

 **AGFAPHOTO**



# MANUAL DO USUÁRIO



# Índice

Introdução .....	2
Requisitos do sistema informático para Windows 7 / XP .....	3
Requisitos do sistema informático para Windows Vista .....	3
Requisitos do sistema informático para Macintosh .....	3
Descrição da câmara .....	5
Ícone principais no ecrã LCD .....	6
Preparação antes da utilização .....	8
Instalação da bateria de lítio .....	8
Carregamento da bateria de lítio .....	9
Instalar o cartão de memória SD .....	9
Começar com a sua câmara .....	10
Modo foto .....	11
Modo vídeo .....	22
Modo gravação .....	23
Modo reprodução .....	24
Descarregamento de fotos e vídeos para o seu computador .....	29
Apêndice A: Especificações técnicas .....	29
Apêndice B: Problemas e soluções comuns .....	31

## Introdução

Obrigado por ter adquirido esta câmara digital, ela pode não só tirar fotografias de boa qualidade mas também ser utilizada como unidade amovível. Tudo o que precisa para tirar fotografias de boa qualidade está incluído com a sua máquina fotográfica, por favor leia atentamente este manual antes de o utilizar.

## Características de principais

- Resolução de vídeo - 1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA
- Câmara de 18 megapixels com 12 opções de resolução digital - (18M) 4896x3672, (14M) 4416x3312, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2048, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
- 2.7 polegadas TFT LCD
- Zoom digital 8X
- Anti-vibração (AS)
- Detecção facial
- Captura de sorriso
- Disparo contínuo
- Suporta cartão de memória SD até 32 GB
- Flash embutido

## Conteúdo da caixa

- Câmara digital
- Cabo USB
- Manual do usuário
- Bateria de lítio

## **Requisitos do sistema informático para Windows 7 / XP**

Se quiser transferir fotografias e vídeos para um computador Windows 7/XP, deve ser configurado como se segue:

- Pentium compatível com Windows 7/XP ou superior
- RAM de pelo menos 128 MB com pelo menos 150 MB de espaço livre em disco
- Interface USB compatível
- Drive de CD-ROM
- Resolução de ecrã recomendada: 1024 x 768 pixels ou superior
- Ecrã a cores de 16 bits ou superior

## **Requisitos do sistema informático para Windows Vista**

Se quiser transferir fotografias e vídeos para um computador Windows Vista, deve ser configurado como se segue:

- Processador Windows Vista de 800 MHz e 512 MB de RAM
- 20 GB de disco duro com pelo menos 15 GB de espaço livre em disco
- Suporte Super VGA graphics
- Interface USB compatível
- Drive de CD-ROM

## **Requisitos do sistema informático para Macintosh**

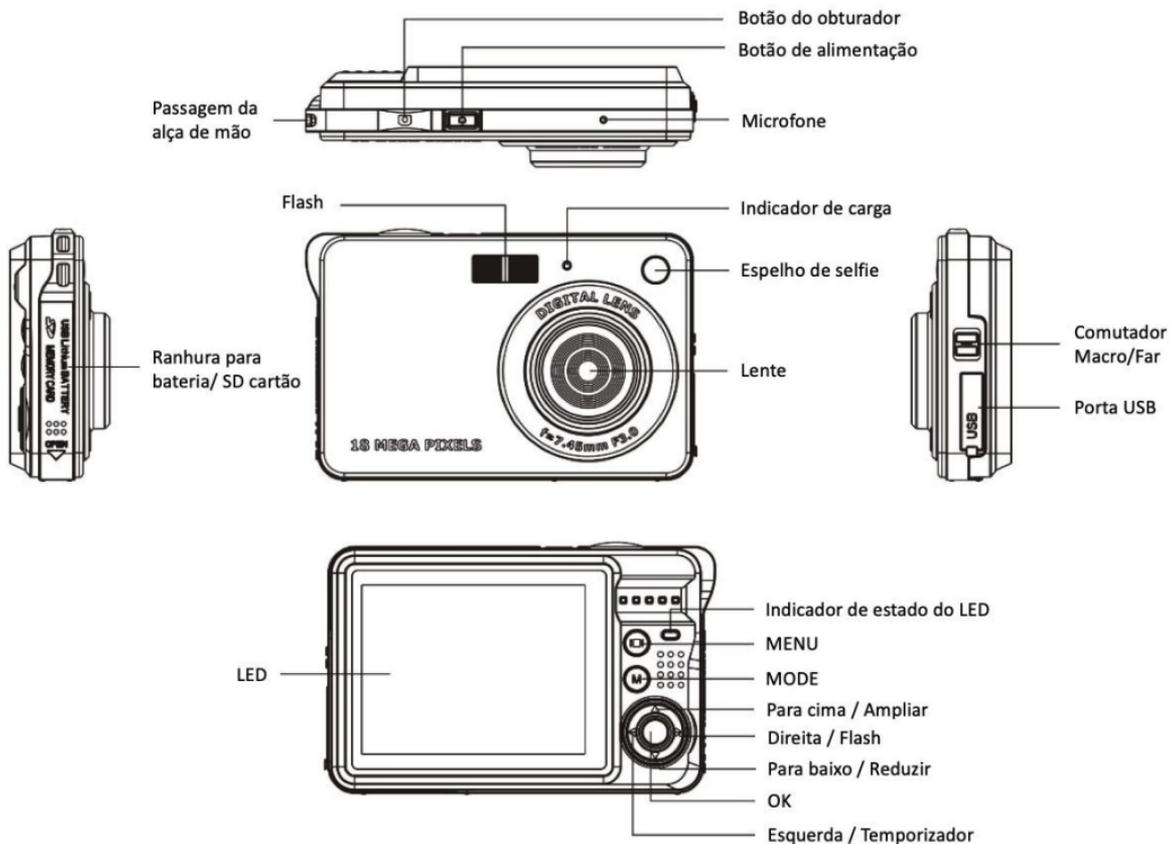
Se quiser transferir fotografias e vídeos para um computador Mac, deve ser configurado como se segue:

