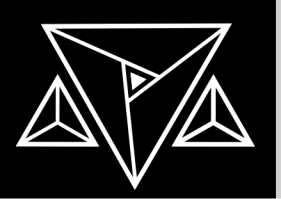


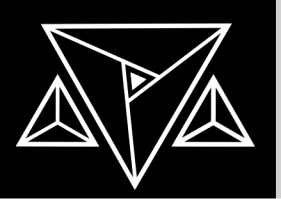
# MANUAL DE INSTRUÇÃO

## TECLADO EXCALIBUR AK-4000





1. ITENS INCLUSOS E ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA.....	3
2. CONFIGURAÇÕES MODO GAMER E MODO TRABALHO.....	4
3. CONFIGURAÇÕES E SALVAMENTO EM MODO PERSONALIZADO.....	5
4. EFEITOS DE ILUMINAÇÃO E ATALHO ATRAVÉS DA TECLA FN.....	6
5. ADICIONAR ACENTUAÇÃO E Ç NO TECLADO AMERICANO.....	7 / 7.1
6. CONFIGURAR E ADICIONAR A FUNÇÃO MACRO.....	8



# ITENS INCLUSOS E ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

## ITENS INCLUSOS

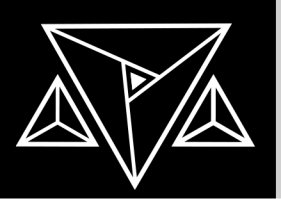
- 1 Teclado Adamantium Excalibur AK-4000
  - 1 Puxador de teclas
  - 1 Manual de instruções com certificado de garantia
- 

## ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

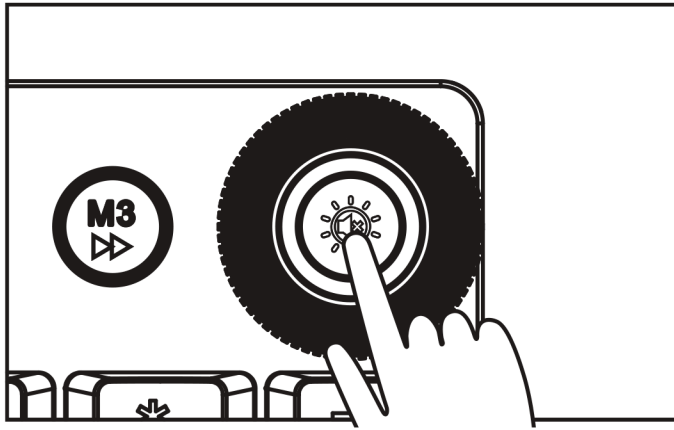
- Força de atuação +/- 45g
- Pressionamento para ativação: 2mm
- Pressionamento máximo: 4mm
- Voltagem: 5v
- Corrente: 250ma

## REQUISITOS DE SISTEMA

- Windows 10, 8, 7, XP, Linux
- Porta USB 2.0 ou posterior



# CONFIGURAÇÕES MODO TRABALHO E MODO GAMER

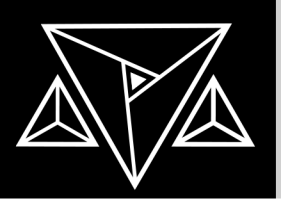


**PARA ALTERNAR ENTRE OS MODOS, BASTA SE GURAR O BOTÃO CENTRAL DO ROTARY CONTROL POR 3 SEGUNDOS.**

Quando o led do botão estiver aceso significa que está no **MODO GAMER**, se estiver apagado estará em **MODO TRABALHO**.

**MODO TRABALHO:** O botão giratório será utilizado para aumentar ou diminuir o volume, os botões **M1**, **M2** e **M3** passam à ser multimídia (**M3 avançar**, **M2 play/pause** e **M1 retroceder**). O botão central deixará o volume mudo.

**MODO GAMER:** O botão giratório será utilizado para diminuir ou aumentar a intensidade dos leds. Os botões **M1**, **M2** e **M3** alternará os modos de cores dos leds para **FPS**, **MOBA** e **RTS**.



