para consultas acesse o site: <https://www.gov.br/anatel/pt-br>.

# Índice

1. Acesso ao sistema e dashboard	4
1.1. Login	4
1.2. Visão geral (Dashboard)	4
2. Configurações de rede e wireless	5
2.1. Configuração sem fio (wireless)	5
2.2. Configuração de rede (LAN/WAN)	6
2.3. Configuração do sistema	6
3. Serviços e ferramentas	8
3.1. Configuração de serviços (Data e Hora)	8
3.2. Ferramentas de diagnóstico (pesquisa de sinal)	8
4. Suporte	9
4.1. Atualizar firmware	9
5. Funcionamento LEDs	9
6. Voltando ao padrão de fábrica	10
Termo de garantia	11

# 1. Acesso ao sistema e dashboard

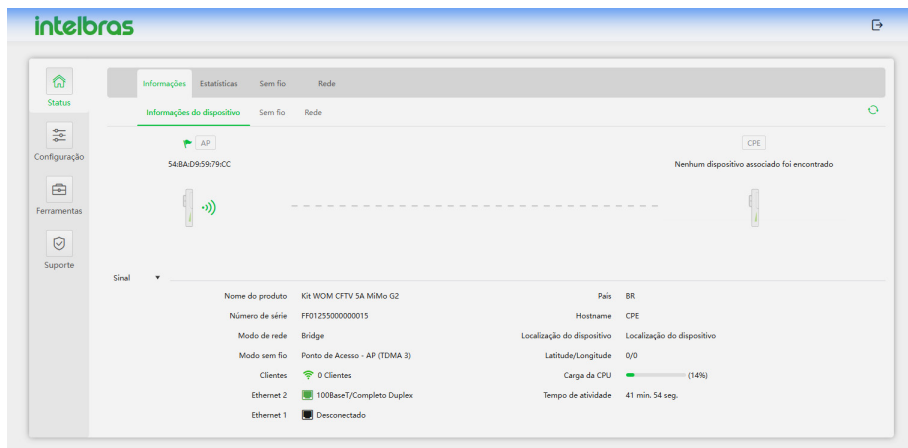
## 1.1. Login

Para acessar a interface de gerenciamento:

1. Abra o navegador e acesse o IP do dispositivo (Padrão: `http://192.168.2.67/68` ou conforme configurado).
2. Insira o usuário (ex: *admin*) e senha *Intelbras@1*.
3. É obrigatório aceitar os *Termos de uso* e a *Política de privacidade* antes de prosseguir.

## 1.2. Visão geral (Dashboard)

Após o login, o painel principal exibe o status vital do equipamento.



Dados exibidos:

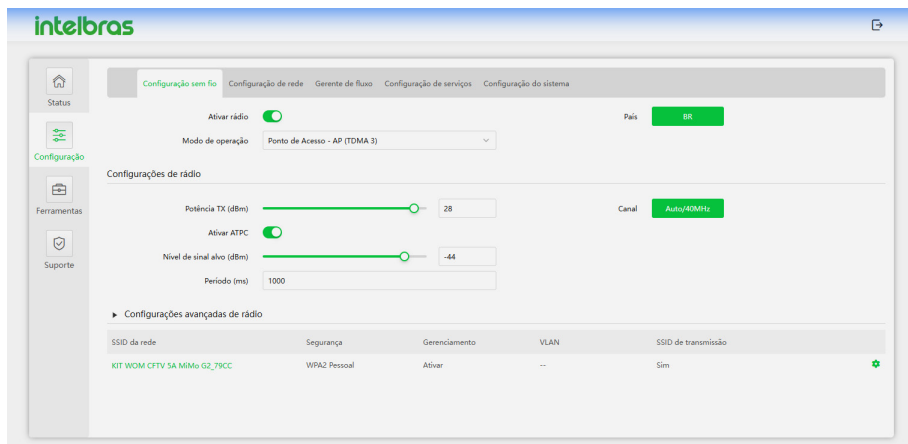
- » **Modo de rede:** mostra se o dispositivo está em modo *Bridge* ou *Roteador* e o endereço IP atual.
- » **Monitoramento de Hardware:**
  - » **CPU:** uso do processador em tempo real (ideal abaixo de 80%).
  - » **Tempo de atividade:** tempo que o dispositivo está ligado ininterruptamente.
- » **Interfaces:**
  - » **Ethernet:** indica a velocidade de conexão das portas LAN (ex: *10/100 Mbps Full Duplex*).
  - » **Wireless:** exibe o modo de operação (ex: *Ponto de Acesso AP*) e número de clientes conectados.

