



# JAWS 2019

Atalhos



**TECASSISTIVA**  
Tecnologia & Acessibilidade

PUBLICADO POR

**Freedom Scientific**

11800 31st Court North

St. Petersburg, Florida

33716-1805

EUA

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

E POR

**Tecassistiva**

Av. Dr. Altino Arantes, 345

Vila Clementino

São Paulo - SP

CEP 04042-032

Brasil

[www.tecassistiva.com.br](http://www.tecassistiva.com.br)



**TECASSISTIVA**  
Tecnologia & Acessibilidade

**Telefone/Fax:** (11) 3266-4311

**E-mail:** [teca@tecassistiva.com.br](mailto:teca@tecassistiva.com.br)

As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou meio eletrônico ou mecânico, para qualquer finalidade, sem a permissão expressa por escrito da Freedom Scientific e da Tecassistiva.

Copyright © 2018 Freedom Scientific, Inc. Todos os direitos reservados.

JAWS é uma marca registrada da Freedom Scientific, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. Microsoft, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 e Windows Server são marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA e / ou em outros países.

# Índice

---

<b>Atalhos .....</b>	<b>5</b>
Atalhos de Navegação Web.....	5
Geral.....	5
Teclas Rápidas com Navegação por Guias .....	6
Teclas Rápidas de Navegação .....	6
Formulários.....	8
Tabelas .....	9
Marcadores .....	10
Quadros.....	10
Elementos .....	11
Atalhos de Desktop e Laptop .....	12
Para leitura de Texto.....	12
Informativo.....	14
Para cursores e mouse.....	14
Para caixas de diálogo .....	15
Para Ajuda.....	16
Diversos .....	16
Por Quadros.....	17
Para JAWS Tandem.....	18
Para Pesquisa .....	18
Para OCR Conveniente.....	18
Para Eco do Mouse .....	19
Para Cursor de Toque.....	20
Atalhos para Windows .....	21

Geral.....	21
Para Janelas e Menus .....	21
Para caixas de diálogo .....	22
Para leitura de Texto.....	22
Para Edição de Texto .....	23
Para o Explorador de Arquivos.....	24
<b>Gestos de Toque.....</b>	<b>25</b>
Gestos para navegação por toque, leitura de texto e configurações de fala .....	25
Gestos para Comandos Gerais do Windows e do JAWS.....	27
<b>Importador Exclusivo .....</b>	<b>29</b>



**TECASSISTIVA**  
Tecnologia & Acessibilidade

## Atalhos de Navegação Web

**Nota:** O sistema de ajuda do JAWS inclui informações detalhadas sobre o uso da Internet. No seu navegador, pressione e segure **INSERT** e pressione **F1** duas vezes rapidamente. Quando a ajuda do JAWS estiver aberta, pressione **F6** para ir para a janela do tópico de ajuda.

### Geral

Descrição	Atalho
Voltar uma página	<b>ALT + SETA PARA A ESQUERDA</b> ou <b>BACKSPACE</b>
Vá em frente uma página	<b>ALT + SETA PARA DIREITA</b>
Ler a Barra de Endereço	<b>INSERT + A</b>
Próximo Link	<b>TAB</b>
Link Anterior	<b>SHIFT+TAB</b>
Abrir Link	<b>ENTER</b>
Lista de Quadros	<b>INSERT+F9</b>
Lista de Links	<b>INSERT+F7</b>
Listar cabeçalhos	<b>INSERT+F6</b>
Cabeçalho no Nível	<b>1 a 6</b>
Virtual HTML Features	<b>INSERT+F3</b>
JAWS Encontre Próximo e Anterior	<b>F3 e SHIFT + F3</b>
Atribuir rótulo personalizado	<b>CTRL + INSERT + TAB</b>
Aria Arrastar e Soltar	<b>Tecla WINDOWS + CTRL + IGUAL</b>
Filtro de texto da região ARIA Live	<b>Tecla WINDOWS + CTRL + BARRA</b>
Assistente de Web Flexível Aberto	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> seguido por <b>X</b>

Alternar temporariamente a navegação inteligente	<b>INSERT+X</b>
--	-----------------

## Teclas Rápidas com Navegação por Guias

Descrição	Atalho
Abra uma nova guia	<b>CTRL+T</b>
Abra uma nova guia na barra de endereços	<b>ALT + ENTER</b> (na barra de endereços)
Mudar para o separador seguinte	<b>CTRL+TAB</b>
Mude para o separador anterior	<b>CTRL+SHIFT+TAB</b>
Alternar para um número de tabulação específico	<b>CTRL + n</b> , onde <b>n</b> é um dígito de <b>1 a 8</b>
Mudar para o último separador	<b>CTRL + 9</b>
Feche a aba atual	<b>CTRL + W</b> ou <b>CTRL + F4</b>
Fechar todas as abas	<b>ALT + F4</b>
Fechar outras guias	<b>CTRL + ALT + F4</b>
Abrir links em uma nova guia no plano de fundo	<b>CTRL + ENTER</b>
Abrir links em uma nova guia no primeiro plano	<b>CTRL + SHIFT + ENTER</b>

## Teclas Rápidas de Navegação

**Dica:** Se você mantiver pressionada a tecla **SHIFT** antes de pressionar uma das seguintes teclas de navegação, poderá mover para a instância anterior desse elemento, por exemplo, pressione **A** para passar para o próximo botão de rádio, pressione **SHIFT + A** para ir para o botão de opção anterior. Além disso, se você pressionar **CTRL + INSERT** enquanto pressiona as teclas pressionadas com um asterisco (\*) ao lado, o JAWS exibirá uma lista desses elementos na página.

