

# Mouse para jogos AOC GM500 RGB

GUIA DO USUÁRIO

Ver.:1.00



**CUIDADO:** Para usar este produto corretamente, leia o guia do usuário antes de instalar.

## Conteúdo

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM/REQUISITOS DO SISTEMA	1
2. ESPECIFICAÇÕES	1
3. DISPOSIÇÃO DO DISPOSITIVO	2
4. INSTALAÇÃO DO AOC G-TOOLS	3
5. INSTRUÇÃO DO AOC G-TOOLS	4
6. MANUTENÇÃO E GUIA DE SEGURANÇA	13

# CONTEÚDO DA EMBALAGEM/REQUISITOS DO SISTEMA

## Conteúdos da embalagem

- Mouse para jogos AOC GM500 FPS
- Guia de configuração rápida

## Requisitos do Sistema do Produto

- Windows® 7/8/8.1/10  
MAC OS X (V10.7 a 10.9)
- Porta USB disponível
- 160MB espaço livre em disco rígido
- Conectar à internet

## Requisitos do Sistema do AOC G-Tools

- Windows® 7 ou superior
- 160MB de espaço livre em disco
- Conexão com a Internet

## Suporte Técnico

- 2 anos de garantia limitada
- Suporte técnico online gratuito em [www.aoc.com.br](http://www.aoc.com.br)

# ESPECIFICAÇÕES

## Especificações Técnicas

- Sensor óptico avançado com 5.000 DPI real
- DPI comutável - 800/1600/3200/5000/DPI inteligente (padrão 1600 DPI)
- Até 100 polegadas por segundo (IPS) e 20g de aceleração
- 8 botões programáveis
- Teclas esquerda e direita trocáveis
- Comutador mecânico Omron com vida útil de até 50 milhões de cliques
- Taxa de relatório de até 1000 Hz/1ms
- Projeto de simetria para o usuário da mão direita e esquerda
- Efeito de iluminação RGB personalizável sincronizado com outros dispositivos de jogos AOC
- Cabo trançado de 1,8 M

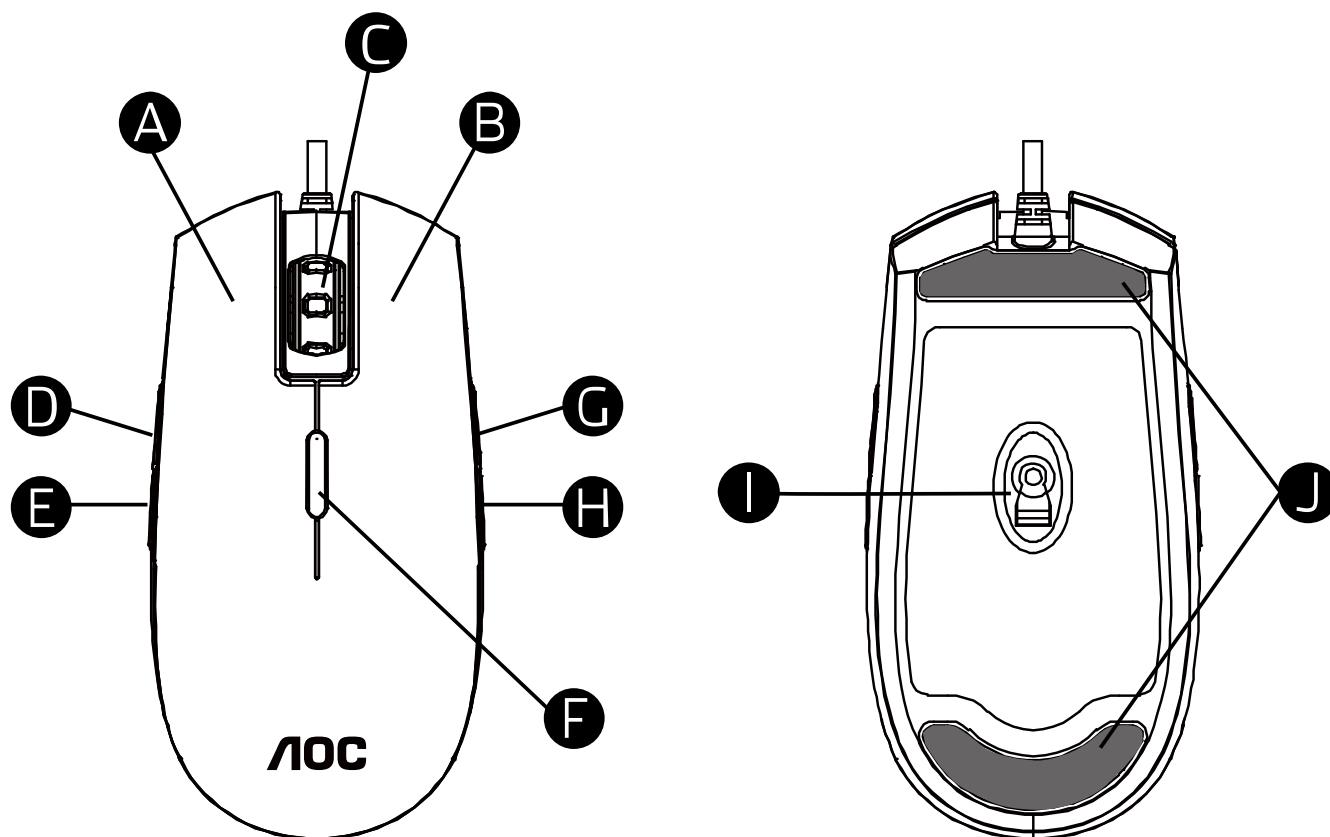
## Tamanho e peso aproximados

- Comprimento: 123,80 mm/ 4,9 pol
- Largura: 63,42 mm/ 2,5 pol
- Altura: 37,90 mm/ 1,54 pol
- Peso: 145 g/0,32 lbs
- Comprimento do Cabo: 1,8 m/ 5,9 pés

