

AGL



ONVIF

# BULLET

Wi-Fi Cam 5MP

Manual de Instruções  
Rev. 1

# Sumário

1. Apresentação.....	03
2. Identificações.....	03
3. Dados Técnicos.....	04
4. Conteúdo da embalagem.....	04
5. Instalação.....	05
6. Acesso ONVIF.....	05
7. Instalando o cartão de memória.....	06
8. Gravações em nuvem.....	06
9. Conexão com o aplicativo.....	06
9.1 Passo a passo.....	07
10. Incluindo a Câmera Inteligente WiFi no aplicativo.....	07
10.1 Tela inicial do aplicativo.....	10
10.2 Tela de configuração.....	11
11. Certificado de garantia.....	13

## Apresentação

A Bullet câmera WiFi da AGL é uma solução completa para suas necessidades de segurança em casa ou no trabalho. Com a capacidade de se conectar a uma rede WiFi de 2,4 GHz, você pode monitorar sua propriedade remotamente de qualquer lugar do mundo usando seu dispositivo móvel.

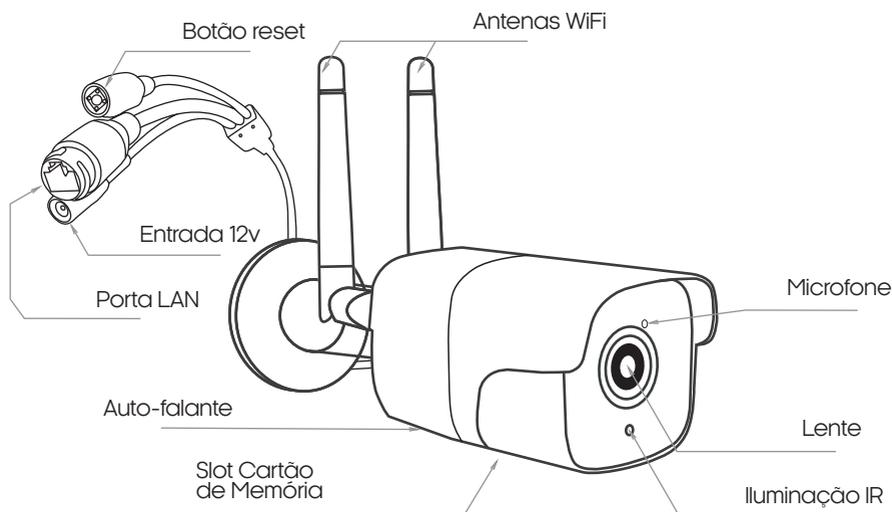
Com um cartão de memória embutido (não incluso), você pode armazenar facilmente imagens e vídeos em alta definição localmente. Além disso, com a opção de armazenamento em nuvem, você pode armazenar as suas gravações na nuvem e acessá-las facilmente de qualquer lugar.

A câmera também vem com a tecnologia de detecção de movimento, que alerta você quando há atividade suspeita em sua propriedade. E com a visão noturna, você pode monitorar sua propriedade mesmo no escuro.

A câmera é projetada para ser resistente e durável. Com a classificação à prova d'água e poeira, você pode instalar esta câmera tanto dentro quanto fora de sua casa. A tecnologia ONVIF integrada permite que você integre a câmera a outros sistemas de segurança em sua casa ou empresa.

Esta câmera é fácil de instalar e configurar, e oferece uma ampla gama de recursos e funcionalidades que a tornam uma escolha perfeita para quem busca uma solução de segurança eficaz e confiável. Com a câmera WiFi inteligente da AGL, você pode ter tranquilidade sabendo que sua propriedade está sendo monitorada 24 horas por dia, 7 dias por semana.

