



O Razer Abyssus foi criado para jogadores que procuram qualidade, confiança e desempenho num mouse projetado para jogos práticos e diretos. Projetado para se concentrar nos fundamentos dos jogos competitivos, o Razer Abyssus está equipado com botões ultrarresponsivos, sintonizados para um feedback tátil máximo. Com um sensor infravermelho inflexível de 1.800 dpi Razer Precision™ no centro, controla por completo todas as suas pontarias com rastreamentos perfeitos e faz de você o melhor atirador da competição.

GUIA PRINCIPAL

CONTEÚDO

1. Conteúdos da Embalagem / Requerimentos de Sistema/ Registro
2. Conectando o Razer Abyssus 1800
3. Características Principais
4. Configurando o Razer Abyssus 1800
5. Usando o Razer Abyssus 1800
6. Guia de Configurações Avançadas
7. Segurança e Manutenção
8. Informações legais

1. CONTEÚDOS DA EMBALAGEM / REQUERIMENTOS DE SISTEMA/ REGISTRO

CONTEÚDOS DA EMBALAGEM

- Mouse para jogos Razer Abyssus 1800
- Guia de Início Rápido

REQUERIMENTOS DE SISTEMA

PC com portas USB

Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP

Conexão de Internet (para instalação de driver)

35MB de espaço livre em disco rígido

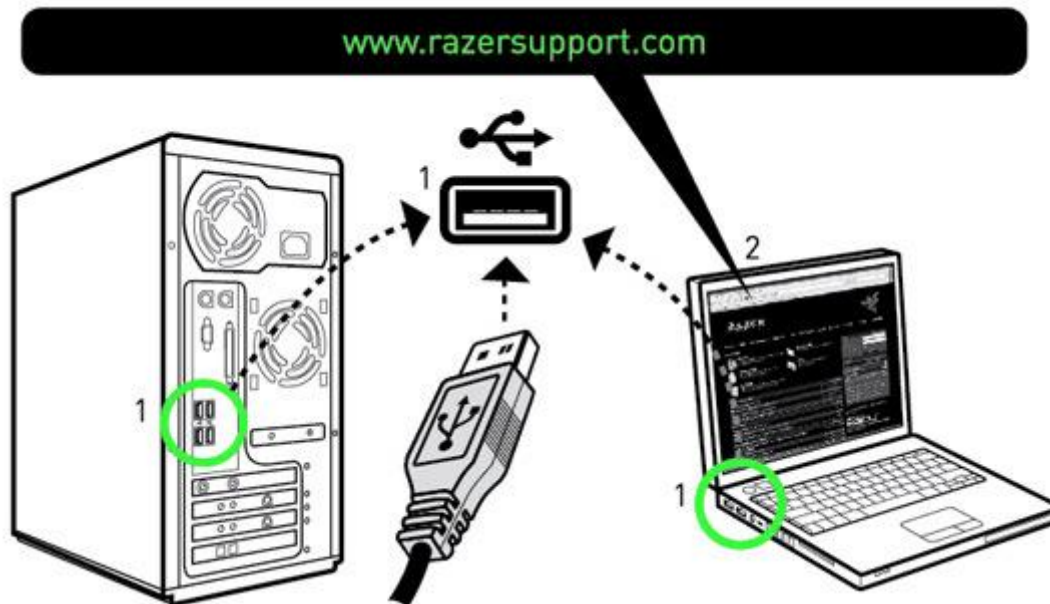
REGISTRO

Visite o site www.razerzone.com/registration/ para registrar o produto on-line.

Você ganha:

- 2 anos de garantia limitada para o Razer Abyssus 1800 oferecida pelo fabricante
- Manual on-line e suporte técnico on-line gratuito no site www.razersupport.com.

2. CONECTANDO O RAZER ABYSSUS 1800



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO WINDOWS® 7 / WINDOWS VISTA® / WINDOWS® XP

Etapa 1: Conecte o Razer Abyssus 1800 à porta USB do computador.

Etapa 2: Faça download do instalador do driver no site <http://www.razersupport.com/>

Etapa 3: Execute o instalador.

Etapa 4: Selecione o idioma de configuração. Clique em OK para continuar.

Etapa 5: A tela de instalação do Razer Abyssus é exibida. Clique em NEXT (Próximo) para continuar.