## Ambiente Operacional

- Temperatura de Operação: 0 ° C (32 ° F) a 40 ° C (104 ° F)
- Umidade operacional: 10% - 85%

## DISPOSIÇÃO DO DISPOSITIVO



- A. Botão esquerdo
- B. Botão direito
- C. Botão do Meio/Roda de Rolagem
- D. Tecla DPI
- E. WWW Inicial
- F. Ciclo DPI
- G. Avançar Navegador
- H. Voltar Navegador
- I. Sensor óptico de 5.000 DPI
- J. Bases de apoio do Mouse

## INSTALAÇÃO DO AOC G-TOOLS

**Passo 1:** Insira o dispositivo em uma porta USB em seu computador.

**Passo 2:** O sistema operacional do computador detectará automaticamente o dispositivo.

**Passo 3:** Para obter mais informações sobre como programar o dispositivo, acesse <http://www.aoc.com.br> e siga as instruções para encontrar as AOC G-Tools.

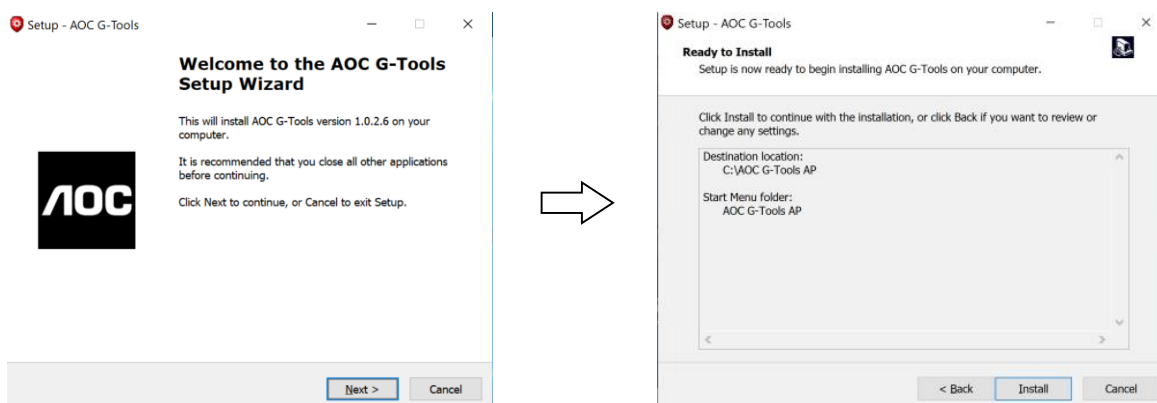
**Passo 4:** Baixar AOC G-Tools.

**Passo 5:** Inicie o processo de instalação clicando no arquivo "Setup.exe".


**Passo 6:** O Windows® perguntará se a instalação deve continuar; instale o driver apesar disso.

### Observações:

Ao atualizar para a versão mais recente, o driver primeiro desinstala a última versão; pode demorar um pouco para o driver ser instalado antes que você possa começar a programar o dispositivo.