## Identificações

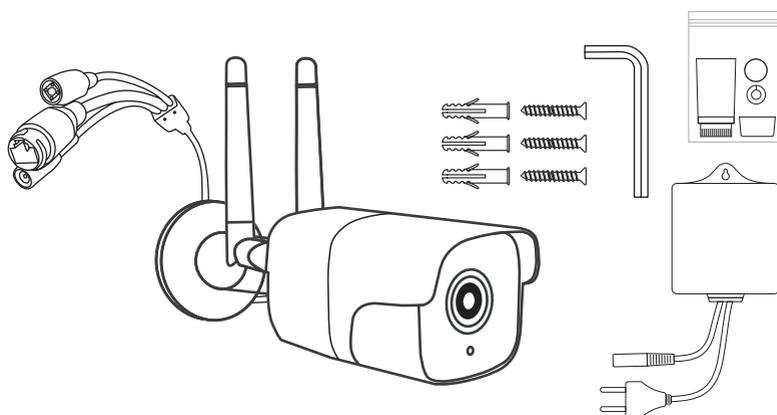


## Dados Técnicos

Conexão WiFi	2.4 Ghz (802.11 b/g/n)
Conexão LAN	SIM
Comunicação áudio	Bidirecional
Gravação	Cartão de memória ou nuvem
Cartão de memória (Máx)	128 Gb
Resolução da câmera	5 Mp
Índice de proteção da câmera	IP 67
Índice de proteção da fonte	IP 20
Resolução	1920*1080, 25fps H.264
Iluminação infravermelho	Sim (30 metros)
Alimentação	DC12V/2A
Temperatura de trabalho	-25° ~ -60°C, humidade 10% ~ 80%
Detecção de movimento	Sim

## Conteúdo da embalagem

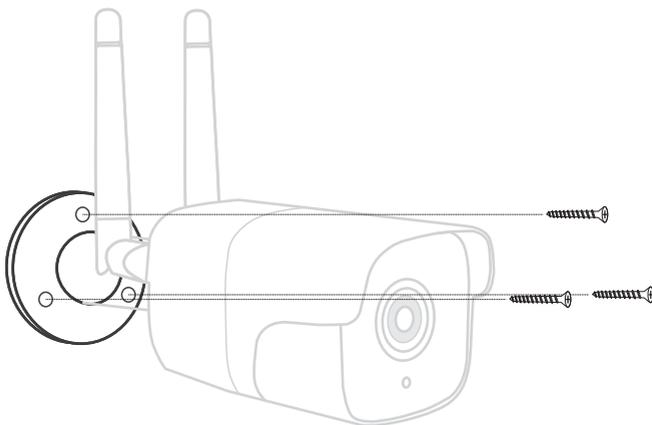
Nome	Quantidade
Câmera inteligente IP	01
Buchas de fixação	03
Parafusos 25mm	03
Mini Chave Allen 3mm	01
Kit de conexão para cabo LAN	01
Fonte de Alimentação	01
Manual	01



**ATENÇÃO:** a fonte de alimentação possui índice de proteção IP20 e deve ser instalada em local adequado, protegida da chuva e poeira.

## Instalação

1. Escolha o local de instalação da câmera e observe se não existe nenhum obstáculo que impedirá a visão da lente da câmera. Caso exista, providencie sua remoção ou escolha um novo local. A câmera possui duas formas de conexão com a internet: via Wi-Fi ou cabo de rede. Certifique-se que o local onde a câmera será instalada tenha pelo menos um desses meios disponíveis. O ideal é que tenha os dois.
2. Faça a furação para a fixação da câmera, usando os furos de sua base como guia e encaixe a câmera nos furos e então coloque os parafusos para prender a câmera.
3. Conecte a fonte na entrada de alimentação 12v sem energizar a câmera. Lembre-se de abrigar a fonte contra chuva e poeira (fonte IP 20).
4. Existindo sinal Wi-Fi de qualidade no local de instalação, a câmera já está equipada com antenas para recepção do sinal e não há a necessidade de conexões adicionais e estará pronta para o pareamento.
5. Se a conexão com a internet for via cabo, só conecte o cabo de rede na Porta LAN após o pareamento via Wi-Fi (descrito a seguir).
6. Sua câmera já está instalada e pode ser energizada. O próximo passo é instalar o aplicativo AGL Home para acessar e controlar a câmera.



**ATENÇÃO:** Antes de energizar a câmera, certifique-se que ela esteja devidamente fixada e com sua fonte protegida contra sol e chuva.