Etapa 6: Leia o acordo de licenciamento. Caso concorde com todos os termos selecione "I accept the terms in the license agreement" (Eu aceito os termos do acordo de licença). Clique em NEXT (Próximo) para continuar.

Etapa 7: Digite seu Nome de Usuário e Organização. Clique em NEXT (Próximo) para continuar.

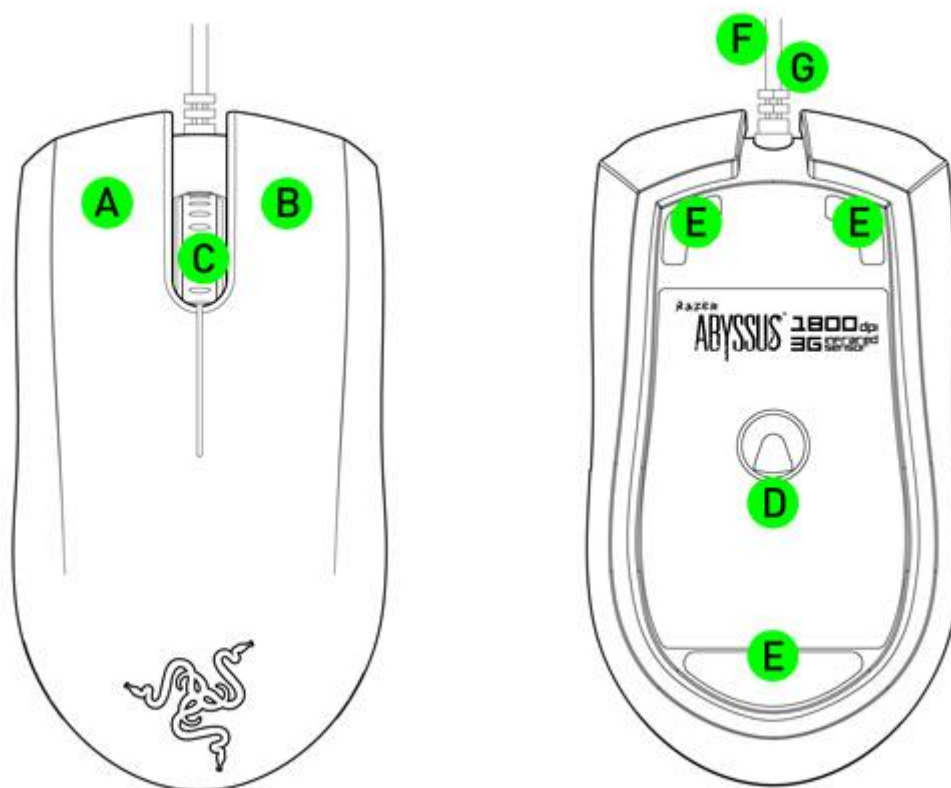
Etapa 8: Selecione a sua configuração de instalação. Clique em NEXT (Próximo) para continuar.

Etapa 9: Se tudo estiver correto. Clique em INSTALL (INSTALAR) para iniciar a instalação.

Etapa 10: Ao final da instalação, clique em FINISH (ENCERRAR) para concluir a instalação.

Etapa 11: Siga as instruções na tela para reiniciar o seu PC. Clique em YES (SIM).

3. CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DO RAZER ABYSSUS 1800



- A Botão 1 do mouse — Click
- B Botão 2 do mouse – Menu
- C Botão 3 do mouse – Roda de rolagem e Rolagem universal
- D Sensor a laser 3G infravermelho Razer Precision
- E Pés de mouse Ultraslick
- F 1000Hz (1ms) Tempo de Resposta
- G Trajeto de dados ultra-amplio de 16 bits

4. CONFIGURANDO O RAZER ABYSSUS 1800

É necessário instalar o driver do software do Razer Abyssus 1800 e ativar o Ícone do Razer Abyssus 1800 para habilitar as características relacionadas. As configurações serão salvas no perfil atual somente na máquina em questão.