- Processador Macintosh G3 de 500 MHz ou superior
- Versão Mac OS X ou 10.5.X ou anterior

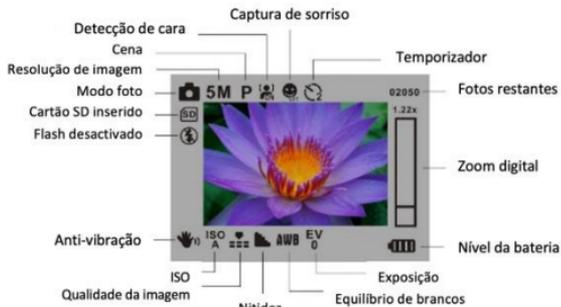
- RAM de pelo menos 128 MB ou mais (recomenda-se 256 MB) com pelo menos 150 MB de espaço livre em disco
- Resolução de ecrã recomendada: 800 X 600 pixels ou superior
- Exibição em milhões de cores

**Nota:** Este hardware é plug and play quando utilizado num Mac, mas o software incluído só pode ser utilizado em sistemas operativos Windows.

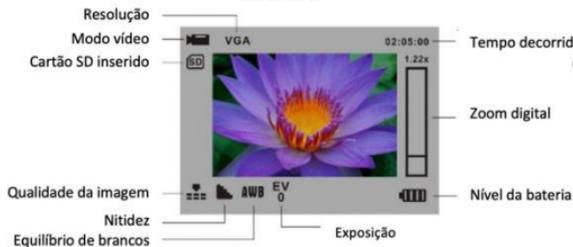
## Descrição da câmara



# Ícone principais no ecrã LCD



## Modo foto



## Modo vídeo



## Modo gravação



## Modo reprodução de fotos (ecrã inteiro)



## Modo reprodução de vídeo (ecrã inteiro)

## Carregamento da bateria

 *Bateria totalmente carregada*

 *Bateria moderadamente carregada*

 *Bateria fraca*

## Qualidade da foto

 *Normal*  *Bem*  *Super bem*

## Flash

 *Flash forçado*

 *Redução de olhos vermelhos*

 *Flash automático*

 *Flash desligado*

## Modo

 *Foto*  *Reprodução*

 *Vídeo*  *Gravação áudio*

## Temporizador

 *Temporizador automático em 10 seg*

 *Temporizador automático em 5 seg*

 *Temporizador automático em 2 seg*

 *Temporizador desativado*

## Zoom digital

1.00X  8.00X

## Proteção

 *Proteger*

## Anti-vibração

 *Anti-vibração activada*

 *Anti-vibração desactivada*

## Cena

 *Auto*  *Retrato*  *Retrato noturno*

 *Paisagem*  *Paisagem noturna*

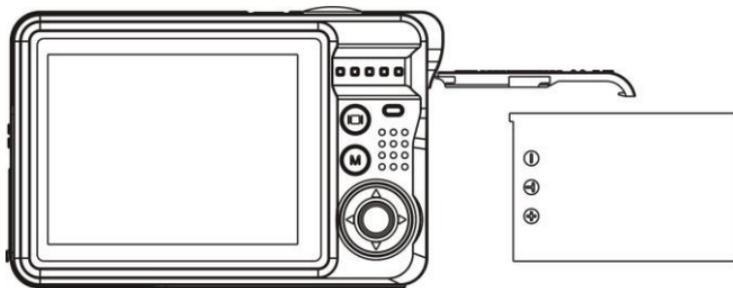
 *Praia*  *Alta Sensibilidade*

## Preparação antes da utilização

### Instalação da bateria de lítio

Instale a bateria de lítio fornecida com a câmara antes de a utilizar de acordo com as seguintes instruções.