## Acesso ONVIF

Para utilizar a câmera em algum acesso ONVIF, caso seja solicitado o usuário e senha da câmera, o usuário segue abaixo. A senha, deve ser configurada na configuração "Onvif" do aplicativo "AGL Home".



**Usuário:** admin  
**Senha:**

## Instalando o cartão de memória

1. A câmera pode ser equipada com cartão de memória de até 128Gb. O uso do cartão é opcional e este vai ser usado para gravar os vídeos sempre que a câmera detectar alguma movimentação em seu campo de visão.
2. O slot para o cartão de memória está localizado logo abaixo da câmera. Para ter acesso ao compartimento do cartão, é necessário posicionar a câmera de cabeça para baixo. Lembre-se de desligar a câmera para fazer rotações manuais e para inserir o cartão.
3. Solte os parafusos que prendem a tampa do compartimento com uma chave philips e insira o cartão na abertura observando o lado correto. Empurre o cartão até ouvir o clique da trava de segurança.
4. Coloque a tampa e os parafusos. O cartão de memória está pronto para ser utilizado. As gravações poderão ser acessadas diretamente pelo aplicativo. Finalizado o processo, volte a ligar a câmera na energia.



**ATENÇÃO:** Antes de inserir o cartão lembre-se de desligar a energia da câmera. Ao religar a câmera novamente, o cartão será reconhecido e estará pronto para ser usado.

## Gravações em nuvem

. Além de ser armazenado em cartão de memória, o conteúdo captado pela câmera também pode ser armazenado na nuvem. Para usar o espaço na nuvem é necessário assinar um plano de acesso.

. O plano de armazenamento em nuvem também é opcional e poderá ser feito diretamente pelo aplicativo AGL Home. Existem vários planos com diferentes espaços e cada plano corresponde a um dispositivo.

. Para assinar um plano de armazenamento em nuvem é necessário ter uma conta no aplicativo AGL Home e o dispositivo sincronizado com o aplicativo. Os passos para baixar, instalar, criar a conta e o processo para sincronizar com o dispositivo são descritos a seguir.



**DICA:** O plano de armazenamento em nuvem está vinculado a cada dispositivo de forma individual e poderá ser assinado diretamente no aplicativo, dentro da aba de cada dispositivo.

## Conexão com aplicativo

Para se comunicar com a Bullet WiFi Cam através do smartphone, é necessário a utilização do aplicativo **AGL Home**, disponível para IOS e Android.

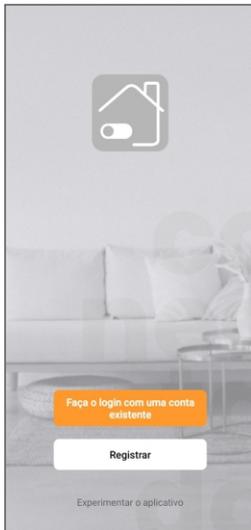
Para instalá-lo, basta buscar pelo nome "AGL Home" na loja de aplicativos de seu smartphone, ou digitalizar o código QR abaixo.



**AGL HOME**

Android 5.0 ou superior  
IOS 11.0 ou superior





## Passo a passo

Com o aplicativo instalado você pode criar sua conta. Caso você já tenha uma conta **AGL Home**, basta clicar no botão para fazer login com uma conta existente.

Se ainda não possui uma conta **AGL Home**, clique em **Registrar** e siga os passos no próprio aplicativo.

É necessário ter um e-mail para receber o código de validação. Somente com este código o aplicativo é registrado e fica disponível para incluir dispositivos.

Siga os passos exibidos na tela do celular para concluir a criação da sua conta. Com a conta criada você será direcionado para tela inicial do aplicativo, que vamos usar para adicionar a campainha, como descrito nos próximos passos.



**ATENÇÃO:** Não use a opção **‘Experimentar o aplicativo’** para adicionar os dispositivos. Esta opção é temporária e não pode ser acessada novamente. Todos os dispositivos incluídos nesta opção não poderão mais ser configurados ou utilizados via aplicativo. Use somente para conhecer os recursos do aplicativo.