ABA DE DESIGNAÇÃO DE BOTÕES



Na aba de Designação de Botões, você pode designar várias funções a cada uma dos botões baseado nas suas preferências. As seguintes funções são possíveis:

- Clique– Desempenha um clique esquerdo do mouse.
- Menu – Abre um menu sensível ao contexto.
- Rolagem Universal – Clique uma vez no botão designado para ativar a rolagem universal. Arraste o Razer Abyssus 1800 para rolar na direção do movimento do mouse.
- Clique duplo – Executa um clique duplo com o botão designado.
- Macro – Se a função do botão ou chave não está listada, ou se você não deseja designar uma macro para um botão, selecione “ **Macro** ” no menu suspenso. Além disso, todas as macros salvas serão exibidas em um sub menu suspenso para seleção rápida quando você passa o mouse sobre a opção “ **Macro** ”.

- Avançar – Atribui um comando "Avançar" no Windows Explorer / Internet Explorer.
- Retroceder – Designa um comando "Para trás" no Windows Explorer / Internet Explorer.
- On-The-Fly Sensitivity – Habilita a mudança das configurações de sensibilidade em trânsito sem a necessidade de entrar no menu de configuração.
- Única tecla – Activa uma chave em seu teclado.
- Rolar para cima – Rola para cima a página que você está visualizando atualmente.
- Rolar para baixo – Rola para baixo a página que você está visualizando atualmente.
- Botão Desligar: – Desabilitar qualquer função no botão designado.

AJUSTAR GUIA DE DESEMPENHO



1. DPI atual

Você pode optar entre 800 e 1.800 DPI.

2. Sensibilidade

A sensibilidade do Razer Abyssus 1800 pode ser ajustada movendo a seta pelo controle deslizante. Para definir outro nível de sensibilidade nos eixos X e Y, você pode selecionar a opção “ **Ativar sensibilidade independente X-Y** ” e mover as setas individuais X e Y pelo controle deslizante.

Para exibir o indicador On-The-Fly Sensitivity na tela sempre que fizer alterações rápidas, selecione a opção “ **Ativar exibição de sensibilidade em tempo real na tela** ”.

3. Aceleração

Você pode ativar a aceleração marcando a caixa "Ativar aceleração" e movendo a seta pelo controle deslizante.

4. Taxa de polling

Você pode alternar entre 125 Hz (8 ms), 500 Hz (2 ms) e 1.000 Hz (1 ms) clicando nos botões individuais de taxa de polling.

GERENCIAR PERFIS



Na guia Gerenciar Perfis, é possível criar e iniciar perfis personalizados com base no aplicativo que foi por você ativado.

- Current (Atual)** : Indica o perfil ativo atual.
- Profile (Perfil)**: Indica o número do perfil.
- Profile Name (Nome do Perfil)**: Clique com o botão direito do mouse nesta fileira e selecione "Rename" (Renomear) para introduzir um nome de perfil da sua escolha.
- Application (Aplicativo)**: Clique com o botão direito do mouse nesta fileira e selecione "Assign Application" (Designar Aplicativo) para abrir o navegador de diretórios. Selecione o arquivo executável do programa ao qual você deseja que o perfil seja associado .

e. **Auto Switch (Troca Automática):** Marque a caixa para habilitar a troca de perfil automático quando o aplicativo escolhido for iniciado.

Clicar com o botão direito do mouse em qualquer perfil permite que você acesse rapidamente uma lista extra de comandos.

ABA MACROS TAB (GERENCIAMENTO DE MACROS)



Na aba Manage Macros (Gerenciar Macros), você pode gravar digitação de teclas ilimitadas (dependendo das suas capacidades de armazenamento). Essas macros também podem ser importadas e exportadas para o disco rígido para uso futuro.

a. Entrada macro: Digite sua macro na caixa Entrada Macro. Você pode inserir um tempo de atraso e/ou um clique de botão do mouse, se necessário.

b. Atraso (ms): Selecione a quantidade de atraso a ser inserida entre a digitação de teclas do seu macro.