## 2. Configurações de rede e wireless

### 2.1. Configuração sem fio (wireless)

Acesse: *Configuração* > *Configuração sem fio*

Esta seção controla a transmissão do sinal Wi-Fi.

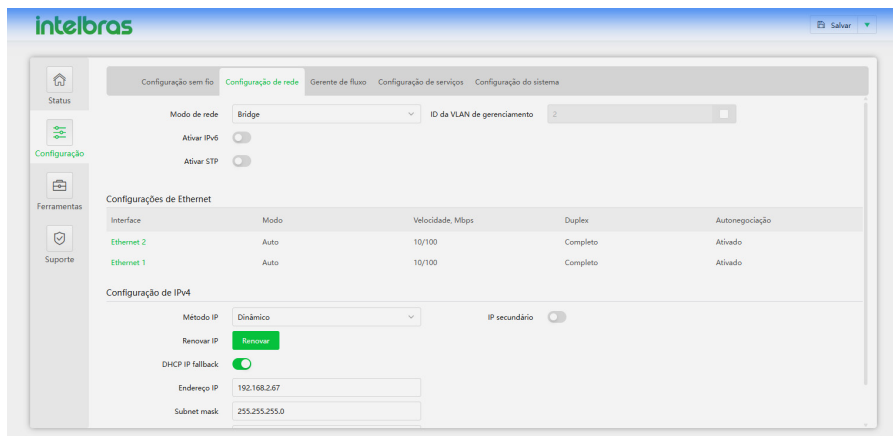


- » **Ativar Rádio:** deve estar *Ativado* para transmitir sinal.
- » **Modo de Operação:** define como o rádio se comporta. O modo Ponto de Acesso - AP (TDMA 3)
- » **SSID (Nome da Rede):** o identificador da sua rede Wi-Fi (ex: *KIT WOM 5A MiMo G2\_79CC*).
- » **Segurança:** recomenda-se WPA2 Pessoal com senha forte para evitar acessos não autorizados.
- » **Potência TX e ATPC:** ajusta a força do sinal. O ATPC (Controle Automático de Potência) ajusta a potência dinamicamente para manter um sinal alvo (ex: *-44 dBm*), evitando saturação.

## 2.2. Configuração de rede (LAN/WAN)

Acesse: *Configuração > Configuração de rede*

Define como o dispositivo se comunica com a rede cabeada e internet.



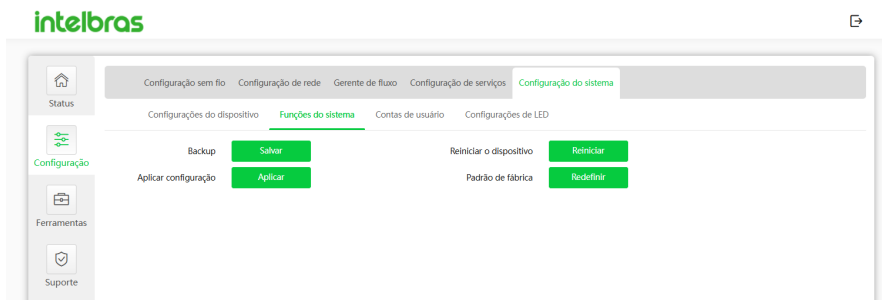
- » **Modo de Rede:**
  - » **Bridge:** o dispositivo age como uma extensão transparente da rede cabeada (recomendado para APs).
  - » **Roteador:** o dispositivo cria sua própria sub-rede e gerencia IPs (NAT).
- » **Configuração IPv4:**
  - » **Dinâmico:** recebe IP automaticamente de um servidor DHCP.
  - » **Estático:** permite fixar um IP (Ex: `192.168.2.67`), facilitando o acesso futuro.
- » **Interfaces Ethernet:** configuração de velocidade e duplex das portas físicas. Deixe em Auto a menos que haja problemas de negociação.