Descrição	Atalho
Próximo botão de rádio	<b>A*</b>

Próximo botão	<b>B*</b>
Próxima caixa de combinação, caixa de listagem ou exibição de árvore	<b>C*</b>
Próximo elemento diferente	<b>D</b>
Próxima caixa de edição	<b>E*</b>
Controle do próximo formulário	<b>F</b>
Próximo Gráfico	<b>G*</b>
Próximo Cabeçalho	<b>H</b>
Próximo item em uma lista	<b>I</b>
Ir para a linha	<b>J*</b>
Próximo Marcador	<b>K*</b>
Próxima lista	<b>L*</b>
Próximo Quadro	<b>M</b>
Ignorar Links Passados	<b>N</b>
Próximo Artigo	<b>O*</b>
Próximo Parágrafo	<b>P*</b>
Mover para a região principal	<b>Q</b>
Próxima região	<b>R*</b>
Próximo mesmo elemento	<b>S</b>
Próxima Tabela	<b>T*</b>
Próximo link não visitado	<b>U</b>
Próximo Link Visitado	<b>V</b>
Próxima caixa de seleção	<b>X*</b>
Próxima Divisão	<b>Z*</b>
Próximo Controle de tabela	<b>APÓSTROFO*</b>

Próximo separador	<b>TRAÇO</b>
Próximo elemento clicável	<b>BARRA*</b>
Próximo mouse sobre o elemento	<b>PONTO E VÍRGULA*</b>
Próximo elemento	<b>SHIFT + PONTO FINAL</b>
Elemento Anterior	<b>SHIFT+VÍRGULA</b>

## Formulários

<b>Descrição</b>	<b>Atalho</b>
Entrar no Modo de Formulários	<b>ENTER</b>
Sair do Modo de Formulários	<b>MAIS NUM PAD</b>
Listar campos de formulário	<b>INSERT+F5</b>
Primeiro campo de formulário	<b>INSERT+CTRL+HOME</b>
Próximo campo de formulário	<b>F</b>
Campo de formulário anterior	<b>SHIFT+F</b>
Último campo de formulário	<b>INSERT+CTRL+END</b>
Próximo botão de rádio	<b>A</b>
Botão de rádio anterior	<b>SHIFT+A</b>
Listar botões de rádio	<b>CTRL+INSERT+A</b>
Próximo botão	<b>B</b>
Botão anterior	<b>SHIFT+B</b>
Lista de Botões	<b>CTRL+INSERT+B</b>
Próxima caixa de combinação, caixa de listagem ou exibição de árvore	<b>C</b>
Caixa de combinação anterior, caixa de listagem ou exibição em árvore	<b>SHIFT+C</b>
Listar caixas de combinação, caixas de listagem ou exibições em árvore	<b>CTRL+INSERT+C</b>



Próxima caixa de edição	<b>E</b>
Caixa de edição prévia	<b>SHIFT+E</b>
Listar caixas de edição	<b>CTRL+INSERT+E</b>
Descrição	<b>Atalho</b>
Próxima caixa de seleção	<b>X</b>
Caixa de verificação prévia	<b>SHIFT+X</b>
Lista de caixas de seleção	<b>CTRL+INSERT+X</b>

## Tabelas

<b>Descrição</b>	<b>Atalho</b>
Listar atalhos de teclas para navegação de tabelas	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>T</b> e, em seguida, <b>PONTO DE INTERROGAÇÃO</b>
Próxima Tabela	<b>T</b>
Tabela Anterior	<b>SHIFT+T</b>
Selecione a Tabela	<b>F8</b>
Próxima linha	<b>TECLA DO WINDOWS + ALT + SETA PARA BAIXO</b>
Linha anterior	<b>TECLA DO WINDOWS + ALT + SETA PARA CIMA</b>
Linha de leitura	<b>TECLA DO WINDOWS + VÍRGULA</b> ou <b>TECLA DO WINDOWS+NUM PAD 5</b>
Próxima coluna	<b>TECLA DO WINDOWS + ALT + SETA PARA A DIREITA</b>
Coluna Anterior	<b>TECLA DO WINDOWS + ALT + SETA À ESQUERDA</b>
Coluna de leitura	<b>TECLA DO WINDOWS + PONTO FINAL</b>
Próxima célula na fila	<b>ALT + CTRL + SETA PARA A DIREITA</b>
Célula anterior em linha	<b>ALT + CTRL + SETA PARA A ESQUERDA</b>
Célula abaixo na coluna	<b>ALT + CTRL + SETA PARA BAIXO</b>