Depois de criar a conta no AGL Home ou logar em alguma conta existente, o aplicativo exibe a tela inicial com todos os dispositivos já pareados anteriormente. Se a conta é nova, a tela inicial não mostrará nenhum dispositivo e estará pronta para adicionar qualquer produto da linha.

## Incluindo a Bullet WiFi Cam no AGL Home

Antes de iniciar o processo de inclusão, certifique-se de que o seu celular está conectado a uma rede Wi-Fi 2.4Ghz. Esta rede deve ser a mesma que a Câmera Inteligente WiFi vai utilizar para se conectar à internet.



Figura 1



Figura 2

1. Conecte a câmera a fonte DC12V, inclusa na caixa.

2. Após a câmera inicializar, caso a mesma esteja com o sinal de "beep, beep", passe para o passo 4.

3. Caso não, utilizando o "botão de reset" que acompanha o produto, pressione o botão "reset", até que a câmera soe um beep e então solte o botão.

4. Após a câmera soar "**beep, beep**", abra o aplicativo AGL Home, na tela inicial selecione o símbolo "+" no canto superior direito, e selecione **"Adicionar dispositivo"** (figura 1), e então selecione na categoria **"Câmeras"** a **"Bullet AGL"** (figura 2).

5. Prosseguindo com o processo teremos uma tela (figura 3) pedindo a confirmação de que o dispositivo já foi ligado e reiniciado, certifique-se de que no canto superior direito está selecionado o **"QR Code para câmera"**, então selecione **"Confirmar"** e clique em **"Próximo"**.

6. Na próxima tela (figura 4), confirme se o celular está conectado em uma rede WiFi 2.4GHz, pois esta será a rede utilizada pela câmera, digite os dados da sua rede WiFi e selecione **"Próximo"**.

7. Ao aparecer o QR Code na tela de seu smartphone (figura 5), aponte a tela de seu smartphone para o visor da câmera, para que a mesma possa visualizar o QR Code, e ao ouvir um "beep" longo saindo do alto-falante da câmera, selecione **"Ouvi o bip"** e passe para o próximo passo.



Figura 3



Figura 4



Figura 5

8. Nas próximas telas, ao finalizar o processo (figura 6), basta selecionar a opção concluído (figura 7), e pronto, a câmera já está sincronizada a sua conta (figura 8).