1. Deslize a tampa da bateria para cima no lado direito da câmara para aceder ao compartimento da bateria:



Instalar a bateria de lítio da seguinte forma

2. Instalar a bateria com a polaridade correcta.
3. Em seguida, feche a tampa da bateria e deslize-a para a trancar.

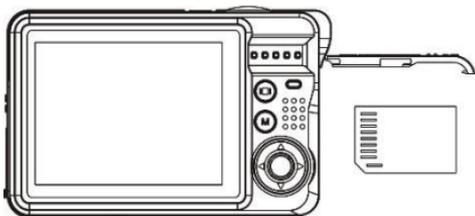
**Nota:** Por favor retire a bateria se não utilizar a câmara durante algum tempo.

## Carregamento da bateria de lítio

Para recarregar a bateria de lítio, basta ligar a câmara (sem remover a bateria) ao seu computador através do cabo USB incluído na caixa. O LED vermelho na parte de trás da câmara acender-se-á para indicar que a bateria está a ser carregada, e desligar-se-á quando a bateria estiver completamente carregada. Também pode recarregar a bateria de lítio ligando a câmara a uma tomada AC se tiver um adaptador ao qual possa ligar o cabo USB.

## Instalar o cartão de memória SD

A câmara suporta cartões de memória SD até 32 GB (não incluídos). A memória interna só pode armazenar algumas fotos para fins de teste, estas fotos serão perdidas quando desligar a sua câmara ou remover a bateria. É necessário inserir um cartão SD na ranhura do cartão SD antes de utilizar a câmara. Certifique-se de que o cartão SD é inserido corretamente, deslizando-o suavemente para a ranhura até ouvir um clique para confirmar o travamento. Para remover o cartão, basta premir com firmeza e este irá ejectar-se da ranhura. Consulte o diagrama abaixo para o instalar correctamente:



Localize a ranhura e insira um cartão de memória SD como acima até ouvir um "clique", isto indica que o seu cartão SD está instalado. Um ícone **SD** aparecerá então no ecrã LCD indicando que o dispositivo o detectou.

**Nota:**

1. Todas as fotos e vídeos serão guardados no cartão SD assim que este for instalado.
2. A formatação irá apagar todos os dados do cartão de memória.
3. Não remova o cartão SD durante a formatação, pois pode danificá-lo.

**Começar com a sua câmara**

Esta câmara digital tem 4 modos: modo fotografia, modo vídeo, modo gravação e modo reprodução. O modo de fotografia permite-lhe tirar fotografias. O modo vídeo permite filmar e o modo de gravação gravar áudio. Finalmente pode ver as fotografias ou vídeos que tirou, ouvir as suas gravações áudio, apagar, rodar, proteger, cortar e imprimir as suas fotografias no modo de reprodução.

**Ligar a câmara**

Pressione uma vez o botão de Ligar / Desligar para ligar a sua câmara. O ecrã LCD acender-se-á e um "bip" soar, indicando que a sua câmara está ligada e pronta a ser utilizada.

**Desligar a câmara**

Pressione o botão de Ligar / Desligar uma vez para desligar a sua câmara. Quando o nível da bateria estiver baixo, a câmara exibirá um ícone vermelho  no ecrã LCD e desligar-se-á automaticamente após alguns segundos.

## Modo foto

Uma vez ligada a câmara, o ícone  aparecerá no ecrã LCD indicando que o modo foto está activado.

### Fotografia

Segure a câmara imóvel e prima o botão obturador para tirar a fotografia. Depois demora alguns segundos a guardar a imagem no cartão de memória. Após cada captura, o número apresentado no ecrã indica quantas mais fotografias pode tirar com base nas definições actuais e no tamanho um cartão de memória instalado na câmara. Quando a memória da câmara estiver cheia, o ecrã LCD exibirá **"Memória cheia insira um cartão de memória SD para tirar mais fotos"** se premir o botão do obturador. Para continuar, é necessário transferir todos os dados do cartão de memória para o seu computador ou inserir um novo cartão de memória. Também se pode inserir um novo cartão de memória SD vazio.

### Zoom digital

Pode ampliar o objecto até 16 vezes com o zoom digital. Pressione o botão Para cima para aumentar e o botão Para baixo para diminuir. O ícone 1.00X  8.00X aparecerá no ecrã LCD.

### Flash

Em condições de pouca luz, é melhor utilizar o flash incorporado. Também pode utilizar o flash para compensar a retroiluminação.

Definir o flash como se segue:

- Flash automático: premir repetidamente o botão Flash até o ícone aparecer. Deve ligar automaticamente se o brilho da foto for baixo.
- Flash forçado: prima o botão Flash repetidamente até ver o ícone . Permanecerá activo até ser desactivado. Se o flash não estiver pronto, um indicador vermelho acenderá na tela e o ícone piscará; você deve então aguardar o foco do flash. Um aviso de "**Bateria fraca**" aparecerá no ecrã LCD se a bateria for insuficiente para ativar o flash.
- Redução de olhos vermelhos: prima o botão Flash repetidamente até o ícone aparecer para activar a redução de olhos vermelhos.
- Flash desligado: prima o botão Flash repetidamente até o ícone ser exibido para o desactivar.