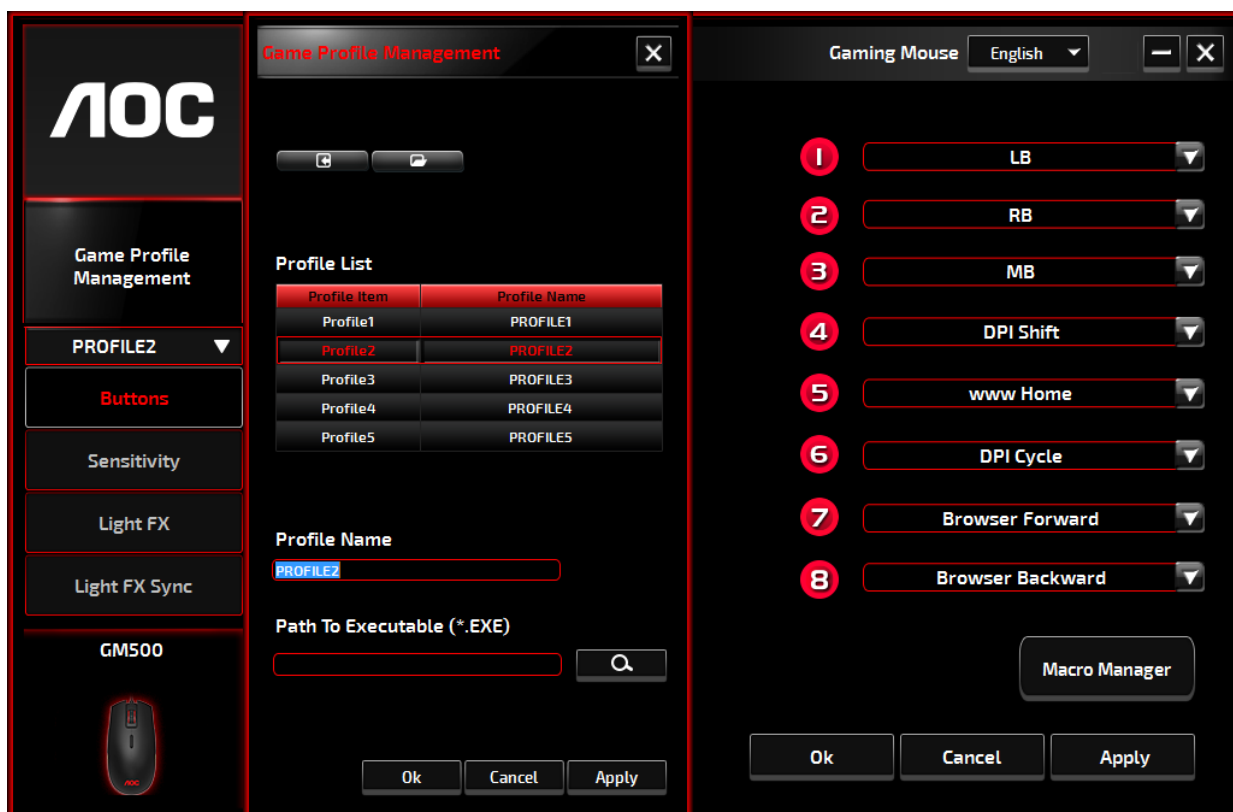




**Passo 7:** Quando o processo de instalação estiver concluído, reinicie o sistema do computador para garantir o bom andamento do programa.

**Passo 8:** O ícone  é exibido na barra de tarefas do Windows® enquanto o AOC G-Tools está em execução. Você pode acessar o menu de configuração do dispositivo clicando com o botão direito do mouse.

## INSTRUÇÃO DO AOC G-TOOLS

## Gestão de Perfil de Jogo



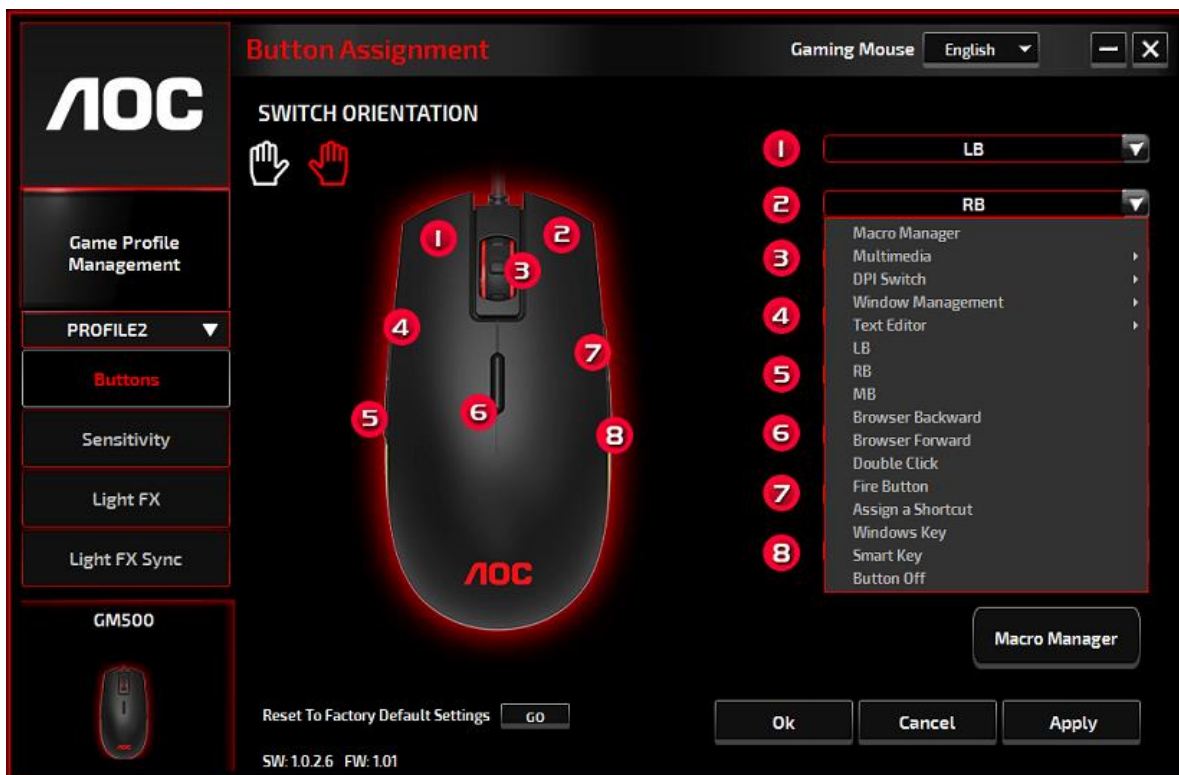
Você pode exportar um perfil clicando  ou importando um perfil de seu computador clicando em .



Os nomes de perfil padrão são Perfil 1 a Perfil 5. Você pode renomear seus perfis digitando no campo de texto abaixo de Nome do perfil.

Cada perfil de jogo suporta 7 teclas macro e a memória interna do dispositivo suporta um perfil para você levar para qualquer lugar.

Cada perfil pode ser ativado junto com um programa vinculado. Para fazer isso, coloque o caminho executável do programa que você deseja vincular no campo de texto Caminho para o executável (\*EXE).

## Botões

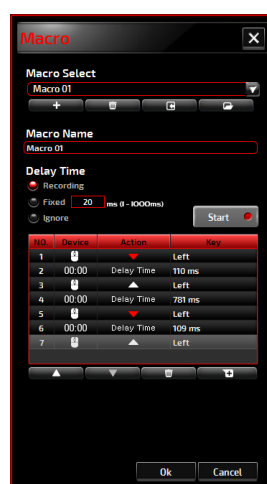
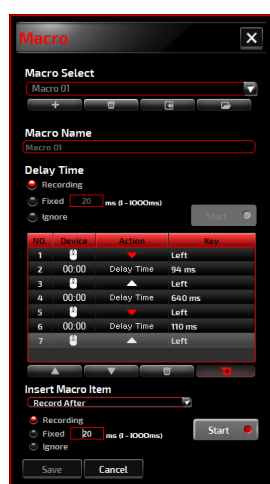


Altere entre a orientação esquerda e direita, clicando no ícone  ou . O ícone em funcionamento é mostrado em vermelho; a orientação da mão direita é definida como padrão.