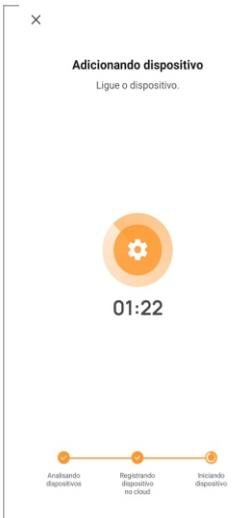


Figura 6

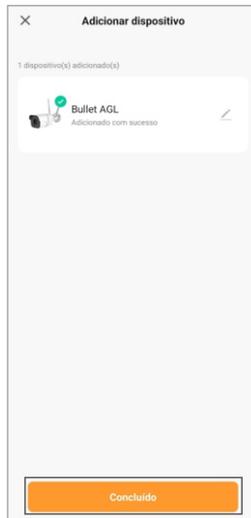


Figura 7

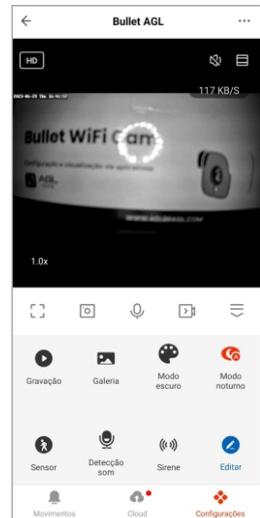


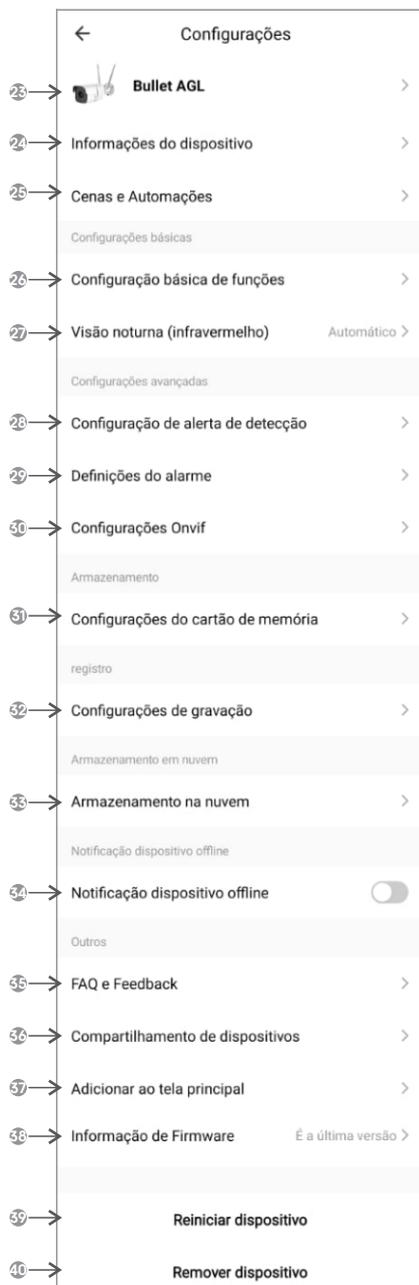
Figura 8

## Tela Inicial do aplicativo



- 1 **VOLTAR** - Volta para a tela inicial do aplicativo.
- 2 **CONFIGURAÇÕES** - Permite alterar configurações, compartilhar e remover da conta.
- 3 **QUALIDADE** - Este botão permite que altere a qualidade de visualização do vídeo.
- 4 **SOM** - Habilita/Desabilita o som da visualização em tempo real.
- 5 **PROPORÇÃO** - Permite alterar a proporção de visualização do vídeo.
- 6 **VÍDEO**- Visualização de vídeo em tempo real.
- 7 **ESCONDER** - Permite esconder o menu.
- 8 **GRAVAÇÃO DE VÍDEO**- Inicia uma gravação de vídeo que será salva em seu smartphone.
- 9 **INICIAR CHAMADA** - Mantenha pressionado para iniciar uma chamada de voz, permitindo a conversação com quem esteja próximo a câmera.
- 10 **CAPTURA DE IMAGEM** - Permite tirar uma foto do vídeo no momento em que for pressionado.
- 11 **TELA CHEIA** - Alterna a visualização para o modo "Tela Cheia".
- 12 **GALERIA** - Permite visualizar todas a gravações e capturas de imagens realizadas.
- 13 **GRAVAÇÃO** - Permite visualizar as gravações de vídeo feitas.
- 14 **MODO ESCURO** - Permite alterar o tema de cores da tela do aplicativo.
- 15 **MODO NOTURNO**  
Permite selecionar como deseja que seja ativado o modo noturno da câmera.
- 16 **DETECTAR SOM** - Habilita/Desabilita a função de detecção de som.
- 17 **DETECTAR MOVIMENTO** - Habilita/Desabilita a função de detecção de movimento.
- 18 **SIRENE** - Ligar/Desligar a sirene para alerta de intruso.
- 19 **EDITAR** - Permite editar os atalhos que apareçam na tela inicial da câmera.
- 20 **MOVIMENTOS**- Permite visualizar os últimos alertas enviados pela câmera.
- 21 **CLOUD**- Permite ativar a gravação em nuvem (necessário adquirir a parte).
- 22 **CONFIGURAÇÕES** - Retorna ao menu principal de controle da câmera.

## || Tela de configurações



23 Permite alterar o nome da câmera.  
**Exemplo:** "Porta da frente".

24 **INFORMAÇÕES DO DISPOSITIVO**  
Obter informações da câmera

25 **CENAS E AUTOMAÇÕES**  
Não se aplica a este dispositivo.

26 **CONFIGURAÇÃO BÁSICA DE FUNÇÕES** - Luz de indicação, inversão de tela e áudio.

27 **VISÃO NOTURNA** - Permite habilitar/ desabilitar o modo de visão noturna.