## 2.3. Configuração do sistema

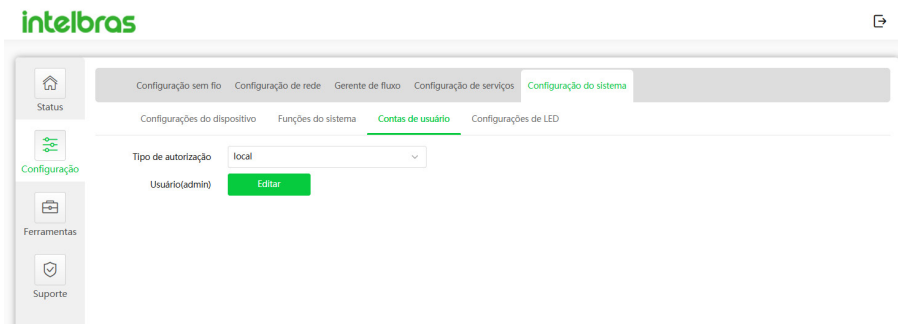
Acesse: *Configuração > Configuração do sistema*

Na aba *Funções do sistema*, é possível realizar as seguintes ações:

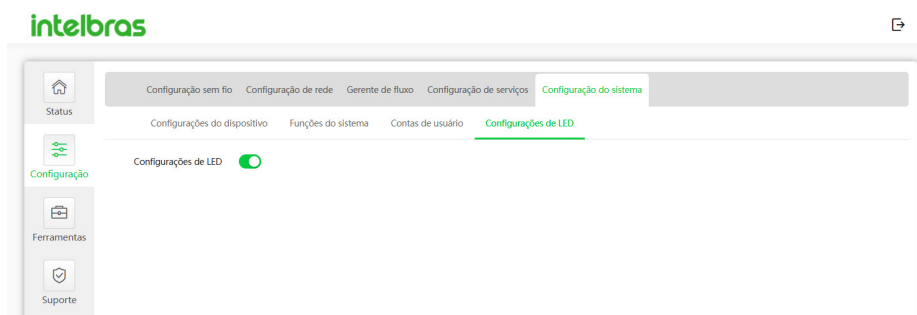
- » **Backup:** gera o arquivo de backup com as configurações atuais do produto.
- » **Aplicar configuração:** carrega o arquivo de backup e aplica as configurações.
- » **Reiniciar dispositivo:** reinicia o produto.
- » **Padrão de fábrica:** restaura o produto para as configurações de fábrica (mais informações no tópico 6. *Voltando ao padrão de fábrica*).



Na aba *Contas de usuário*, é possível modificar o usuário e senha do produto, clicando no botão *Editar* e inserindo o novo usuário e senha desejados.



Na aba *Configurações de LED*, é possível desabilitar e habilitar o funcionamento dos LED do produto.

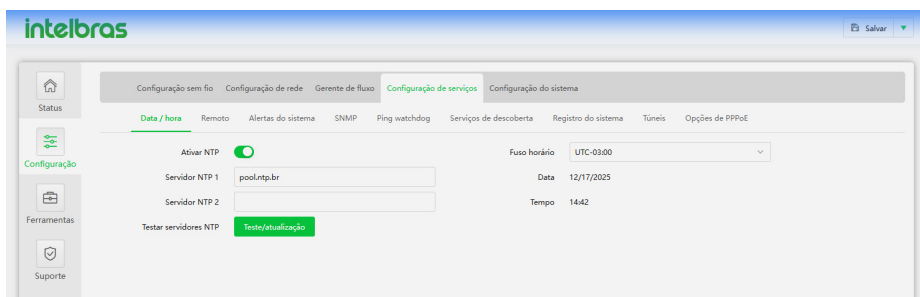


## 3. Serviços e ferramentas

### 3.1. Configuração de serviços (Data e Hora)

Acesse: *Configuração > Configuração de serviços*

Manter a hora correta é crucial para logs precisos.