Para cada botão numerado, você pode atribuir uma ação no menu suspenso. As opções listadas no menu suspenso são explicadas a seguir.

### ■ Gerente de Macro

Uma macro é uma sequência pré-gravada de pressionamentos de teclas e botões executados com tempo preciso. Ao atribuir uma macro a um botão, você pode executar combinações complexas com facilidade. O GM500 permite criar, excluir, importar e exportar suas macros. Quando escolher esta opção no menu suspenso, a janela do Gerenciador de macros será exibida; você pode selecionar uma macro existente como a atribuição do botão ou começar a gravar uma nova macro e atribuí-la ao botão. Se você deseja executar a tarefa posteriormente, clique no botão **Gerenciador de Macros** no canto inferior direito; a janela do Gerenciador de macros será exibida para suas



operações adicionais, como abaixo.

### 1. Criar uma Macro

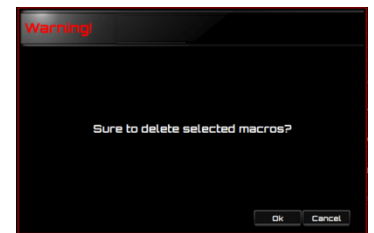
- (1) Clique em **+** e nomeie a macro que você está prestes a gravar. Confirme o nome pressionando a tecla Enter no teclado.
  - (2) Defina o tempo de atraso entre os eventos:
    - Gravação: O atraso entre os eventos é registrado à medida que é gravado.
    - Fixo: Use um tempo predefinido (mostrado em milissegundos) para o atraso.
    - Ignorar: Omita todas as pausas entre as teclas pressionadas e os botões.
  - (3) Clique em **Iniciar** para gravar todas as teclas digitadas e comandos do botão do mouse na macro. Quando terminar, clique em **Parar** para concluir esta gravação.
  - (4) Clique em **Cancelar** se desejar descartar esta gravação ou em **Ok** para confirmar esta gravação. As macros gravadas com sucesso podem ser encontradas na lista suspensa da seleção de macro.
- (5) Para qualquer macro gravada, você pode excluir ou ajustar posteriormente suas seqüências de eventos ou adicionar novos eventos iniciando outra sessão de gravação.

#### Observações:

Cada tecla Macro pode gravar 64 ações (32 teclas).

### 2. Excluir uma Macro

Selecione a macro a ser excluída e clique no botão da lixeira abaixo. Uma janela de mensagem será exibida para confirmar sua decisão. Clique em **Ok** aqui para excluir a macro.



### 3. Atraso de Edição

Para ajustar o tempo de atraso, clique duas vezes no campo a ser revisado e insira o novo valor. Alguns jogos podem não conseguir detectar pequenos atrasos.

### 4. Excluir Ações Gravadas

Para excluir uma única ou várias ações ou o tempo de atraso da macro, clique no botão da lixeira.

### 5. Inserir item de macro

Clique em **+** para começar a inserir outra macro em uma macro existente. Escolha gravar essa nova macro antes ou depois da existente; depois clique em **Iniciar** para iniciar a gravação. Quando terminar, clique em **Parar** para concluir a sessão e **Salvar** para manter a gravação. Você também pode inserir o tempo de atraso antes/depois do evento selecionado. Depois de inserir o valor do tempo desejado, clique em **Salvar**.

## ■ Multimídia

**Abrir Player:** Iniciar media player

**Pré Faixa:** Alterne para a faixa de mídia anterior

**Próxima Faixa:** Alterne para a próxima faixa de mídia

**Reproduzir/Pausa:** Alternar entre reproduzir e pausar mídia

**Parar:** Pare de reproduzir a mídia.

**Mudo:** Silenciar (desligar) o som do computador.

**Volume +:** Aumenta o volume de som do computador.

**Volume -:** Diminui o volume de som do computador.

#### ■ Tecla DPI

**Ciclo DPI:** Alterne entre as 5 opções do G-Tools.

**DPI acima:** Aumente o DPI.

**DPI baixo:** Diminua o DPI.

**Tecla DPI:** DPI predefinido em 400.

#### ■ Gerenciamento de Janelas

**Calculadora:** Iniciar Calculadora Microsoft

**Email:** Iniciar o programa de email padrão.

**Favoritos WWW:** Abra os Favoritos do Internet Explorer.

**Encaminhamento WWW:** Ir para a próxima página da web.

**WWW para trás:** Ir para a página da web anterior.

**Parar WWW:** Pare de carregar a página da web.

**Meu Computador:** Abra a janela Meu computador (ou Este PC para Win10).

**Atualização de WWW:** Atualize a página atual.

**WWW Inicial:** Inicie o navegador da web padrão e carregue a página inicial.

**Pesquisa WWW:** Vá para a barra de pesquisa do navegador da Web ou Pesquisar no Windows.

**Exibir Área de Trabalho:** Alterne entre a área de trabalho e a exibição atual.

#### ■ Editor de Texto

9 comandos de texto disponíveis: Recortar, Copiar, Colar, Desfazer, Selecionar Tudo, Localizar, Novo, Seguro e Abrir.

#### ■ Clique Esquerdo

Execute um clique com o botão esquerdo.