# CONFIGURAÇÕES E SALVAMENTO EM MODO PERSONALIZADO



**VOCÊ PODE PERSONALIZAR ATÉ 2 MODOS DE ILUMINAÇÃO DE SUA ESCOLHA DEIXANDO COM LED LIGADO APENAS AS TECLAS QUE DESEJA.**

Para alternar entre os modos de iluminação FPS, MOBA e RTS, deixe o teclado em modo gamer e pressione um dos botões abaixo:

**M1** - Teclas iluminadas : WSADCQETBMVFZ 12345 SHIFT TAB CTRL ALT.

**M2** - Teclas iluminadas: QWERDFBASMCGYH 123456 ESC SPACE TAB.

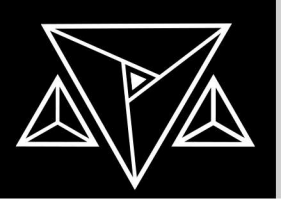
**M3** - Teclas iluminadas: WASDREQ 1234 SHIFT CTRL SPACE TAB ENTER ESC HOME END PAGE.

**Configuração individual de iluminação de teclas:** Nessa opção você poderá selecionar as teclas do teclado que deseja que fiquem iluminadas individualmente.

**Atenção:** primeiro ajuste o teclado em Modo Gamer.

Pressione botão M1 por 3 segundos, clique nas teclas que deseja iluminar, e pressione novamente M1.

**Importante:** Você pode escolher e salvar até 3 modos de iluminação de sua escolha. Na explicação acima colocamos a tecla M1 , mas se desejar salvar em M2 ou M3 basta fazer o mesmo procedimento acima pressionando o botão M desejado.



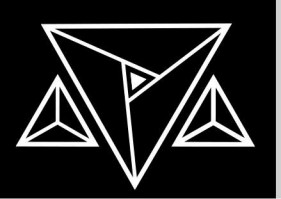
# EFEITOS DE ILUMINAÇÃO E ATALHO ATRAVÉS DA TECLA FN



**PARA ALTERNAR ENTRE OS VARIADOS MODOS DE ILUMINAÇÃO DE FÁBRICA, NO MODO GAMER, DÊ UM CLIQUE RÁPIDO NO BOTÃO.**  
*Para resetar e deixar nas configurações de fábrica segurar a tecla **FN + ESC**.*

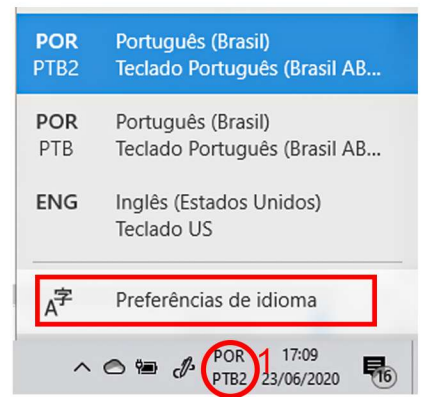
## Funções FN

Fn+	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
Atalhos e funções	Meu Computador	Pesquisa	Calculadora	Media Player	Faixa Anterior	Próxima Faixa	Iniciar/Pausar
Fn+	F8	F9	F10	F11	F12	WIN-L	→
Atalhos e funções	Parar	Mudo	Volume-	Volume+	Bloquear / desbloquear o teclado completo	Bloquear PC/Windows	Velocidade +
Fn+	←	PRTSE	SCRLK				
Atalhos e funções	Velocidade -	6 teclas anti-ghosting	Todas as teclas anti-ghosting				