**Nota:** Por favor mover o botão Macro/Far para o modo Far, caso contrário será lembrado "**Modo Macro sem flash**" indicando que o flash não pode ser usado no modo Macro.

## Cena

A câmara tem uma escolha múltipla de cenas para adaptar a foto ao ambiente em que você se encontra: Auto / Paisagem / Retrato / Paisagem noturna / Retrato noturno / Alta sensibilidade / Praia.

Pressione o botão Ligar / Desligar para ligar a câmara, o ícone será exibido na parte superior esquerda do monitor LCD.

1. Pressione o botão MENU.
2. Pressione os botões Esquerda / Direita para seleccionar o ícone
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para seleccionar: Auto / Paisagem / Retrato /

Paisagem noturna / Retrato noturno / Alta sensibilidade / Praia.

4. Pressione novamente o botão OK para confirmar.

**Nota:** Assim que a cena for selecionada, o ícone correspondente a essa cena aparecerá no ecrã LCD.

### **Seleção da resolução da imagem**

As configurações de tamanho e qualidade da imagem determinam o número de fotos que podem ser salvas e a memória necessária para cada foto. Quanto maior a qualidade da foto, mais memória ela ocupa. O tamanho e a qualidade da imagem também afetarão o tamanho máximo no qual você pode imprimir sua foto. Ajuste a resolução da imagem da seguinte forma:

1. Pressione o botão MENU.
2. Pressione os botões Esquerda / Direita para selecionar o ícone 
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar: 4896x3672 (18M), 4416x3312 (14M), 4000x3000 (12M), 3648x2736 (10M), 3268x2448 (8M), 3648x2048 (7M HD), 2592x1944 (5M), 2048x1536 (3M), 1920x1080 (2M HD), 640x480 (VGA).
4. Pressione o botão OK para confirmar a sua seleção e voltar ao modo foto.
5. A resolução selecionada aparecerá como um ícone no ecrã LCD.

### **Anti-vibração**

Esta configuração permite estabilizar a captura para evitar tirar fotografias desfocadas.

Configurar esta função como se segue:

1. Pressione o botão MENU.
2. Pressione os botões Esquerda / Direita para selecionar o ícone 

3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar: On (Activar) / Off (Desactivar).
4. Pressione o botão OK para confirmar a sua selecção e voltar ao modo foto.
5. O ícone  aparecerá no ecrã LCD para indicar que a função Anti-vibração está activada.

### **Detecção facial**

Activar a detecção facial como se segue:

1. Pressione o botão MENU.
2. Pressione os botões Esquerda / Direita para selecionar o ícone .
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar: On (Activar) / Off (Desactivar).
4. Pressione o botão OK para confirmar a sua selecção e voltar ao modo foto.

### **Captura de sorriso**

Esta configuração permite que você focalize a lente nos rostos das pessoas que você está fotografando.

1. Pressione o botão MENU.
2. Pressione os botões Esquerda / Direita para selecionar o ícone .
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar: On (Activar) / Off (Desactivar).
4. Pressione o botão OK para confirmar a sua selecção e voltar ao modo foto.

## Disparo contínuo

Com esta configuração, você pode tirar até 6 fotos em rápida sucessão (apenas no tamanho de imagem VGA), após pressionar o botão do obturador uma vez.

1. Pressione o botão MENU.
2. Pressione os botões Esquerda / Direita para selecionar o ícone 
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar: On (Activar) / Off (Desactivar).
4. Pressione novamente o botão OK para confirmar e voltar ao modo foto.

**Nota:** Ao activar esta configuração, a resolução da imagem mudará automaticamente para VGA. Se você alterá-la, a mensagem "**Continuar sem disparo contínuo**" será exibida no ecrã para lembrar que esta função só está disponível quando o tamanho da imagem é VGA.

## Temporizador

Pode incluir-se numa fotografia, activando esta opção para atrasar o tempo entre pressionar o botão do obturador e a foto a ser capturada. Ideal para fotografias de grupo, recomendamos a utilização de um tripé ou a colocação da câmara sobre uma superfície estável se desejar utilizar o temporizador.

1. Pressione o botão MENU.
2. Pressione os botões Esquerda / Direita para selecionar o ícone 
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar um tempo ou para desactivar o temporizador: 2 seg. / 5 seg. / 10 seg. / Off (Desactivar).
4. Pressione o botão OK para confirmar a sua selecção e voltar ao modo foto.
5. O ícone para o tempo do temporizador selecionado será então exibido no ecrã LCD.