Descrição	<b>Atalho</b>
Célula Acima na Coluna	<b>ALT + CTRL + SETA PARA CIMA</b>
Ir para a célula da tabela	<b>CTRL + TECLA DO WINDOWS + J</b>
Retornar à célula anterior	<b>CTRL + TECLA DO WINDOWS + SHIFT + J</b>

## Marcadores

<b>Descrição</b>	<b>Atalho</b>
Definir Marcador de Local Temporário (Marcador Permanente para Word)	<b>CTRL + Tecla WINDOWS + K</b>
Adicionar, Excluir, Editar ou Renomear Marcadores Permanentes	<b>CTRL+SHIFT+K</b>
Mover para Marcador próximo ou anterior	<b>K ou SHIFT + K</b>
Ler texto nos marcadores 1 a 4	Número de teclas de linha <b>7 a 0</b>
Mover para o Marcador 1 a 4	<b>SHIFT + teclas de linha numérica 7 a 0</b>
Retornar para Marcador no Word	<b>ALT + Tecla WINDOWS + K</b>
Selecione o texto do Marcador para a posição do cursor	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> seguido por <b>M</b>

## Quadros

<b>Descrição</b>	<b>Atalho</b>
Próximo Quadro	<b>M</b>
Quadro anterior	<b>SHIFT+M</b>
Lista de Quadros	<b>INSERT+F9</b>

## Elementos

<b>Descrição</b>	<b>Atalho</b>
Próximo mesmo elemento	<b>S</b>
Elemento idêntico anterior	<b>SHIFT + S</b>
Próximo elemento diferente	<b>D</b>
Elemento diferente anterior	<b>SHIFT+D</b>
Próximo elemento	<b>SHIFT + PONTO FINAL</b>
Elemento anterior	<b>SHIFT + VÍRGULA</b>
Selecione o elemento inteiro	<b>F8</b>
Exibir o elemento inteiro	<b>SHIFT + INSERT + F1</b>
Exibir informações detalhadas do elemento	<b>CTRL + SHIFT + INSERT + F1</b>
Ativar o mouse	<b>INSERT + CTRL + ENTER</b>

**TECASSISTIVA**  
Tecnologia & Acessibilidade

# Atalhos de Desktop e Laptop

## Para leitura de Texto

Descrição	Atalhos do Desktop	Atalhos do Laptop
Falar Caractere	<b>NUM PAD 5</b>	<b>CAPS LOCK + VÍRGULA</b>
Falar Caractere Fonicamente	<b>NUM PAD 5</b> duas vezes rapidamente	<b>CAPS LOCK + VÍRGULA</b> duas vezes rapidamente
Falar Caractere Anterior	<b>SETA ESQUERDA</b>	<b>CAPS LOCK + M</b>
Diga o próximo caractere	<b>SETA DIREITA</b>	<b>CAPS LOCK + PONTO FINAL</b>
Falar Palavra	<b>INSERT+NUM PAD 5</b>	<b>CAPS LOCK+K</b>
Soletrar palavra	<b>INSERT + NUM PAD 5</b> duas vezes rapidamente	<b>CAPS LOCK + K</b> duas vezes rapidamente
Falar Palavras Anterior	<b>INSERT + SETA PARA ESQUERDA</b>	<b>CAPS LOCK + J</b>
Falar Próxima Palavra	<b>INSERT + SETA PARA DIREITA</b>	<b>CAPS LOCK + L</b>
Falar Linha	<b>INSERT + SETA PARA CIMA</b>	<b>CAPS LOCK + I</b>
Soletrar Linha	<b>INSERT + SETA PARA CIMA</b> duas vezes rapidamente	<b>CAPS LOCK + I</b> duas vezes rapidamente
Falar Linha Anterior	<b>SETA PARA CIMA</b>	<b>CAPS LOCK + U</b>
Falar Próxima Linha	<b>SETA PARA BAIXO</b>	<b>CAPS LOCK + O</b>
Falar Sentença	<b>ALT + NUM PAD 5</b>	<b>CAPS LOCK + H</b>
Falar Sentença Anterior	<b>ALT + SETA PARA CIMA</b>	<b>CAPS LOCK + Y</b>
Falar Próxima Setença	<b>ALT + SETA PARA BAIXO</b>	<b>CAPS LOCK + N</b>
Falar Parágrafo	<b>CTRL + NUM PAD 5</b>	<b>CAPS LOCK + CTRL + I</b>