- » **NTP (Network Time Protocol):** permite que o dispositivo sincronize o relógio automaticamente via internet.
- » **Servidor:** padrão *pool.ntp.br*.
- » **Fuso Horário:** ajuste conforme sua região (ex: *UTC-03:00 para Brasília*).

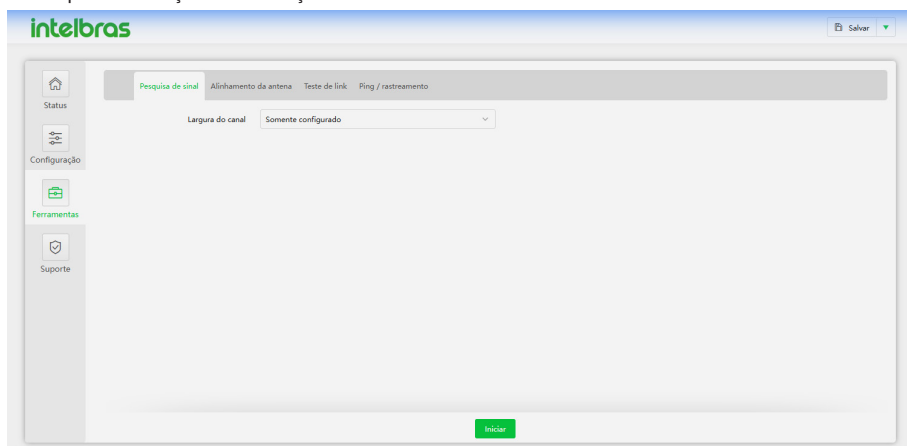
### Outros serviços

Acesso remoto (SSH/Telnet), SNMP para monitoramento e Syslog para registro de eventos externos.

### 3.2. Ferramentas de diagnóstico (pesquisa de sinal)

Acesse: *Ferramentas > Pesquisa de sinal*

Essencial para instalação e verificação de interferências.



- » **Função:** escaneia o espectro de radiofrequência para encontrar outras redes Wi-Fi próximas.
- » **Uso:** utilize para escolher um canal de operação menos congestionado, garantindo melhor performance para seu enlace.
- » **Resultados:** mostra o SSID, MAC, Canal e nível de sinal (RSSI) das redes vizinhas.

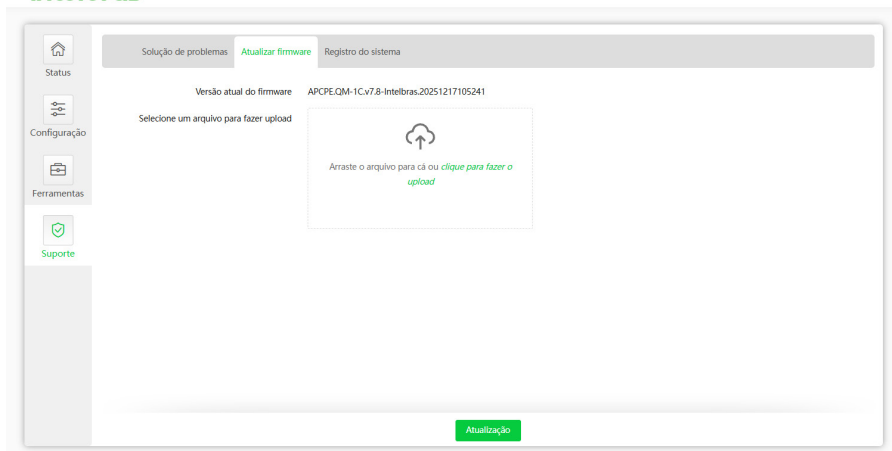
## 4. Suporte

### 4.1. Atualizar firmware

Acesse: *Suporte* > *Atualizar firmware*

Tela para verificação de versão de firmware e para a atualização do produto.