**Nota:** Esta função é automaticamente desactivada após cada utilização.

## Configurações

Pode configurar a exposição, ISO, equilíbrio de brancos, nitidez, qualidade de imagem, efeitos, data, hora, desligamento automático, som, idioma, frequência, formatação do cartão de memória e restaurar as configurações por defeito no menu de configurações. Para configurar estas configurações, pressione o botão MENU e depois pressione o botão Esquerda / Direita para seleccionar o ícone 

## Exposição

Esta configuração permite-lhe ajustar o brilho das suas fotos.

1. Pressione os botões Para cima / Para baixo para seleccionar **Exposição** no menu Configurações.
2. Pressione o botão OK para entrar no submenu Exposição.
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para seleccionar um valor de exposição de +3 a -3.
4. Pressione novamente o botão OK para confirmar a sua selecção e voltar ao modo foto.
5. O ícone para a exposição seleccionada será então exibido no ecrã LCD.

## ISO

É preferível activar esta configuração se o brilho do disparo for baixo e não permitir a utilização do flash.

1. Pressione os botões Para cima / Para baixo para seleccionar **ISO** no menu Configurações.
2. Pressione o botão OK para entrar no submenu ISO.

3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar um valor ISO: Auto / 100 / 200 / 400.
4. Pressione novamente o botão OK para confirmar e voltar ao modo foto.
5. O ícone correspondente à ISO selecionada será então exibido no ecrã LCD.

### **Equilíbrio de brancos**

Esta configuração permite que a câmara ajuste a cor das suas fotos de acordo com a fonte de luz.

1. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar **Equilíbrio de brancos** no menu Configurações.
2. Pressione o botão OK para entrar no submenu Equilíbrio de brancos.
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar: Auto / Ensolarado / Nublado / Fluorescente / Incandescente.
4. Pressione novamente o botão OK para confirmar e voltar ao modo foto.

### **Nitidez**

Esta configuração permite ajustar a nitidez da foto para que as bordas da imagem sejam mais claras ou mais nítidas.

1. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar **Nitidez** no menu Configurações.
2. Pressione o botão OK para entrar no submenu Nitidez.
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar: Nítida / Normal / Ligeiramente nítida
4. Pressione novamente o botão OK para confirmar e voltar ao modo foto.

## Qualidade

A qualidade também afecta o número de fotos que se pode tirar. O ajuste "Super fina" permite-lhe tirar menos fotografias, mas serão de melhor qualidade.

1. Pressione os botões Para cima / Para baixo para seleccionar **Qualidade** no menu Configurações.
2. Pressione o botão OK para entrar no submenu Qualidade.
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para seleccionar: Super Fina / Fina / Normal.
4. Pressione novamente o botão OK para confirmar a sua selecção e voltar ao modo foto.
5. O ícone correspondente à qualidade seleccionada será então exibido no ecrã LCD.

## Efeitos

Esta configuração permite-lhe dar um efeito de fantasia às suas fotos, alterando a sua cor.

1. Pressione os botões Para cima / Para baixo para seleccionar **Efeitos** no menu Configurações.
2. Pressione o botão OK para entrar no submenu Efeitos.
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para seleccionar: Normal / P&B / Sépia / Vermelho / Verde / Azul / Pôr-do-sol / Quente / Frio.
4. Pressione novamente o botão OK para confirmar a sua selecção e voltar ao modo foto.

## Data/Hora

Esta configuração permite-lhe definir a data e hora do sistema, que também será exibida nas fotografias se activar a sua exibição.

1. Pressione os botões Para cima / Para baixo para seleccionar **Data/Hora** no menu Configurações.
2. Pressione o botão OK para entrar no submenu Data/Hora.

5. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar: On (Activar) / Off (Desactivar) / Configuração de data.
3. Se selecionar On ou Off, pressione novamente o botão OK para confirmar a sua escolha e voltar ao modo foto.
4. Caso contrário, pressione o botão OK para aceder ao submenu **Configuração de data**:
  - Pressione os botões Esquerda / Direita para selecionar os valores e pressione os botões Para cima / Para baixo para ajustar a data, hora e seus formatos.
  - Pressione o botão OK para confirmar e voltar ao modo foto.

### **Desligamento automático**

A configuração padrão para o desligamento automático da câmara é de 3 minutos, para a alterar basta fazer o seguinte:

1. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar **Desligamento automático** no menu Configurações.
2. Pressione o botão OK para entrar no submenu Desligamento automático.
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar um tempo: 1 Minuto / 2 Minutos / 3 Minutos / Nenhum.
4. Pressione novamente o botão OK para confirmar e voltar ao modo foto.

**Nota:** Se escolher Nenhum, a câmara não se desliga até que a bateria esteja completamente descarregada ou a câmara seja desligada manualmente.

### **Som**

Esta configuração permite ligar ou desligar o som da câmara.

1. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar **Som** no menu Configurações.