Falar Parágrafo Anterior	<b>CTRL + SETA PARA CIMA</b>	<b>CAPS LOCK + CTRL + U</b>
Falar Próximo Parágrafo	<b>CTRL + SETA PARA BAIXO</b>	<b>CAPS LOCK + CTRL + O</b>
Falar para Cursor	<b>INSERT + HOME</b>	<b>CAPS LOCK + SHIFT + J</b>
Falar do Cursor	<b>INSERT + PAGE UP</b>	<b>CAPS LOCK + SHIFT + L</b>
Leitura Contínua	<b>INSERT + SETA PARA BAIXO</b>	<b>CAPS LOCK + A</b>
Retroceder durante Leitura Contínua	<b>SETA ESQUERDA</b>	<b>SETA ESQUERDA</b>
Avanço rápido durante Leitura Contínua	<b>SETA DIREITA</b>	<b>SETA DIREITA</b>
Falar Cor	<b>INSERT+5</b> na fileira de números	<b>CAPS LOCK + 5</b>
Aumentar a taxa de voz durante Leitura Contínua	<b>PAGE UP</b>	<b>PAGE UP</b>
Diminuir a taxa de voz durante Leitura Contínua	<b>PAGE DOWN</b>	<b>PAGE DOWN</b>
Aumente temporariamente a taxa de voz quando não estiver em Leitura Contínua	<b>ALT + CTRL + PAGE UP</b>	<b>ALT + CTRL + PAGE UP</b>
Diminuir temporariamente a taxa de voz quando não estiver em Leitura Contínua	<b>ALT + CTRL + PAGE DOWN</b>	<b>ALT + CTRL + PAGE DOWN</b>
Aumentar permanentemente a taxa de voz quando não estiver em Leitura Contínua	<b>ALT + TECLA WINDOWS + CTRL + PAGE UP</b>	<b>ALT + TECLA WINDOWS + CTRL + PAGE UP</b>
Diminuir permanentemente a taxa de voz quando não estiver em em Leitura Contínua	<b>ALT + TECLA WINDOWS + CTRL + PAGE DOWN</b>	<b>ALT + TECLA WINDOWS + CTRL + PAGE DOWN</b>
Comece a ler o Skim	<b>CTRL + INSERT + SETA PARA BAIXO</b>	<b>CAPS LOCK + CTRL + SETA PRA BAIXO</b>
Alterar preferências de leitura de informações	<b>CTRL + SHIFT + INSERT + SETA PARA BAIXO</b>	<b>CAPS LOCK + CTRL + SHIFT + SETA PARA BAIXO</b>

Alternar fala completa, fala sob demanda (padrão) ou fala sem áudio	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>S</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>S</b>
Alternar fala sob demanda ou mudo (Fala completa deve estar desativada)	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>SHIFT + S</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>SHIFT + S</b>

## Informativo

Descrição	Atalhos do Desktop	Atalhos do Laptop
Interromper a Fala	<b>CTRL</b>	<b>CTRL</b>
Falar Fonte	<b>INSERT + F</b>	<b>CAPS LOCK + F</b>
Falar o título da janela	<b>INSERT + T</b>	<b>CAPS LOCK + T</b>
Falar o prompt da janela e o texto	<b>INSERT + TAB</b>	<b>CAPS LOCK + TAB</b>
Procurar do JAWS	<b>CTRL + INSERT + F</b>	<b>CAPS LOCK + CTRL + F</b>
Próximo do Procurar do JAWS	<b>INSERT + F3</b>	<b>CAPS LOCK + F3</b>
Anterior do Procurar do JAWS	<b>INSERT + SHIFT + F3</b>	<b>CAPS LOCK + SHIFT + F3</b>
Falar a Linha Superior da Janela Ativa	<b>INSERT + END</b>	<b>CAPS LOCK + SHIFT + Y</b>
Falar a linha inferior da janela	<b>INSERT + PAGE DOWN</b>	<b>CAPS LOCK + SHIFT + N</b>
Falar Texto Selecionado	<b>INSERT + SHIFT + SETA PARA BAIXO</b>	<b>CAPS LOCK + SHIFT + A</b>
Obter a versão do aplicativo	<b>CTRL + INSERT + V</b>	<b>CAPS LOCK + CTRL + V</b>

## Para cursores e mouse

Descrição	Atalhos do Desktop	Atalhos do Laptop
Cursor do PC	<b>MAIS NUM PAD</b>	<b>CAPS LOCK + PONTO E VÍRGULA</b>
JAWS Cursor	<b>MENOS NUM PAD</b>	<b>CAPS LOCK + P</b>

Cursor de Toque	<b>SHIFT + MAIS NUM PAD</b>	<b>CAPS LOCK + SHIFT + PONTO E VÍRGULA</b>
Roteie o cursor do PC para o JAWS Cursor	<b>INSERT + MAIS NUM PAD</b>	<b>CAPS LOCK + APÓSTROFO</b>
Rota JAWS Cursor para o cursor do PC	<b>INSERT + MENOS NUM PAD</b>	<b>CAPS LOCK + COLCHETE ESQUERDO</b>
Botão esquerdo do mouse	<b>NUM PAD BARRA</b>	<b>CAPS LOCK+8</b>
Botão direito do mouse	<b>NUM PAD ASTERISCO</b>	<b>CAPS LOCK+9</b>
Arraste e solte	<b>CTRL+INSERT+NUM PAD BARRA</b>	<b>CAPS LOCK+CTRL+8</b>
Restringir o JAWS Cursor	<b>INSERT+R</b>	<b>CAPS LOCK+R</b>