#### ■ Clique Direito

Execute um clique com o botão direito.

#### ■ Clique do Meio

Ative a função de rolagem universal.

#### ■ Navegador inverso

Execute o comando "Retroceder" para a maioria dos navegadores da Internet.

#### ■ Encaminhamento do navegador

Execute o comando "Encaminhar" para a maioria dos navegadores da Internet.



- **Clique duas vezes**

Clique duas vezes.

- **Botão de Disparo**

Executa um Botão de Disparo até soltar.

- **Atribuir um Atalho**

Atribua uma combinação de atalho.

- **Tecla Windows**

Iniciar o menu do Windows.

- **Smart Key (Tecla Inteligente)**

Se você atribuir um botão com a função Smart Key, enquanto pressiona a Smart Key, pressione o outro botão, a Smart Key repetirá a ação desse botão continuamente.

- **Botão Desligar**

Desligue o botão.

## Sensibilidade

- **Configuração DPI**

Você pode definir 4 conjuntos de valores de DPI que variam de 200 a 5000 para atender às suas necessidades. Os valores de DPI definidos serão aplicados à função de ciclo de DPI. Quando um valor definido estiver em uso no momento, ele será destacado em vermelho e a cor do LED correspondente será mostrada no seu dispositivo.

Os valores padrão são como a seguir:

DPI #1: 800 DPI / LED vermelho

DPI # 2: 1600 DPI / LED laranja (padrão)

DPI # 3: 3200 DPI / LED azul

DPI #4: 5000 DPI / LED verde

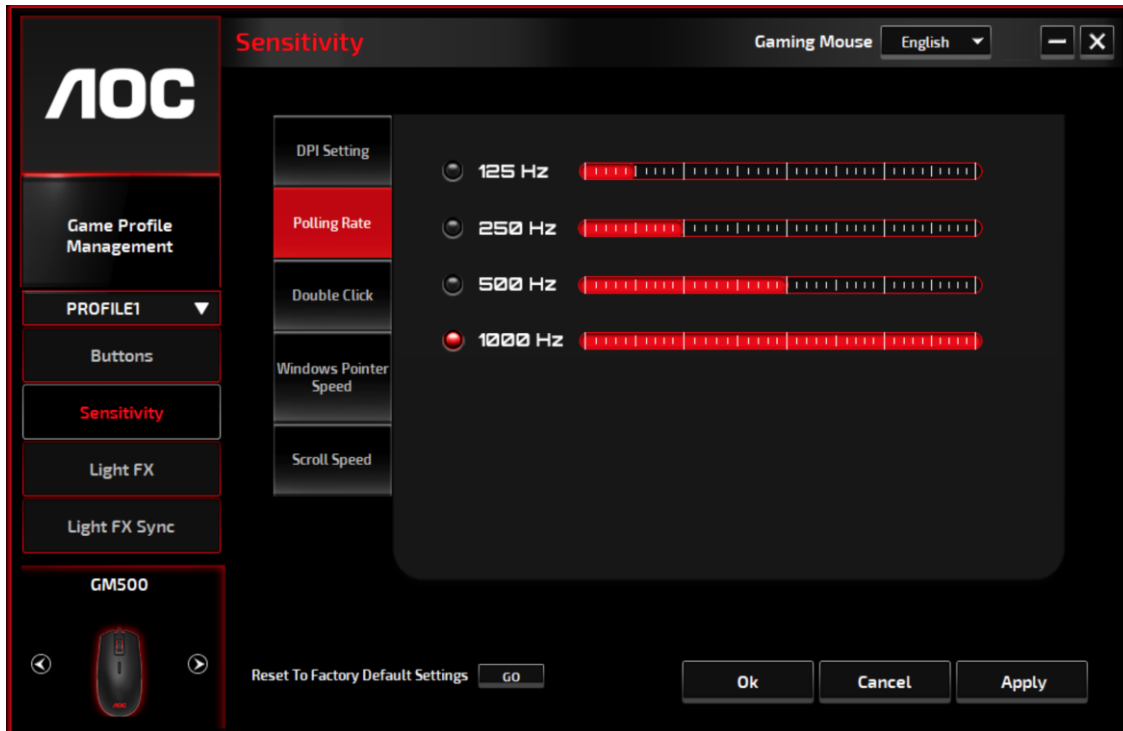
DPI #5: DPI SMART / LED roxo



Ao alternar o DPI, a luz de rolagem do GM500 exibe a cor correspondente por 5 segundos e, em seguida, retoma o efeito de iluminação em uso.