2. Pressione o botão OK para entrar no submenu Som.
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar: On (Activar) / Off (Desactivar).
4. Pressione novamente o botão OK para confirmar e voltar ao modo foto.

## **Idioma**

Você pode escolher configurar o sistema em seu idioma.

1. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar **Idioma** no menu Configurações.
2. Pressione o botão OK para entrar no submenu Idioma.
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar o idioma desejado.
4. Pressione novamente o botão OK para confirmar e voltar ao modo foto.

## **Frequência**

1. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar **Frequência** no menu Configurações.
2. Pressione o botão OK para entrar no submenu Frequência.
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar: 50Hz / 60Hz.
4. Pressione novamente o botão OK para confirmar e voltar ao modo foto.

## **Formatação do cartão de memória**

Esta opção irá formatar o cartão de memória e apagar todas as fotos e vídeos nele armazenados, incluindo ficheiros protegidos.

1. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar **Formatação** no menu Configurações.

2. Pressione o botão OK para entrar no submenu Formatação.
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar: OK / Cancelar.
4. Se selecionar Cancelar, pressione novamente o botão OK para confirmar e voltar ao modo foto.
5. Caso contrário, selecione OK e pressione o botão OK novamente para confirmar o início da formatação.
6. "**Por favor aguarde**" é exibido no ecrã LCD.
7. A câmara voltará automaticamente ao modo foto estática quando a operação de formatação estiver concluída.

**Nota:** Proceda com cautela ao formatar. Assim que o cartão de memória for formatado, todos os arquivos armazenados nele serão excluídos permanentemente. É fortemente recomendado que transfira todas as fotos e vídeos ou outros ficheiros importantes para o seu computador antes da formatação.

### **Configurações por defeito**

Esta configuração permite redefinir as configurações da câmara para os padrões de fábrica.

1. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar **Configurações por defeito** no menu Configurações.
2. Pressione o botão OK para entrar no submenu Configurações por defeito.
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar: OK / Cancelar.
4. Se selecionar Cancelar, pressione novamente o botão OK para confirmar e voltar ao modo foto ou selecionar OK e pressione o botão OK para entrar no submenu.
5. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar "Sim" para iniciar a formatação ou "Não" para sair do submenu.
6. Pressione o botão OK uma terceira vez para confirmar e voltar ao modo foto.

## Cancelar

Para sair do menu Configurações, deve seleccionar Cancelar no menu Configurações e depois pressione o botão MENU para sair.

## Modo vídeo

**Nota:** A câmara tem memória interna limitada e não pode gravar vídeos sem que seja inserido um cartão SD (até 32 GB).

1. Pressione o botão MODE para ativar o modo de vídeo e, a seguir, pressione o botão do obturador para iniciar a gravação de um vídeo. O ícone  de vídeo é exibido no canto superior esquerdo da ecrã LCD e o tempo de gravação decorrido é exibido no canto superior direito. Um ponto vermelho ● piscando também aparecerá no ecrã para indicar que a gravação de vídeo está em andamento.
2. Pressione novamente o botão do obturador para interromper a gravação, o tempo decorrido será exibido na ecrã LCD.

### Nota:

1. Pode reproduzir todos os ficheiros AVI que filmou no modo reprodução ou com o Quick time e o Windows Media Player no seu computador.
2. Cada ficheiro de vídeo é guardado em formato AVI.
3. Quando a memória da câmara está cheia, a mensagem "Cartão cheio" aparece na ecrã LCD quando se tenta filmar mais vídeos. Transfira todos os ficheiros guardados no cartão SD para o seu PC ou apague-os para filmar mais vídeos. Também pode inserir um novo cartão SD para expandir a memória para gravar vídeos mais longos.

## Modo gravação áudio

**Nota:** A câmara tem memória interna limitada e não pode gravar áudio sem que seja inserido um cartão SD (até 32 GB).

1. Pressione o botão MODE duas vezes para entrar no modo gravação áudio e, a seguir, pressione o botão do obturador para iniciar a gravação. Um ponto vermelho ● piscará no ecrã LCD.
2. Pressione novamente o botão do obturador para parar a gravação, o tempo decorrido será exibido no ecrã LCD.

### **Nota:**

1. Cada ficheiro áudio é gravado em formato WAV.
2. Não pode ouvir os ficheiros WAV que gravou no modo reprodução, mas pode reproduzi-los com o Quick time ou o Windows Media Player no seu computador.

## Modo reprodução

O modo reprodução permite visualizar fotografias e vídeos armazenados no cartão de memória. Também pode rodar, proteger, apagar, cortar, imprimir via PictBridge e ver um slideshow das suas fotografias. Para activar, prima o botão MODE e aparecerá um ícone no ecrã LCD para indicar que o modo reprodução está activado.