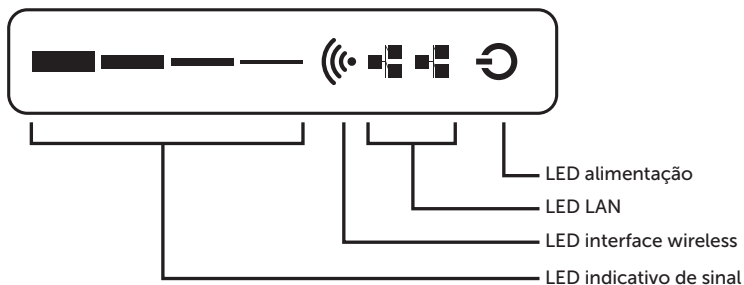
intelbras



## 5. Funcionamento LEDs

Os LEDs presentes no produto e suas funcionalidades são as seguintes:

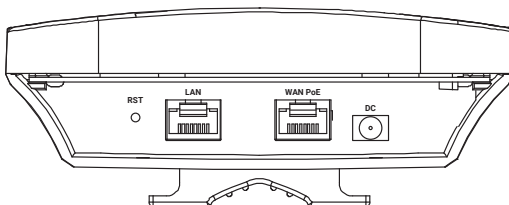
- » **LED alimentação:** acende quando o produto é energizado, indicando que o equipamento está ligado.
- » **LED LAN:** indica a atividade da porta LAN, pisca quando há comunicação com outro dispositivo.
- » **LED interface wireless:** indica que o Wi-Fi do produto está ativo.
- » **LED indicativo de sinal:** indica a presença de sinal entre um rádio e outro, e o seu nível.



## 6. Voltando ao padrão de fábrica

Há dois métodos para redefinir as configurações desse produto para o padrão de fábrica:

- » Use o botão **Reset**: mantenha o botão pressionado por aproximadamente 10 segundos. Solte o botão e aguarde o produto reiniciar.



- » Use a função **Padrão de fábrica** na interface web: na guia **Configurações** > **Configurações de sistema**, clique em **Redefinir**.

intelbras



Ao realizar o reset por ambos os métodos o produto voltará as configurações padrão de fábrica, mantendo o enlace entre o AP e CPE. As configurações ficaram conforme abaixo:

- » **Endereço IP:** 192.168.2.67/68
- » **Usuário/senha:** admin / Intelbras@1
- » **Nome da rede wireless (SSID):** KIT WOM 5A MiMo G2\_XXXX (XXXX corresponde aos últimos 4 dígitos do MAC do produto)

**Obs.:** documento gerado automaticamente em 20/01/2026. Imagens capturadas diretamente do dispositivo em operação.

## 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 Serviço Autorizado 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. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. 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. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.

8. Descarte adequadamente seu produto após vida útil - entregue em pontos de coleta de produtos eletrônicos, em alguma assistência técnica autorizada Intelbras ou consulte nosso site [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br) e [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br) ou (48) 2106-0006 ou 0800 7042767 para mais informações.
9. LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: este produto faz tratamento de dados pessoais, porém a Intelbras não possui acesso aos dados a partir deste produto.
10. LGPD - Segurança do produto no tratamento de dados: este produto possui criptografia no armazenamento dos dados pessoais.

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](http://forum.intelbras.com.br)

**Suporte via chat:** [chat.apps.intelbras.com.br](http://chat.apps.intelbras.com.br)

**Suporte via e-mail:** [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br)

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

Importado 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](http://www.intelbras.com.br)

01.26  
Origem: China