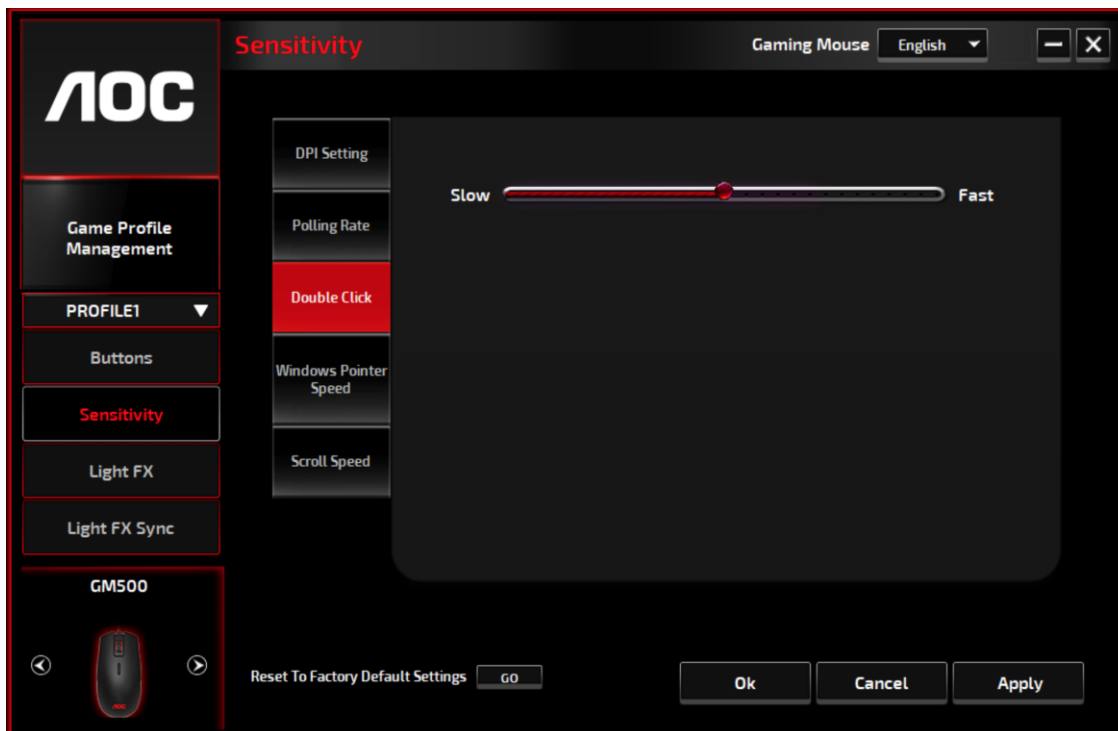
## ■ Report Rate

Escolha entre 4 opções de taxa de Atualização: 125Hz/8ms, 250Hz/4ms, 500Hz/2ms, 1000Hz/1ms(padrão).



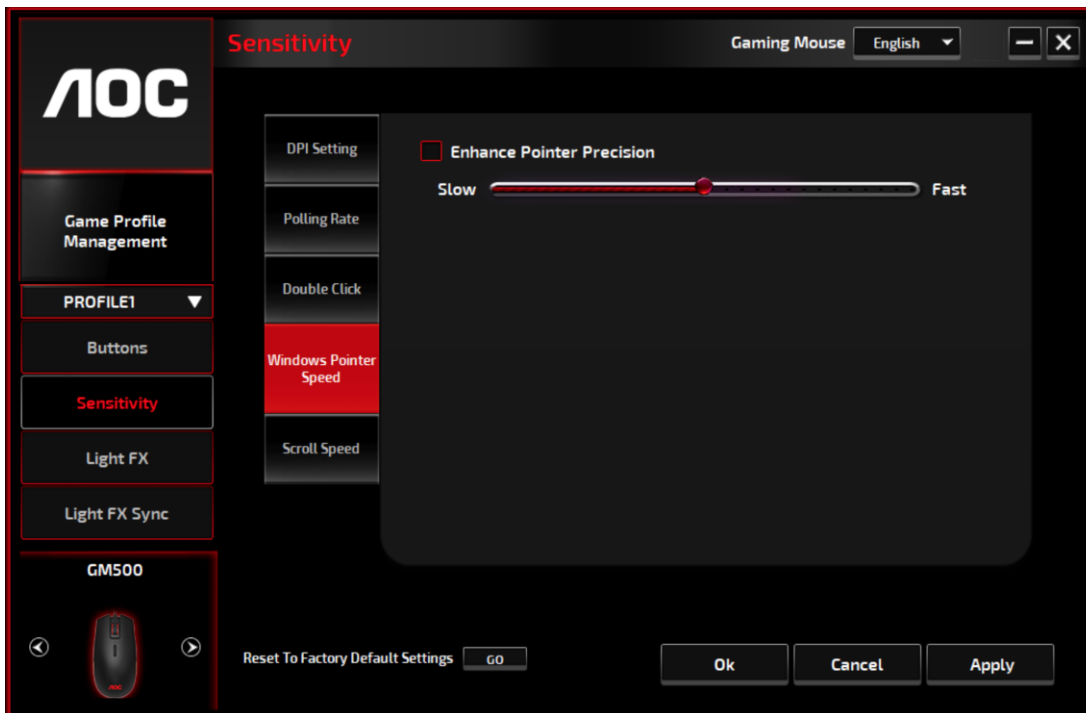
## ■ Clique Duplo

Arraste o botão da barra deslizante para a esquerda ou direita para ajustar a velocidade do clique duplo.