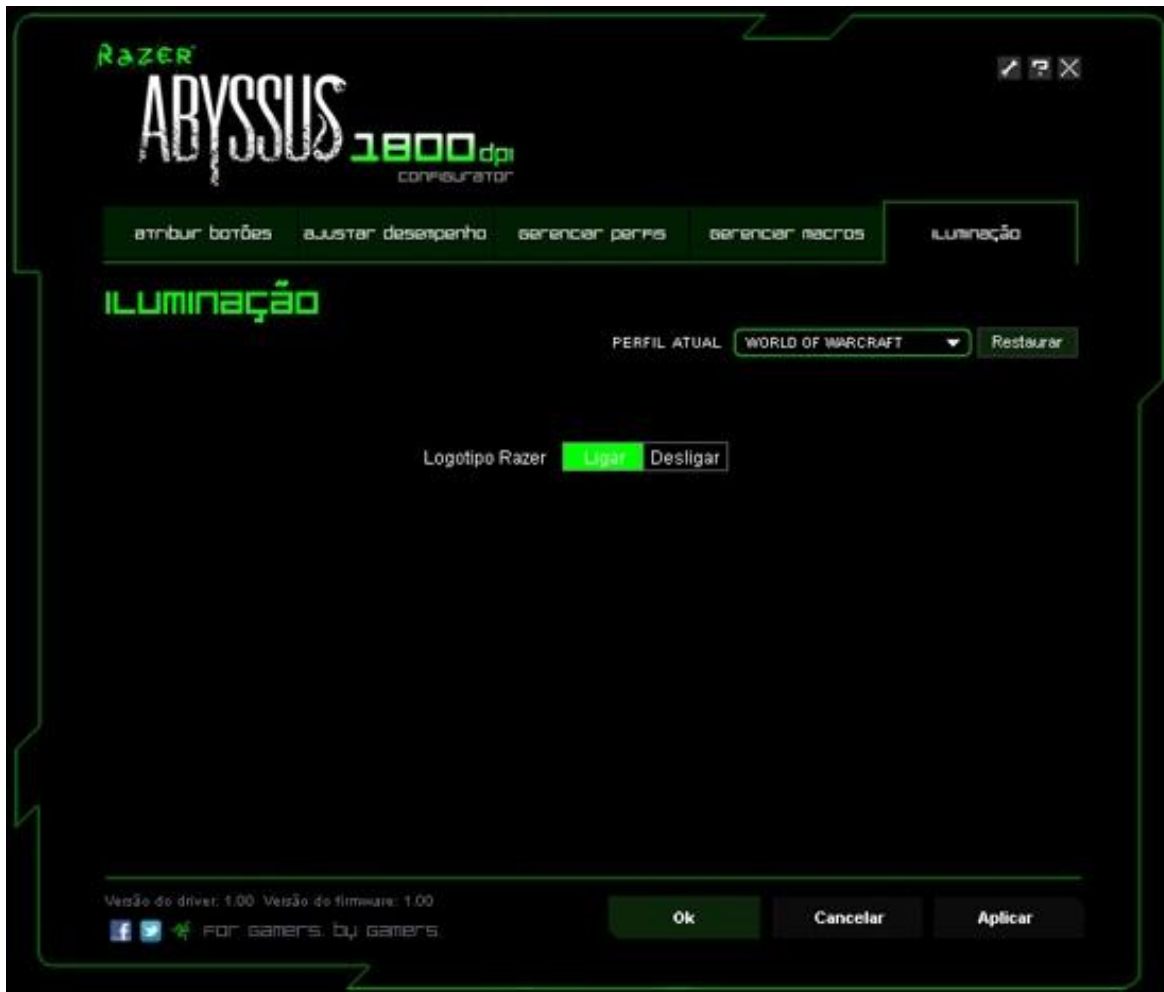
c. Comandos básicos: Uma lista de comandos básicos no Sistema Operacional Windows que podem ser inseridos entre a digitação de teclas do seu macro.

d. Comandos adicionais: Outra lista de comandos básicos no Sistema Operacional Windows que podem ser inseridos entre a digitação de teclas do seu macro.

Você pode ignorar os atrasos entre os eventos de uma macro clicando na caixa correspondente antes da gravação.

Você pode especificar um tempo de atraso fixo padrão a ser usado entre os eventos de uma macro clicando na caixa correspondente antes da gravação.

GUIA ILUMINAÇÃO



Iluminação

Ligar/desligar a iluminação do logotipo da Razer no Razer Abyssus 1800.