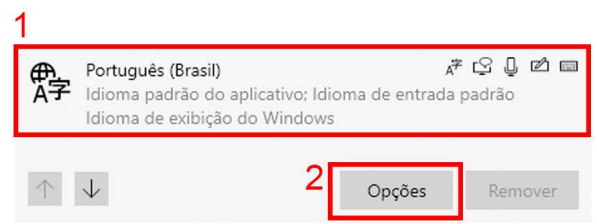


# ADICIONAR ACENTUAÇÃO E Ç NO TECLADO AMERICANO

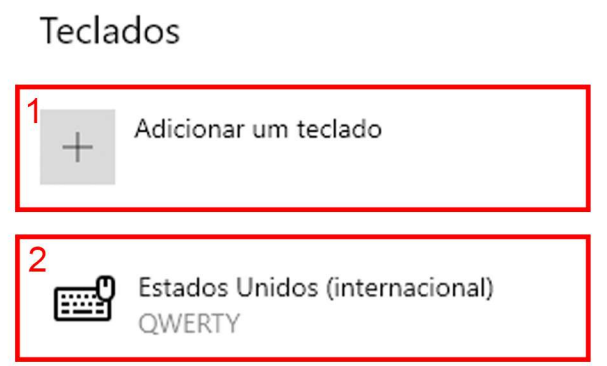
1. Clique no menu de linguagem na barra de tarefas e selecione a opção “Preferências de idioma”



2. Clique no idioma nativo e logo abaixo clique em “Opções”



3. Depois role até encontrar a opção “Adicionar um teclado” e selecione o teclado Estados Unidos (internacional)



**Pronto :D** Agora basta clicar novamente no menu de linguagem da barra de tarefa e selecionar a opção **POR-INTL: Português (Brasil) Teclado Estados Unidos (internacional)**.

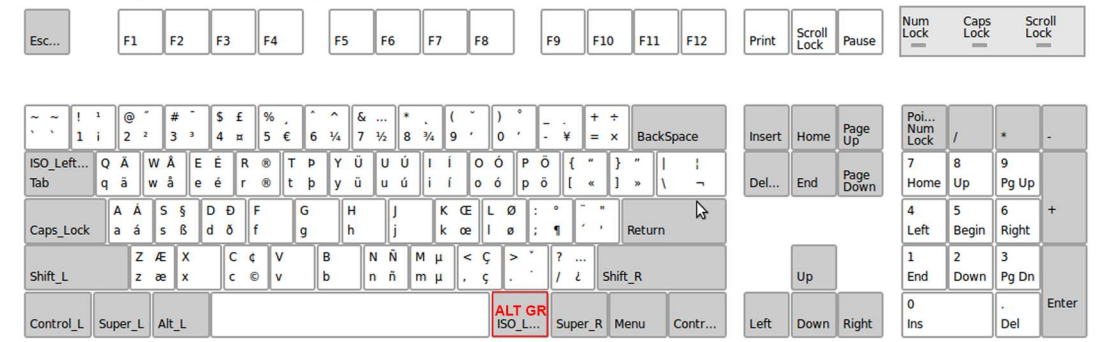
**Fácil né?**

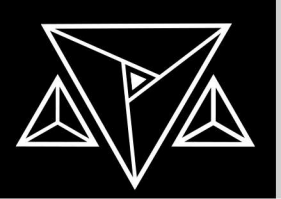
Qualquer outra dúvida nos contate que ficaremos felizes em solucionar o seu problema!

[suporte@adamantiun.com.br](mailto:suporte@adamantiun.com.br)

## DICAS:

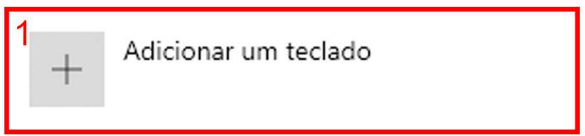
- Se você apertar o ' + **ESPAÇO**, vai ser impresso ' (apóstrofo ou aspas simples)
  - Se você segurar **SHIFT** + ' + **ESPAÇO**, vai ser impresso " (aspas duplas)
  - Para utilizar um acento agudo, aperte ' + **a letra que deseja acentuar**
  - Todas as teclas têm uma terceira e uma quarta função. Para acessar a terceira, basta segurar **ALT GR** (o alt da direita do teclado) + **a tecla desejada** e para a quarta utilize o mesmo comando pressionando o **SHIFT**. Exemplo: **ALT GR** + < = Ç | **ALT GR** + **SHIFT** + < = ç
- Veja na imagem abaixo as funções de cada tecla.