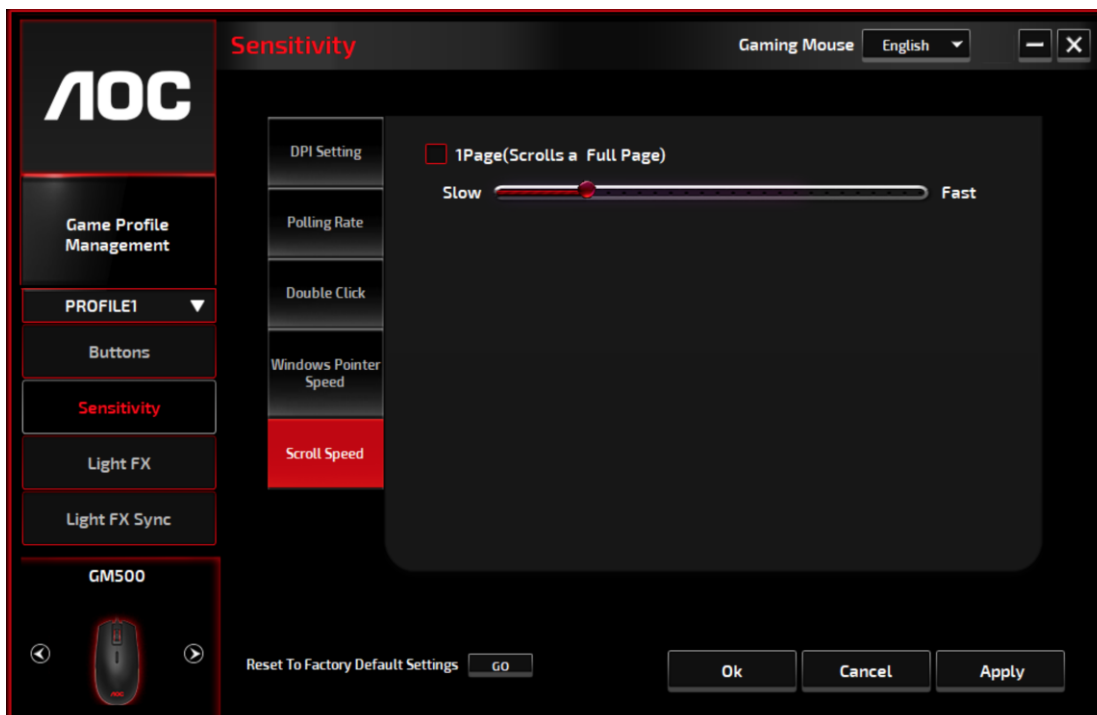
## ■ Velocidade do Ponteiro do Windows

Arraste o botão da barra deslizante para a esquerda ou direita para ajustar a velocidade do ponteiro do Windows. O valor definido também será aplicado ao Painel de Controle do Windows. Recomendamos manter a configuração padrão.

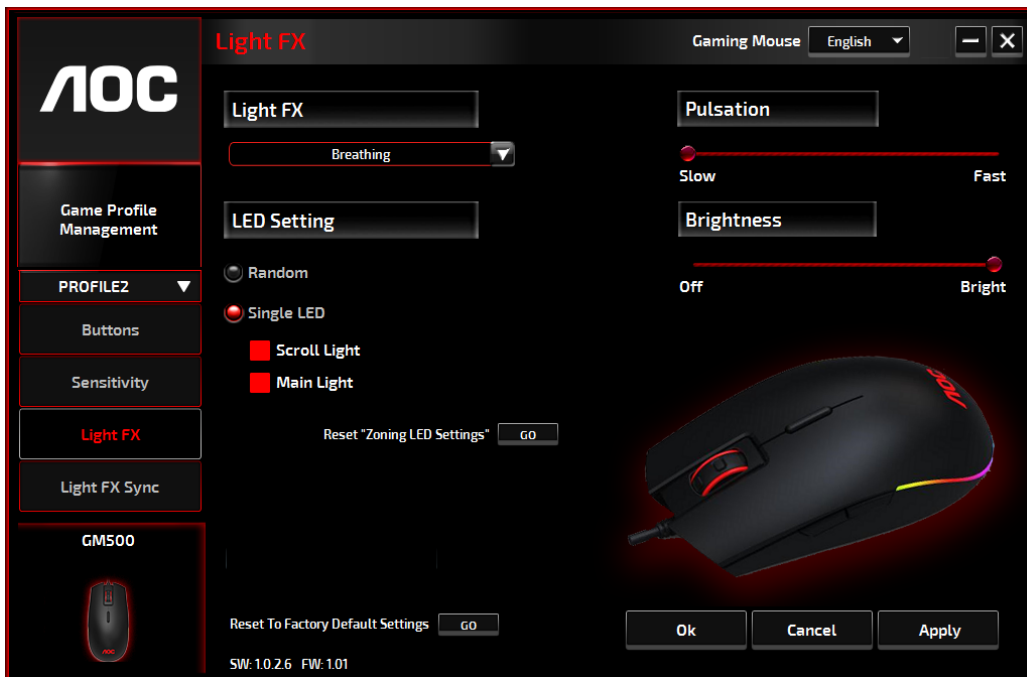


## ■ Velocidade de Deslocamento

Arraste o botão da barra deslizante para a esquerda ou direita para ajustar a velocidade de rolagem para visualizar um documento ou página da web. Para testar o valor definido, clique em **Aplicar** e verifique como ele funciona ao visualizar.



# Light FX



## ■ Light FX

Escolha no menu suspenso a sua configuração de luz favorita. As opções são: Estático, Respiração, Piscar, Intermitente e DPI.

## ■ Configuração de LED

Escolha entre as opções de Radom e LED único para definir o efeito de iluminação para alterar continuamente as cores ou uma cor RGB designada para Luz de Rolagem e Luz Principal. Para restaurar as configurações de luz padrão, pressione **IR** ao lado de Redefinir "Configurações de LED de zoneamento".

### ✓ Aleatório:

As cores de iluminação alternam entre 12 cores predefinidas.

### ✓ LED único:

Para definir a cor, clique no quadrado da cor antes de Luz de Rolagem/Luz Principal; a janela Controle de cores será exibida. Aponte para qualquer ponto do painel RGB para definir sua cor favorita ou insira valores RGB para definir a cor. A configuração da cor Luz de Rolagem está disponível para os efeitos Estático, Respiração e Piscar.



## ■ Direção

O efeito de iluminação Piscando também oferece a opção de exibir a luz principal no sentido horário ou anti-horário; quando Piscar é escolhido, a opção de configuração Direção é exibida.