5. USANDO O RAZER ABYSSUS 1800



Criando Macros

- Carregue o Razer Abyssus 1800 Configurator.
- Clique na aba Manage Macros (Gerenciar Macros).
- Clique em "Nova" para iniciar uma nova macro.
- Clique em 'Gravar' para iniciar a criação de uma macro.
- Digite a sequência desejada de teclas.
- Clique em 'Parar' para interromper a gravação.
- Clique com o botão direito nas teclas gravadas para acessar mais opções.
- Você também pode inserir comandos adicionais clicando nos menus suspensos.
- Ao concluir, clique em 'Aplicar'.



Trocando Perfis

Você pode alternar entre perfis de três formas no Razer Abyssus 1800 Configurator:

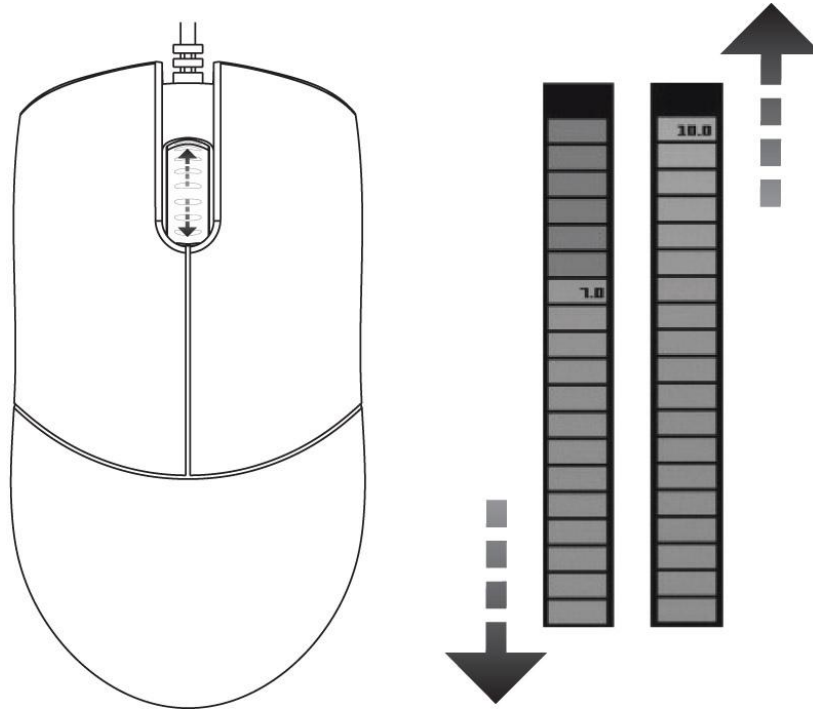
- Trocando o Perfil Atual.
- Selecionando o botão redondo Perfil Atual na aba Gerenciar Perfis.
- Atribuindo a função a um botão na guia Atribuir teclas.

Exemplo: Selecione o Perfil 5 para ser ativado quando o Programa A for carregado.

- Abra o Razer Abyssus 1800 Configurator.
- Clique na guia 'Gerenciar Perfis'.
- Selecione o Perfil 5
- Clique com o botão direito na seta, selecione 'Renomear' e digite um nome para o perfil.
- Clique com o botão direito na seta, selecione 'Designar Aplicativo' para abrir o navegador de diretórios para localizar o arquivo executável para o Programa A.
- Marque a opção de troca automática para o Perfil 5 para ativar a troca automática.
- Clique em OK.

On-The-Fly Sensitivity

Se "On-The-Fly Sensitivity" tiver sido atribuído a um botão, pressionar esse botão e mover a roda de rolagem produzirá uma barra no canto inferior direito da tela, permitindo a você ajustar dinamicamente as configurações de sensibilidade. Este recurso requer que o driver esteja instalado.



ATUALIZAÇÃO E RECONFIGURAÇÃO DO SOFTWARE

Atualize o driver e o software de firmware do Razer clicando no  botão. Isto conectará você a www.razersupport.com para obter os mais recentes downloads de driver/firmware. Você também pode restaurar seu Razer Abyssus 1800 às configurações padrão do perfil atual ao pressionar o botão RESET (REINICIAR).