### Nota:

1. A mensagem "**Nenhum ficheiro**" aparecerá no ecrã LCD se não houver imagens ou vídeos gravados no cartão de memória.
2. Mudar para o modo vídeo para ajustar as configurações de gravação, tais como resolução de vídeo, equilíbrio de brancos, etc.

### Exibição de miniaturas e slideshow

1. Quando a câmara estiver em modo reprodução, pressione o botão Para baixo para entrar na visualização de miniaturas.
2. Selecione um ficheiro JPEG e pressione o botão OK para o exibir em ecrã inteiro.
3. Em ecrã inteiro, pode também iniciar um slideshow pressionando o botão Para cima.

**Nota:** Quando selecciona um ficheiro JPEG, o ícone ► aparece no ecrã LCD.

## Ampliar uma foto

1. Pressione o botão OK no modo reprodução para selecionar a imagem que pretende ampliar.
2. Pressione o botão Para cima para ampliar a imagem ou o botão Para baixo para a reduzir.
3. Em seguida, pressione os botões Para cima / Para baixo / Esquerda / Direita para ampliar a foto.
4. Pressione novamente o botão OK para confirmar e voltar ao modo reprodução.

## Acções disponíveis em modo reprodução

Selecione uma foto (no ícone ► aparecerá no ecrã LCD) que pretende rodar, proteger, apagar, cortar ou imprimir.

## Rodar

1. Pressione o botão MENU no modo reprodução.
2. Pressione os botões Esquerda / Direita para selecionar o ícone 
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar: 90° / 180° / 270° / Cancelar.
4. Pressione novamente o botão OK para salvar a rotação e retornar ao modo reprodução.

**Nota:** A mensagem "**Backup em andamento**" aparecerá no ecrã LCD após pressionar o botão OK para confirmar.

## Proteger

Você pode proteger suas fotos / vídeos de serem apagados acidentalmente.

1. Pressione o botão MENU.
2. Pressione os botões Esquerda / Direita para selecionar o ícone 
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar: Bloquear / Desbloquear.
4. Pressione novamente o botão OK para confirmar.
5. O ícone de bloqueio  será exibido no ecrã LCD se selecionar Bloquear.
6. Se selecionar Desbloquear, pressione o botão OK para desbloquear o ficheiro selecionado.
7. Ao visualizar fotos ou vídeos, um ícone de bloqueio aparecerá no ecrã para cada ficheiro protegido.

## Apagar

Pode apagar fotos e vídeos indesejados para libertar mais memória. Pode fazê-lo ficheiro a ficheiro, ou pode apagar todas as fotos e vídeos desprotegidos armazenados no cartão de memória.

1. Pressione o botão MENU.
2. Pressione os botões Esquerda / Direita para selecionar o ícone 
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar: Esta imagem ou Este vídeo (depende do ficheiro selecionado) / Todos (para apagar todos os ficheiros desprotegidos) / Formatar / Cancelar.
4. Pressione novamente o botão MENU para entrar no submenu Apagar.
5. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar "Sim" ou "Não".

6. Se selecionar Não, pressione novamente o botão OK para confirmar e voltar ao modo reprodução.
7. Caso contrário, selecione Sim e pressione novamente o botão OK para confirmar a supressão.

## **Cortar**

Esta configuração permite ampliar uma foto e depois guardar essa parte da foto como uma nova foto.

1. Pressione o botão MENU.
2. Pressione os botões Esquerda / Direita para selecionar o ícone .
3. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar: Cortar / Cancelar.
4. Se selecionar Cortar, pressione novamente o botão OK para entrar no submenu.
5. Pressione os botões Para cima / Para baixo / Esquerda / Direita para selecionar a área que deseja cortar.
6. Pressione novamente o botão OK para confirmar o corte ou pressione o botão do obturador para sair sem corte.
7. Pressione o botão OK uma terceira vez para guardar ou pressione o botão do obturador para sair sem guardar a corte realizado anteriormente.

## Imprimir

As fotos podem ser impressas com qualquer impressora que tenha a função PictBridge.

Para o fazer, proceda da seguinte forma:

1. Selecionar a foto a imprimir.
2. Pressione o botão MENU.
3. Pressione os botões Esquerda / Direita para selecionar o ícone 
4. Pressione os botões Para cima / Para baixo para selecionar: Pictbridge – para imprimir a foto / Cancelar – para sair do menu.
5. Pressione o botão OK para entrar na função Pictbridge, o ecrã LCD exibirá então "**Por favor, ligue-se ao dispositivo**".
6. Ligar a câmara a uma impressora compatível com o cabo USB para iniciar a impressão.

## Reprodução de ficheiros de vídeo

1. Selecione o ficheiro AVI que pretende reproduzir.
2. Pressione o botão MENU.
3. Pressione o botão Para cima para reproduzir o ficheiro e o botão Direita para parar e retomar a reprodução.

**Nota:** Para informações sobre como proteger ou apagar vídeos, consulte a secção **Ações disponíveis em modo reprodução**.