## ■ Pulsação

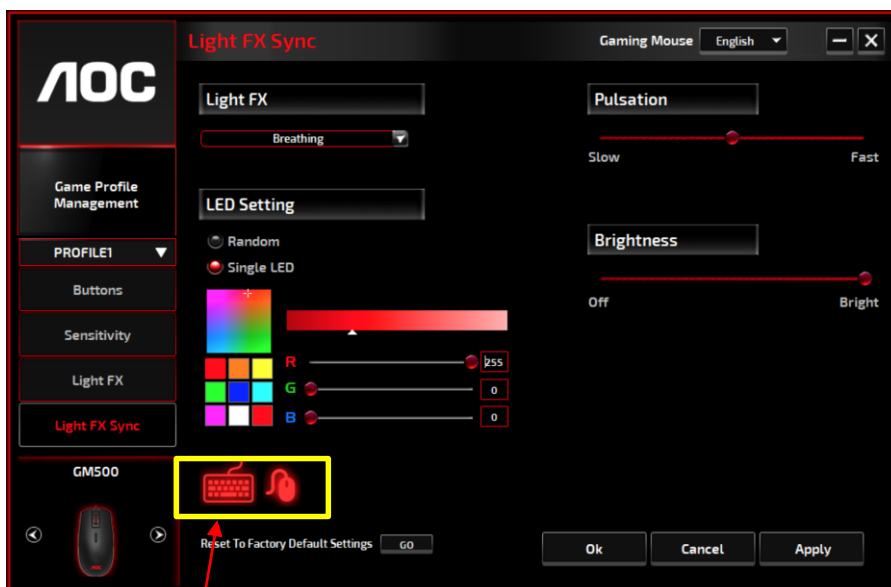
Arraste o botão da barra deslizante para a esquerda ou para a direita para configurar a velocidade do efeito de iluminação; três opções estão disponíveis de Lento a Rápido.

## ■ Brilho

Arraste o botão da barra deslizante para a esquerda ou direita para configurar o brilho do efeito de iluminação. Quatro níveis de brilho estão disponíveis de Desativado a Brilhante. Esta opção de configuração está disponível para todos os efeitos de iluminação.

## Sincronização Light FX

O efeito de iluminação do GM500 pode ser sincronizado com outros dispositivos de jogos AOC compatíveis com a Sincronização AOC Light FX. Para sincronizar os dispositivos, selecione os ícones dos dispositivos de sua escolha e clique em **Aplicar**. Os dispositivos sincronizados são iluminados em vermelho.

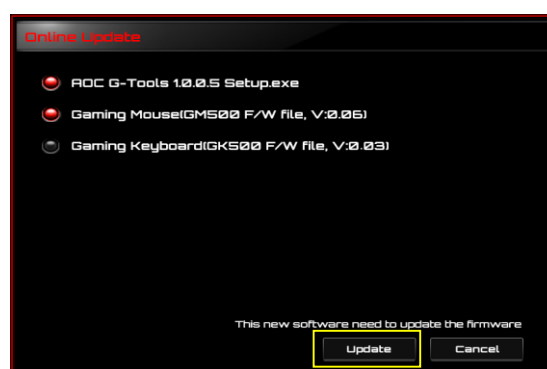


## ■ Reiniciar para os Padrões de Fábrica

Ao clicar no botão **IR**, todas as configurações que você fez serão redefinidas para as configurações padrão de fábrica.

## Atualização Online

Quando houver uma nova atualização disponível, um balão de aviso será exibido no canto superior direito junto com o ícone da ferramenta.



Clique no balão de aviso, uma janela pop-up mostrará as opções de atualização. Clique em **Atualizar** e siga o processo para concluir o processo de atualização.

# SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

## Importante

Para sua segurança, leia atentamente as seguintes diretrizes no dispositivo.

1. Não opere o dispositivo em condições anormais.
2. Evite olhar diretamente para o feixe de rastreamento do dispositivo ou apontar o feixe para olhos de ninguém. Observe que o feixe de rastreamento não é visível a nu olho e está definido como sempre ativado.
3. Não desmonte o dispositivo (isso anulará a garantia) e não tente operar com cargas de corrente anormais.
4. Mantenha o dispositivo longe de líquidos ou umidade. Opere o dispositivo somente dentro da faixa de temperatura indicada: 0 ° C (32 ° F) a 40 ° C (104 ° F). Se a temperatura estiver muito alta, desconecte o dispositivo para diminuir a temperatura.
5. Desconecte e reconecte o dispositivo se a iluminação RGB não estiver funcionando corretamente ou se o dispositivo não estiver funcionando, ou se houver uma situação térmica anormal.
6. Se a solução de problemas não estiver funcionando, desconecte o dispositivo e visite [www.aoc.com.br](http://www.aoc.com.br) para obter suporte. Não tente reparar o dispositivo sozinho.

## Segurança

### Declaração de Interferência da Comissão de Comunicação Federal

Este dispositivo cumpre o parágrafo 15 das normas FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- (1) este dispositivo não pode ocasionar interferência prejudicial.
- (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferências que possam causar uma operação indesejada.

Observações: Este dispositivo foi testado e obedece aos limites para dispositivo digitais Classe B, conforme Parte 15 das Regras FCC. Estes limites foram estipulados para oferecer proteção razoável contra interferência prejudicial numa instalação residencial. Este dispositivo gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às radiocomunicações. Não há garantia, entretanto, que tal interferência não ocorrerá em uma determinada instalação. Se este dispositivo causar interferências à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada ao se ligar ou desligar o dispositivo, aconselha-se ao usuário tentar corrigir a interferência com uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou desloque a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o dispositivo e o receptor.
- Conectar o dispositivo a uma saída em um circuito diferente do qual está conectado o receptor.
- Consultar o representante ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