## Para caixas de diálogo

Descrição	Atalhos do Desktop	Atalhos do Laptop
Diga o botão padrão da caixa de diálogo	<b>INSERT + E</b>	<b>CAPS LOCK + E</b>
Leia a janela de cima para baixo	<b>INSERT + B</b>	<b>CAPS LOCK + B</b>
Leia o Word no contexto	<b>INSERT + C</b>	<b>CAPS LOCK + C</b>
Falar a Tecla de controle atual	<b>SHIFT + NUM PAD 5</b>	<b>CAPS LOCK + SHIFT + VÍRGULA</b>
Abrir caixa combinada	<b>ALT + SETA PARA BAIXO</b>	<b>ALT + SETA PARA BAIXO</b>
Fechar caixa de combinação	<b>ALT + SETA PARA CIMA</b>	<b>ALT + SETA PARA CIMA</b>
Anunciar o status da barra de progresso	<b>INSERT+TAB</b>	<b>CAPS LOCK+TAB</b>

## Para Ajuda

Descrição	Atalhos do Desktop	Atalhos do Laptop
JAWS Pesquisa de Comando	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>J</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>J</b>
Ajuda sensível do contexto	<b>INSERT + F1</b>	<b>CAPS LOCK + F1</b>
Ajuda do Teclado	<b>INSERT + 1</b>	<b>CAPS LOCK + 1</b>
Ajuda do JAWS para aplicativos	<b>INSERT + F1</b> duas vezes rapidamente	<b>CAPS LOCK + F1</b> duas vezes rapidamente
Ajuda de Atalho	<b>INSERT + H</b>	<b>CAPS LOCK + CTRL + SHIFT + H</b>
Ajuda da tecla Windows	<b>INSERT + W</b>	<b>CAPS LOCK + W</b>

## Diversos

Descrição	Atalhos do Desktop	Atalhos do Laptop
Janela do JAWS	<b>INSERT + J</b>	<b>CAPS LOCK + CTRL + SHIFT + J</b>
Atualizar Tela	<b>INSERT + ESC</b>	<b>CAPS LOCK + ESC</b>
Configurações rápidas	<b>INSERT + V</b>	<b>CAPS LOCK + V</b>
Executar JAWS Gerenciar	<b>INSERT + F2</b>	<b>CAPS LOCK + F2</b>
Desligar JAWS	<b>INSERT + F4</b>	<b>CAPS LOCK + F4</b>
Diálogo Lista de Janelas	<b>INSERT + F10</b>	<b>CAPS LOCK + F10</b>
Selecione uma caixa de diálogo do ícone da bandeja do sistema	<b>INSERT + F11</b>	<b>CAPS LOCK + F11</b>
Falar a Hora do Sistema	<b>INSERT + F12</b>	<b>CAPS LOCK + F12</b>
Rótulo de Gráficos	<b>INSERT + G</b>	<b>CAPS LOCK + G</b>
Rótulo de Gráficos Automático	<b>CTRL + INSERT + G</b>	<b>CAPS LOCK + CTRL + G</b>
Passar a tecla por	<b>INSERT + 3</b> na fileira de números	<b>CAPS LOCK + 3</b>



Virtualize a janela	<b>ALT + INSERT + W</b>	<b>ALT + CAPS LOCK + W</b>
Virtualize o controle atual	<b>ALT + SHIFT + INSERT + W</b>	<b>ALT + CAPS LOCK + SHIFT + W</b>
Selecione o esquema	<b>ALT + INSERT + S</b>	<b>ALT + CAPS LOCK + S</b>
Selecione o idioma	<b>CTRL + WINDOWS Tecla + L</b>	<b>CTRL + WINDOWS Tecla + L</b>
Selecione o perfil de voz	<b>CTRL + INSERT + S</b>	<b>CAPS LOCK + CTRL + S</b>
Ler as colunas de 1 a 10 de uma exibição de lista	<b>CTRL + INSERT + n</b> , onde <b>n</b> é um valor de <b>1, 2, 3 a 0</b>	<b>CAPS LOCK + CTRL + n</b> , onde <b>n</b> é um valor de <b>1, 2, 3</b> , até <b>0</b>
Copiar o texto selecionado para a área de transferência	<b>INSERT + WINDOWS Tecla + C</b>	<b>CAPS LOCK + WINDOWS Tecla + C</b>
Mostrar histórico de fala	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> seguido por <b>H</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> seguido por <b>H</b>
Alternar Redução dinâmica do volume (Windows 8.1 e posterior)	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> seguido por <b>D</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> seguido por <b>D</b>
Alternar modo padrão (usado para solução de problemas)	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> seguido por <b>Z</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> seguido por <b>z</b>
Alternar Cortina de tela	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>F11</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>F11</b>