## Descarregamento de fotos e vídeos para o seu computador

1. Ligar a câmara.
2. Ligue a câmara ao seu computador, ligando-a a uma porta USB disponível.
3. Clique no ícone do MEU COMPUTADOR no desktop.
4. O seu cartão de memória aparecerá como um DISCO REMOVÁVEL.
5. Clique no DISK REMOVÁVEL correspondente à câmara para visualizar todas as fotos e vídeos armazenados na subpasta denominada DCIM.
6. Pode agora copiar e colar as imagens na pasta da sua escolha.

## Apêndice A: Especificações técnicas

Sensor de imagem	CMOS
Resolução de imagem	(18M) 4896x3672, (14M) 4416x3312, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2048, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
Resolução de vídeo	1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA
Ecrã LCD	2.7" TFT LCD

Memória externa	Cartão SD até 32GB (não incluído)
Zoom digital	8X
Exposição	EV-3---EV+3
Equilíbrio de brancos	Auto/Ensolarado/Nublado/Fluorescente/Incandescente
Cena	Auto/Paisagem/Retrato/Paisagem noturna/Retrato noturno/Alta sensibilidade/Praia
ISO	Auto/100/200/400
Temporizador	Off/2 seg./5 seg./10 seg.
Formato do ficheiro	JPEG (foto)/AVI (vídeo)
Anti-vibração	SIM
Flash	Auto/Forçado/Desligado/Redução de olhos vermelhos
PictBridge	SIM
Detecção facial	SIM
Captura de sorriso	SIM
Disparo contínuo	SIM (6 fotos em VGA)
Microfone	SIM
Visor óptico	NÃO
Saída de TV	NÃO
Porta USB	2.0
Requisitos do sistema	Windows XP/VISTA/7/MAC

Bateria	Lítio
Temperatura de funcionamento	0-40°C

## Apêndice B: Problemas e soluções comuns

**Q : Tirei fotos, mas meu computador não reconhece meu dispositivo. O que devo fazer?**

**A :** Primeiro, certifique-se de ter tirado algumas fotografias. Tire algumas fotografias como teste, depois tente transferi-las para o seu computador ligando a câmara ao mesmo através do cabo de carregamento USB. Também pode inserir o cartão de memória directamente na ranhura do cartão de memória do seu computador, se este tiver um, ou utilizar um leitor de cartões de memória que possa ser ligado à porta USB do seu computador. Certifique-se também de que a configuração do seu computador cumpre os pré-requisitos detalhados no início deste manual.

**Q : O cabo USB é inserido numa porta USB livre no computador, mas nada acontece**

**A :** Espere até que o seu computador reconheça a ligação da câmara. Se isto não funcionar, actualize a lista de dispositivos até ver o disco amovível que corresponde à câmara. Se o computador ainda não reconhecer a câmara, isso pode significar que o seu computador não satisfaz um dos requisitos do seu sistema. Se o computador ainda não reconhecer a câmara, pode significar que o seu computador não atende a um dos requisitos mínimos de configuração. Pode encontrá-los no início deste manual. Se o seu computador não atender a esses requisitos, você não poderá transferir fotos e vídeos de sua câmara com o cabo USB.

**Garantia:** este produto tem a garantia de um ano.

**Produto fabricado para e distribuído por:** GT COMPANY - 5 rue de la Galmy - 77700 Chessy - France - +33 (0) 1.61.10.09.25 - [www.gtcompany.fr](http://www.gtcompany.fr)

Feito na China



### **Notificações sobre regulamentação da União Europeia**

Os produtos que apresentam a marcação CE estão em conformidade com as Diretivas da União Europeia aplicáveis e relacionadas às Normas Harmonizadas Europeias.



### **Eliminação de resíduos do equipamento por utilizadores na Comunidade Europeia**

Este símbolo significa que, de acordo com as leis e regulamentos locais, é proibido descartar este produto com o lixo doméstico. É responsabilidade do cliente garantir a protecção do ambiente e o respeito pela saúde humana, levando o seu aparelho usado a um ponto de coleta público dedicado à reciclagem de equipamentos eléctricos e electrónicos. Para obter mais informações sobre locais que reciclam esse tipo de material, entre em contato com o escritório da HP em sua cidade, com o serviço de coleta de lixo ou com a loja em que o produto foi adquirido.

### **Serviço pós-venda:**

@: [aftersaleservice@gtcompany.fr](mailto:aftersaleservice@gtcompany.fr)

☎: + 33 (0) 1.85.49.10.26

AgfaPhoto is used under license of Agfa-Gevaert NV. For this product, a sub-license has been granted by AgfaPhoto Holding GmbH ([www.agfaphoto.com](http://www.agfaphoto.com)). Neither Agfa-Gevaert NV nor AgfaPhoto Holding GmbH manufacture this product or provide any product warranty or support. For service, support and warranty information, contact the distributor or manufacturer.