6. GUIA DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS

Aceleração

A aceleração é um filtro interno do driver, e basicamente uma opção herdada para usuários de mouses de baixa dpi. Com a aceleração habilitada, movimentos mais rápidos do mouse cobrem distância adicional na tela. O Windows tem a aceleração ligada por padrão como uma conveniência para os usuários presumindo que todos terão mouses de 400DPI, mas isto será provavelmente um obstáculo para a maioria dos jogadores e usuários de precisão que requerem grande precisão. A opção "aceleração desligada" (padrão) desativa somente a aceleração interna e não afeta a aceleração do Windows, que pode ser desativada no Painel de controle.

Troca de DPI - Resolução

A resolução é o número de contagens por polegada do movimento enviado pelo hardware de mouse para o SO. Ex. 400DPI significa que um movimento de uma polegada resultará em 400 contagens por movimento. Sem qualquer um dos filtros acima funcionando, isso resultará em 400 pixels de movimento na tela.

Configurações independentes de eixo X e Y

Você pode predefinir o eixo X (movimentos de sensibilidade lateral) e o eixo Y (movimentos de sensibilidade para cima e para baixo) de forma independente. Quando esse recurso é ativado, uma nova barra de interface rápida, que permite um maior ajuste da sensibilidade, aparece na tela.

Macros

A macro é uma sequência de toques de teclas executados em uma ordem e tempo específicos. Permite que você execute uma cadeia de comandos, com apenas um botão para resposta mais rápida em seus jogos.

Taxa de Resposta

A taxa de poll determina os intervalos de tempo em que o PC recupera dados do mouse. Um valor mais alto pode significar intervalos menores e, portanto, menos latência.

Perfis

O perfil permite armazenar suas várias configurações como atribuições de botão e macros como um grupo único, para sua conveniência. Além disso, você pode configurar o Razer Abyssus 1800 para mudar de perfil quando um determinado programa for executado.

Sensibilidade

A sensibilidade do mouse é um filtro interno do driver. A configuração de sensibilidade máxima de 10 não é filtrada. Cada parada ou configuração incremental representa uma diminuição de 10%, isto é, a configuração 1 diminuirá a entrada do ponteiro do mouse em 10% (p. ex., um gráfico linear). A sensibilidade é o quanto o seu cursor se move na tela em relação a seu movimento físico do mouse. Um valor maior de sensibilidade seria interpretado como menor movimento físico do mouse e vice versa

Velocidade do ponteiro Windows [Windows somente]

A velocidade do cursor é a implementação da sensibilidade do Windows. No Windows, a configuração '5' significa que não há filtro (padrão). Essa barra foi incluída para tornar o uso mais prático.

7. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

DIRETRIZES SOBRE SEGURANÇA

Sugerimos que você siga as instruções abaixo para usar o Razer Abyssus 1800 com a maior segurança possível:

1. Evite olhar diretamente para o feixe infravermelho do Razer Abyssus 1800 ou apontar o feixe na direção dos olhos de outra pessoa. Observe que o feixe infravermelho NÃO é visível a olho nu e está configurado em um modo Always-On (sempre ligado).
2. Caso tenha problema ao usar o mouse adequadamente e a solução de problemas não for suficiente para resolvê-lo, desconecte o dispositivo e entre em contato com a linha direta da Razer ou vá até o site www.razerzone.com para obter suporte. Nunca tente consertar o dispositivo sozinho.
3. Não desmonte o mouse ou o teclado, pois isso invalida a garantia, e não tente consertá-los por conta própria, tampouco usá-los em correntes elétricas anormais.
4. Mantenha o mouse e o teclado longe de líquidos e da umidade. Use o mouse e o teclado somente dentro da faixa de temperatura especificada, ou seja, de 0° C (32° F) a 40° C (104° F). Caso use o dispositivo em uma temperatura além dessa faixa, desconecte-o e desligue-o para deixar que a temperatura se estabilize dentro da faixa de temperatura ideal.

CONFORTO

Pesquisas mostram que longos períodos de movimento repetitivo, posição inadequada de periféricos de computador, postura incorreta e maus hábitos podem estar associados ao desconforto físico e à lesão de nervos, tendões e músculos. A seguir, algumas instruções para evitar lesões e usar o Razer Abyssus 1800 da forma mais confortável possível.