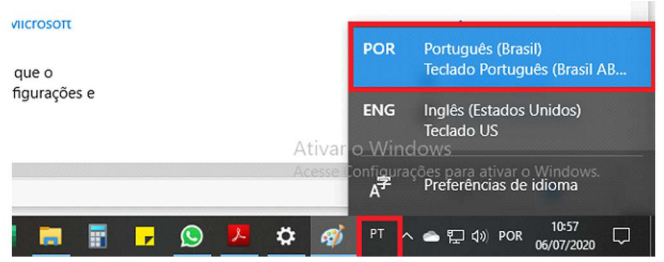


# ADICIONAR ACENTUAÇÃO E Ç NO TECLADO AMERICANO 2

1. Seguindo o mesmo processo até a parte 3 mostrado no primeiro tutorial. Clique em **“Adicionar um teclado”** novamente mas agora selecione o teclado **“Português (Brasil ABNT2)”**



2. Na barra de tarefas irá visualizar o ícone de entrada facilmente, basta clicar e selecionar a opção pelo método de entrada **POR – Português (Brasil)**, o teclado mudará o padrão de idioma e poderá utilizar os comandos de um teclado de maneira padrão **ABNT 2**.



3. Para uso das **Acentuações e Símbolos secundários**.

O teclado responderá com os comandos de um teclado em **layout ABNT 2** normalmente, basta visualizar os comandos para acentuações simples, como nos exemplos baixo. **(parte 4)**

4. Para **“?”** pressione **(Alt GR + W)**

O teclado ABNT 2 possui a tecla Ç presente, por estar usando o padrão Inglês US verá que não há a tecla presente, mas pode utilizar os comandos para inserir como na imagem ao lado:

Para a letra **“Ç maiúscula”** basta pressionar **(Shift L + ; :)**

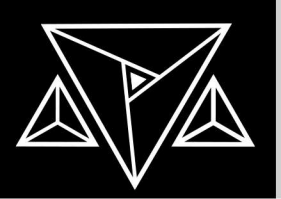
Para a letra **“ç minúscula”** basta pressionar somente **(; :)**

O teclado ABNT 2 possui a tecla Ç presente, por estar usando o padrão Inglês US verá que não há a tecla presente, mas pode utilizar os comandos para inserir como na imagem ao lado:

**Dica:** Para uso dos demais símbolos secundários das teclas de acentuação, pode utilizar **(Shift R ou L + a tecla desejada)**, os comandos responderão normalmente, incluindo acentos como **~^`{ } + ( ) > <** ou símbolos do teclado numérico, como **\* & @ # \$ %**.