## Por Quadros

Descrição	Atalhos do Desktop	Atalhos do Laptop
Quadro Obter Topo Esquerdo	<b>CTRL + SHIFT + COLCHETE ESQUERDO</b>	<b>CTRL + SHIFT + COLCHETE ESQUERDO</b>
Quadro Obter Fundo Direito	<b>CTRL + SHIFT + COLCHETE DIREITO</b>	<b>CTRL + SHIFT + COLCHETE DIREITO</b>
Quadro definido para a janela	<b>CTRL + SHIFT + ESQUERDO COLCHETE</b> duas vezes rapidamente	<b>CTRL + SHIFT + ESQUERDO COLCHETE</b> duas vezes rapidamente

## Para JAWS Tandem

Descrição	Atalhos do Desktop	Atalhos do Laptop
Termina a sessão JAWS Tandem	<b>INSERT + ALT + T</b>	<b>INSERT + ALT + T</b>
Alternar entre o destino e o Controlador Desktop (somente usuário do controlador)	<b>INSERT + ALT + TAB</b>	<b>INSERT + ALT + TAB</b>
Ativar ou desativar o vídeo no controlador (controladorusuário apenas)	<b>INSERT + CTRL + SHIFT + V</b>	<b>INSERT + CTRL + SHIFT + V</b>

## Para Pesquisa

Descrição	Atalhos do Desktop	Atalhos do Laptop
Abrir Pesquisa	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> seguido por <b>R</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>R</b>
Inicie a pesquisa usando a pesquisa primária Fonte	<b>INSERT + WINDOWS Tecla + R</b>	<b>CAPS LOCK + WINDOWS Tecla + R</b>

## Para OCR Conveniente

TECASSISTIVA  
Tecnologia & Acessibilidade

Descrição	Atalhos do Desktop	Atalhos do Laptop
Adquira imagem da câmera ou scanner	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>O</b> e, em seguida, <b>A</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>O</b> e, em seguida, <b>A</b>
Reconhecer o arquivo de imagem atualmente selecionado	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>O</b> e, em seguida, <b>F</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>O</b> e, em seguida, <b>F</b>
Reconhecer o documento PDF atual	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>O</b> e, em seguida, <b>D</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>O</b> e, em seguida, <b>D</b>
Reconhecer a janela atual do aplicativo	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>O</b> , e depois <b>W</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>O</b> e, em seguida, <b>W</b>

Reconhecer tela inteira	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>O</b> e, em seguida, <b>S</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>O</b> e, em seguida, <b>S</b>
Reconhecer o controle atualmente selecionado	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>O</b> e, em seguida, <b>C</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>O</b> e em seguida <b>C</b>
Cancelar reconhecimento durante o progresso	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>O</b> e, em seguida, <b>Q</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>O</b> e, em seguida, <b>Q</b>
Anunciar mensagem de ajuda para comandos OCR	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>O</b> , e depois <b>PONTO DE INTERROGAÇÃO</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>O</b> e em seguida <b>PONTO DE INTERROGAÇÃO</b>

## Para Eco do Mouse

Descrição	Atalhos do Desktop	Atalhos do Laptop
Alternar o eco do mouse	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>E</b> e depois <b>O</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>E</b> e depois <b>O</b>
Fala, Caractere	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>E</b> e, em seguida, <b>C</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>E</b> e, em seguida, <b>C</b>
Falar Palavra	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>E</b> , e depois <b>W</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>E</b> e, em seguida, <b>W</b>
Falar Linha	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>E</b> e, em seguida, <b>L</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>E</b> e depois <b>L</b>
Falar Parágrafo	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>E</b> e, em seguida, <b>P</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>E</b> e, em seguida, <b>P</b>
Anunciar mensagem de ajuda para os comandos do Eco do Mouse	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>E</b> , e depois <b>PONTO DE INTERROGAÇÃO</b>	<b>CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO</b> , seguido por <b>E</b> e, em seguida, <b>PONTO DE INTERROGAÇÃO MARCA</b>