1. Coloque o teclado e o monitor diretamente à sua frente com o mouse próximo a eles. Coloque os cotovelos próximos das laterais do corpo, não muito longe, e com o mouse a fácil alcance.
2. Ajuste a altura da cadeira e da mesa para que o teclado e o mouse fiquem na altura ou abaixo da altura do cotovelo.
3. Mantenha os pés apoiados, a postura ereta e os ombros relaxados.
4. Durante o jogo, relaxe o pulso e mantenha-o reto. Se você realiza as mesmas tarefas manuais repetidamente, tente não curvar, estender ou torcer as mãos por longos períodos.
5. Não apoie os pulsos em superfícies rígidas por muito tempo.

6. Personalize os botões no teclado para ajustá-los ao seu estilo de jogo e minimizar movimentos repetitivos ou desajeitados.
7. Verifique se seus dedos estão confortavelmente apoiados no teclado.
8. Não sente na mesma posição o dia inteiro. Levante-se, afaste-se de sua mesa e faça exercícios para alongar braços, ombro, pescoço e pernas.
9. Se você sentir algum desconforto físico durante o uso do teclado, como dor, torpor ou formigamento nas mãos, pulsos, cotovelos, ombros, pescoço ou costas, consulte um médico qualificado imediatamente.

MANUTENÇÃO E USO

Para manter o Razer Abyssus 1800 em condições ideais de uso e conservação é necessária pouca manutenção regular. Uma vez por mês, recomendamos que você desconecte o mouse e o teclado das portas USB e limpe as teclas com um pano macio ou cotonete. Use água um pouco morna, mas evite sabão e agentes de limpeza abrasivos.

8. INFORMAÇÕES LEGAIS

INFORMAÇÕES DE DIREITOS AUTORAIS E PROPRIEDADE INTELECTUAL

©2010 Razer USA Ltd. Patente pendente. Todos os Direitos Reservados. Razer, o logotipo da cobra de três cabeças da Razer, a logomarca envelhecida da Razer e outras marcas comerciais na presente são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Razer USA Ltd e/ou de suas afiliadas ou empresas associadas, registradas nos Estados Unidos da América e/ou em outros países. Windows e o logotipo Windows são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos proprietários. A Razer USA Ltd (doravante nesta denominada a "Razer") pode ter direitos autorais, marcas comerciais, segredos comerciais, patentes, pedidos de registro de patente ou outros direitos de propriedade (registrados ou não) no concernente ao produto neste Guia Principal. O fornecimento deste Guia Principal não dá a você uma licença para (quaisquer) tais patentes, marcas registradas, direitos autorais ou outros direitos de propriedade intelectual. O produto Razer Abyssus 1800 (doravante nesta denominado o "Produto") pode ser diferente das imagens na caixa ou de outro modo. A Razer não assume qualquer responsabilidade por tais diferenças ou por quaisquer eventuais erros. As informações na presente estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

GARANTIA LIMITADA DO PRODUTO

Para conferir os termos atuais da Garantia Limitada do Produto, acesse <http://warranty.razerzone.com>.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Sob nenhuma circunstância a Razer será responsável por quaisquer lucros cessantes, perda de informações ou de dados, danos especiais, incidentais, indiretos, compensatórios, consequenciais ou acidentais oriundos de qualquer forma da distribuição, venda, revenda, uso ou incapacidade de uso do

Produto. Sob nenhuma circunstância a responsabilidade da Razer ultrapassará o valor de compra do Produto no varejo.

CUSTOS DAS AQUISIÇÕES

Para evitar dúvidas, sob nenhuma circunstância a Razer será responsável por quaisquer custos de aquisição, salvo tenha sido informada a respeito da possibilidade de tais danos, e sob nenhuma circunstância a Razer será responsável por quaisquer custos de responsabilidade de aquisição que ultrapassem o preço de compra do Produto no varejo.

DISPOSIÇÕES GERAIS

Os termos da presente serão regidos e interpretados segundo a legislação do foro no qual o Produto foi adquirido. Se qualquer termo neste manual for considerado inválido ou inexecutável, tal termo (enquanto inválido ou inexecutável) será considerado sem nulo, sem efeito e excluído sem invalidar quaisquer termos remanescentes. A Razer reserva-se o direito de emendar qualquer termo a qualquer momento e sem aviso prévio.