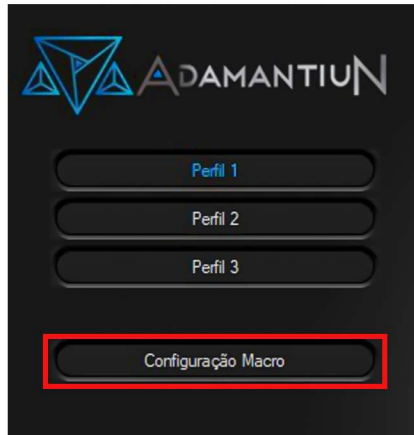




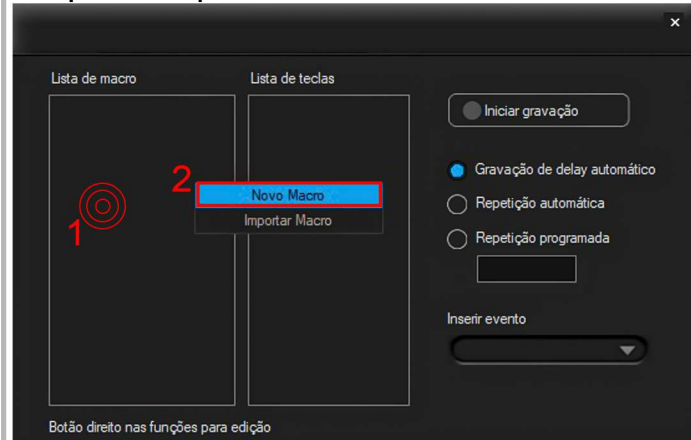


# CONFIGURAR E ADICIONAR A FUNÇÃO MACRO

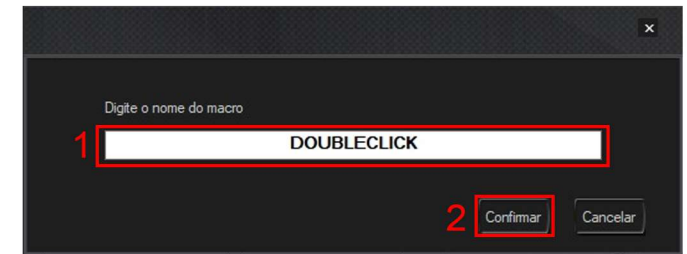
1. Na pagina inicial do software clique em “**Configuração Macro**” para dar inicio.



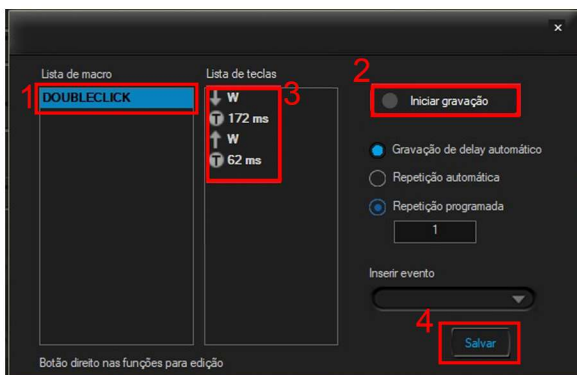
2. Na janela que surgir clique com o direito em cima da “**Lista de macro**” e depois clique em “**Novo Macro**”.



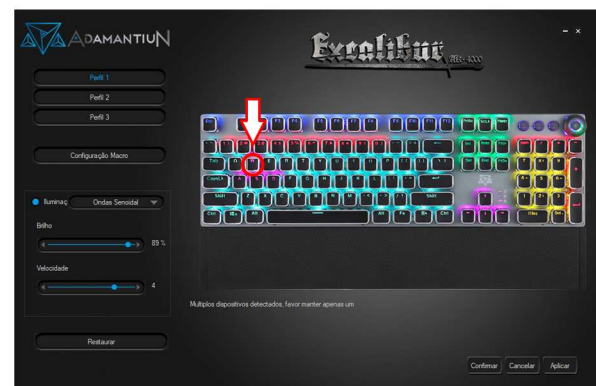
3. Dê um nome para o Macro, e depois clique em **Confirmar**.



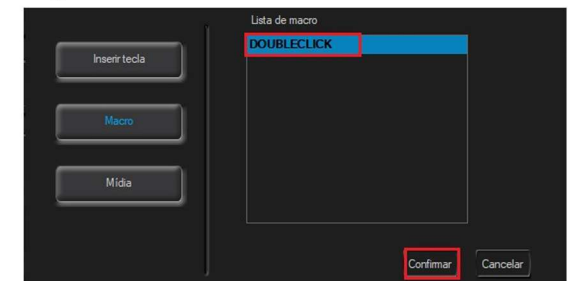
4. Com o Macro selecionado, clique em “**Iniciar gravação**” e pressione as teclas que deseja gravar, depois basta clicar em “**Parar Gravação**” e “**Salvar**”.



5. Selecione a tecla que deseja aplicar o Macro. Nesse exemplo utilizaremos a tecla “W”.



6. Agora só selecionar e Confirmar :)



**OBSERVAÇÃO:** É possível alterar o tempo e acrescentar funções específicas no Macro. Para isso basta voltar no passo “4” e clicar no tempo da tecla em **MS** ou em “**Inserir evento**”.