28 **CONFIGURAÇÃO DE ALERTA DE DETECÇÃO** - Permite habilitar/desabilitar alertas.

29 **DEFINIÇÕES DO ALARME** - Definir o toque/tempo do alarme.

30 **CONFIGURAÇÕES ONVIF**  
Permite Habilitar/Desabilitar o Onvif e definir uma senha de acesso ao Onvif.

31 **CONFIGURAÇÕES DO CARTÃO DE MEMÓRIA**  
Permite visualizar a capacidade de memória e formatar o cartão.

32 **CONFIGURAÇÕES DE GRAVAÇÃO**  
Permite Habilitar/Desabilitar as gravações e alternar entre modo contínuo ou apenas eventos.

33 **ARMAZENAMENTO NA NUVEM** - Permite ativar a gravação em nuvem (necessário adquirir a parte).

34 **NOTIFICAÇÃO** - Habilitar/Desabilitar notificação em seu smartphone para quando a câmera ficar offline.

35 **FAQ E FEEDBACK**

36 **COMPARTILHAMENTO DE DISPOSITIVOS**  
Permite compartilhar a câmera com outras contas.

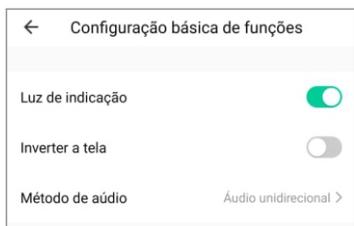
37 **ADICIONAR AO TELA PRINCIPAL**  
Adiciona um atalho para a câmera na tela inicial de seu smartphone .

38 **INFORMAÇÃO DE FIRMWARE**  
Verificar possíveis atualizações.

39 **REINICIAR DISPOSITIVO**  
Reiniciar a câmera.

40 **REMOVER DISPOSITIVO** - Remover a câmera de sua conta.

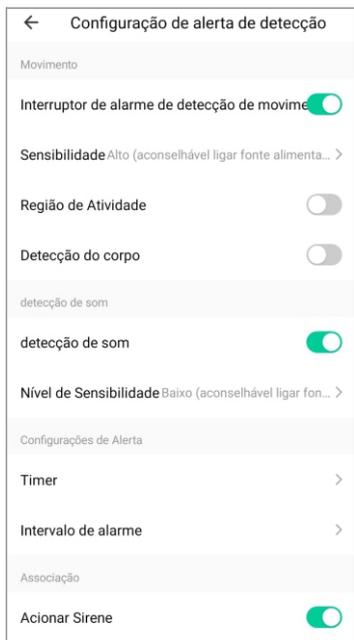
## || Sub-Menus (configurações)



→ Habilitar/Desabilitar a luz de indicação.

→ Girar a gravação de tela em 180°.

→ Alternar audio entre unidirecional e bidirecional.



→ Habilitar/Desabilitar alarme para quando movimento é detectado.

→ Alterar a sensibilidade com que os movimentos serão detectados.

→ Habilitar/Desabilitar a detecção de movimentos em uma região específica.

→ Habilitar/Desabilitar a detecção apenas de corpos.

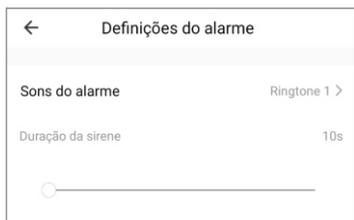
→ Habilitar/Desabilitar alarme para quando som é detectado.

→ Alterar a sensibilidade com que os sons serão detectados.

→ Definir timer para detecções de movimento/som apenas em horários específicos.

→ Definir o tempo intervalo para ativação do alarme.

→ Habilitar/Desabilitar o acionamento da sirene quando uma das detecções é realizada.



→ Definir o som da sirene.

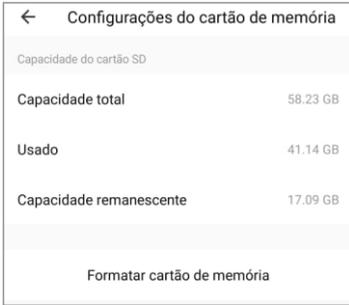
→ Definir o tempo de duração do alarme.