## Para Cursor de Toque

Descrição	Atalhos do Desktop	Atalhos do Laptop
Cursor de Toque	<b>SHIFT + MAIS NUM PAD</b>	<b>CAPS LOCK + SHIFT + PONTO E VÍRGULA</b>
Próximo elemento	<b>SETA DIREITA</b> ou <b>TAB</b>	<b>SETA PARA A DIREITA</b> ou <b>TAB</b>
Elemento anterior	<b>SETA À ESQUERDA</b> ou <b>SHIFT + TAB</b>	<b>SETA À ESQUERDA</b> ou <b>SHIFT + TAB</b>
Próximo elemento por tipo	<b>SETA PARA BAIXO</b>	<b>SETA PARA BAIXO</b>
Elemento anterior por tipo	<b>SETA PARA CIMA</b>	<b>SETA PARA CIMA</b>
Percorrer os Tipos de Navegação de Elementos	<b>PAGE UP</b> ou <b>PAGE DOWN</b>	<b>PAGE UP</b> ou <b>PAGE DOWN</b>
Primeiro elemento	<b>CTRL + HOME</b>	<b>CTRL + HOME</b>
Último elemento	<b>CTRL + END</b>	<b>CTRL + END</b>
Diga o elemento atual	<b>INSERT + SETA PARA CIMA</b>	<b>CAPS LOCK + I</b>
Leitura Continua com o cursor de toque	<b>INSERT + SETA PARA BAIXO</b>	<b>CAPS LOCK + SETA PARA BAIXO</b>
Rotear o cursor de toque para o elemento focalizado	<b>INSERT + MAIS NUM PAD</b>	<b>CAPS LOCK + APÓSTROFO</b>
Rotear o cursor de toque para o JAWS Cursor	<b>INSERT + SHIFT + NUM PAD MAIS</b>	<b>CAPS LOCK + SHIFT + APÓSTROFO</b>
Rota JAWS Cursor para tocar o cursor	<b>INSERT + SHIFT + NUM PAD MENOS</b>	<b>CAPS LOCK + SHIFT + COLCHETE ESQUERDO</b>
Revisão de texto	<b>NUM PAD BARRA</b> ou <b>INSERT + ENTER</b>	<b>CAPS LOCK + ENTER</b>
Navegação Avançada	<b>NUM PAD ASTERISCO</b>	<b>CAPS LOCK + A</b>

# Atalhos para Windows

## Geral

Descrição	Atalho
Obter ajuda	<b>F1</b>
Abra o menu Iniciar	<b>CTRL + ESC</b>
Abra o Explorador de Arquivos	<b>TECLA DO WINDOWS + E</b>
Diálogo de Execução Aberta	<b>TECLA DO WINDOWS + R</b>
Encontrar arquivo ou pasta do desktop	<b>F3</b>
Minimize todos os aplicativos	<b>TECLA DO WINDOWS + M</b>
Alternar entre aplicativos abertos	<b>ALT + TAB</b>
Sair do aplicativo ativo	<b>ALT + F4</b>

## Para Janelas e Menus

TECASSISTIVA

Descrição	Atalho
Abra o menu de controle de aplicativos	<b>ALT + BARRA DE ESPAÇO</b>
Mover para a barra de menus do aplicativo atual	<b>ALT</b>
Escolha um item de menu	<b>ENTER</b>
Mover Entre Menus	<b>ALT</b> , teclas de seta
Cancelar ou fechar um menu	<b>ESC</b>
Cancelar ou fechar um menu em cascata	<b>ALT</b>
Abrir um menu de controle da janela filha	<b>ALT + TRAÇO</b>
Fechar uma janela filho	<b>CTRL + F4</b>
Abra o menu de contexto	<b>TECLAS de APLICAÇÕES</b> ou <b>SHIFT + F10</b>

## Para caixas de diálogo

Descrição	Atalho
Mover através de controles de diálogo	<b>TAB</b>
Mover para trás através de controles de diálogo	<b>SHIFT + TAB</b>
Mover para outra página	<b>CTRL + TAB</b>
Direção reversa através de páginas	<b>CTRL + SHIFT + TAB</b>
Selecionar ou desmarcar na exibição de lista	<b>BARRA DE ESPAÇO</b> ou <b>CTRL + BARRA DE ESPAÇO</b>
Ativar / Desativar uma caixa de seleção	<b>BARRA DE ESPAÇO</b>

## Para leitura de Texto

Descrição	Atalho
Mover um caractere para a esquerda	<b>SETA ESQUERDA</b>
Mover um caractere para a direita	<b>SETA DIREITA</b>
Mover uma Palavra para Esquerda	<b>CTRL + SETA PARA ESQUERDA</b>
Mover uma Palavra para Direita	<b>CTRL+SETA PARA DIREITA</b>
Mover para o início da linha	<b>HOME</b>
Mover para o final da linha	<b>END</b>
Mover um parágrafo para cima	<b>CTRL + SETA PARA CIMA</b>
Mover um parágrafo para baixo	<b>CTRL + SETA PARA BAIXO</b>
Rolar para cima uma tela	<b>PAGE UP</b>
Rolar para baixo uma tela	<b>PAGE DOWN</b>
Mover para o começo	<b>CTRL + HOME</b>
Mover para o fim	<b>CTRL + END</b>