→ Habilitar/Desabilitar a comunicação Onvif.

→ IP de comunicação Onvif.

→ Alterar a senha para a comunicação Onvif.



→ Capacidade de armazenamento total do microSD inserido na câmara.

→ Capacidade de armazenamento utilizada.

→ Capacidade de armazenamento remanescente.

→ Apagar tudo do microSD.



→ Habilitar/Desabilitar as gravações no microSD.

→ Habilitar/Desabilitar a gravação de áudio.

Alterar a gravação para "Gravação contínua" (sempre) ou "Gravação de eventos" (apenas quando detectado movimento).

→ Definir horário específico para gravar.



**ATENÇÃO:** Quando o microSD chegar ao limite de sua capacidade de armazenamento, as novas gravações irão sobrepor as mais antigas.

# Certificado de Garantia

Firma-se por meio deste instrumento, a garantia contratual prevista no art. 50 do Código de Defesa do Consumidor. Rege-se-á a presente garantia pelos termos e condições abaixo expostas.

Para usufruir desta garantia, o consumidor deverá, obrigatoriamente, utilizar-se de uma das Assistências Técnicas Credenciadas AGL, especificamente aquelas que constam na relação que se encontra no site [www.aglbrasil.com](http://www.aglbrasil.com) ou utilizar-se dos serviços da própria fábrica. Esta garantia é válida apenas no território brasileiro. O transporte de ida e volta do produto até a Assistência Técnica Autorizada ou fábrica, é de total responsabilidade do consumidor. No caso do consumidor solicitar à assistência técnica autorizada o atendimento domiciliar, deverá custear o deslocamento do técnico, não sendo as taxas referentes à visita cobertas por esta garantia.

## I. Condições Gerais da Garantia

A presente garantia é concedida aos produtos fabricados ou comercializados pela AGL e tem vigência pelo período de 12 meses, já incluso neste o prazo da garantia legal. O período de garantia é contado a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor. No período de garantia a mão de obra necessária e a troca de peças, partes e componentes é gratuita, desde que fique comprovado defeito de matéria-prima ou de fabricação. A constatação do defeito de matéria prima ou fabricação só é válida para os fins deste certificado de garantia quando verificados por Assistências Técnicas Credenciadas AGL.

## II- Causam a exclusão imediata da Garantia

1. A não comprovação da data de compra, através de nota fiscal e do certificado de garantia preenchido.
2. Mau uso do produto.
3. O desgaste natural do produto.
4. Se o produto tiver sofrido qualquer tipo de influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou de animais (insetos, etc...).
5. O não cumprimento das orientações do manual do produto, ou de qualquer orientação contida no produto.
6. A violação, conserto, ajuste, instalação, reinstalação, modificação ou intervenção de qualquer natureza realizada no produto por pessoa não autorizada pela AGL.
7. A ligação do produto em rede elétrica não compatível com o produto, ou que possua grandes oscilações.
8. Se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc...)
9. A constatação de que o problema no produto não é oriundo de defeitos relativos à matéria prima utilizada pela fábrica ou de defeitos no processo de fabricação.



### CONSUMIDOR

NOME: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_

DATA DA COMPRA: / / NOTA FISCAL: \_\_\_\_\_

CÓD DO PRODUTO: \_\_\_\_\_ N° DE SÉRIE: \_\_\_\_\_

### RESPONSÁVEL PELA INSTALAÇÃO:

EMPRESA/PROFISSIONAL: \_\_\_\_\_ CPF/CNPJ: \_\_\_\_\_

DATA DA COMPRA: / / NOTA FISCAL: \_\_\_\_\_

CÓD DO PRODUTO: \_\_\_\_\_ N° DE SÉRIE: \_\_\_\_\_

# AGL

**Tecnologia** para descomplicar a vida.

Rua Ferroviário Anísio Viriato, 330 - São Judas Tadeu  
Divinópolis/MG - CEP 35.501-256  
Tel: (11) 4293-0939 - CNPJ: 21.725.948/0001-84  
sac@aglbrasil.com

[www.aglbrasil.com](http://www.aglbrasil.com)