## Para Edição de Texto

Descrição	Atalho
Copiar	<b>CTRL + C</b>
Cortar	<b>CTRL + X</b>
Colar	<b>CTRL + V</b>
Ler o conteúdo da área de transferência (layout de desktop ou laptop)	<b>TECLA DO WINDOWS + INSERT + X ou TECLA DO WINDOWS + CAPS LOCK + X</b>
Virtualize o conteúdo da área de transferência (layout de desktop ou laptop)	<b>INSERT + BARRA DE ESPAÇO seguido por C ou CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO seguido por C</b>
Desfazer	<b>CTRL+Z</b>
Excluir caractere atual	<b>DELETE</b>
Excluir caractere anterior	<b>BACKSPACE</b>
Selecione um caractere à esquerda	<b>SHIFT + SETA PARA A ESQUERDA</b>
Selecione Um Caractere Direita	<b>SHIFT + SETA PARA A DIREITA</b>
Selecione uma palavra à esquerda	<b>CTRL + SHIFT + SETA PARA A ESQUERDA</b>
Selecione uma palavra à Direita	<b>CTRL + SHIFT + SETA PARA A DIREITA</b>
Selecione para o início da linha	<b>SHIFT + HOME</b>
Selecionar do final da linha	<b>SHIFT + END</b>
Selecione para começar	<b>CTRL + SHIFT + HOME</b>
Selecione para terminar	<b>CTRL + SHIFT + END</b>
Selecionar Todos	<b>CTRL + A</b>

## Para o Explorador de Arquivos

Descrição	Atalho
Deletar arquivos	<b>DELETE</b>
Renomear um arquivo ou pasta	<b>F2</b>
Abrir as propriedades do arquivo ou da pasta selecionada	<b>ALT + ENTER</b>
Atualize uma janela	<b>F5</b>
Alternar entre painéis	<b>TAB e SHIFT + TAB</b>
Suba um nível	<b>BACKSPACE</b>



**TECASSISTIVA**  
Tecnologia & Acessibilidade



# Gestos de Toque

## Gestos para navegação por toque, leitura de texto e configurações de fala

Gesto	Toque de navegação	Leitura de texto	Configurações de fala
Toque com um dedo	Fale o elemento na localização atual (mova continuamente o dedo pela tela para explorar)	Fale o elemento na localização atual (mova continuamente o dedo pela tela para explorar)	-
Toque Dividido	Fale o caractere na localização atual enquanto explora ou ativa o botão do teclado de toque selecionado nos modos de digitação Padrão e Toque	Fale o caractere na localização atual enquanto explora ou ativa o botão do teclado de toque selecionado nos modos de digitação Padrão e Toque	-
Dois Toque Dividido	Fale a palavra na localização atual enquanto explora ou abra e feche o painel de teclas alternativas relacionadas ao botão Teclado de toque selecionado no modo Digitação por Toque	Fale a palavra na localização atual enquanto explora ou abra e feche o painel de teclas alternativas relacionadas ao botão Teclado de toque selecionado no modo Digitação por Toque	-
Deslize para a direita ou para a esquerda	Elemento seguinte ou anterior	Caractere seguinte ou anterior	Aumentar ou diminuir a taxa de fala
Deslize para baixo ou para cima	Elemento seguinte ou anterior (do tipo anteriormente definido pelo movimento de dois dedos para a direita ou para a esquerda) ou altera o valor nos controles do controle deslizante	Linha seguinte ou anterior (ou qualquer lugar que a seta para cima / para baixo trabalhe para mover por linha)	Diminuir ou aumentar as configurações do volume principal

Toque de dois dedos para a direita ou para a esquerda	Avançar ou retroceder através dos tipos de navegação de elementos, como regiões, títulos, itens de lista, etc.	Palavra seguinte ou anterior	-
Com dois dedos	Diga o elemento atual	Parágrafo anterior (atalho <b>CTRL + SETA PARA CIMA</b> )	-
Toque com dois dedos para baixo	Leitura continua	Próximo parágrafo (atalho <b>CTRL + SETA PARA BAIXO</b> )	-
Toque triplo	Selecione ou limpe um item em uma lista ou abra e feche o painel de teclas alternativas relacionadas ao botão Teclado de toque selecionado no modo Digitação Padrão	Alternar seleção de texto	Ativa / desativa o cursor de toque
Toque triplo de dois dedos	Falar texto selecionado	Falar texto selecionado	-
Toque de três dedos para a direita ou para a esquerda	Executa uma TAB ou SHIFT + TAB	Fim ou início da linha atual (atalho <b>JAWS END / HOME</b> )	-
Toque de três dedos para cima ou para baixo	Ciclo entre painéis de aplicação semelhantes a pressionar F6 ou SHIFT + F6	Início ou fim da área de texto (atalho <b>CTRL + HOME / END</b> )	-
Toque de quatro dedos para cima ou para baixo	Primeiro ou último elemento	Mover para cima ou para baixo uma página ou tela (atalho <b>PAGE UP/DOWN</b> )	-
Deslizar com quatro dedos para baixo	-	Leitura Continua (um único toque em qualquer lugar da tela pára de ler)	-

Deslizamento de quatro dedos para baixo	Ativa / desativa o teclado de toque do Windows	Ativa / desativa o teclado de toque do Windows	-
Toque duplo de quatro dedos	Listar gestos para navegação por toque	Listar gestos para leitura de texto	Listar gestos para configurações de fala

## Gestos para Comandos Gerais do Windows e do JAWS

Gesto	Ação
Toque duplo	Ativar o elemento atual ou o botão Teclado de toque no modo de digitação padrão (funciona tanto para navegação por toque quanto para leitura de texto)
Deslize com dois dedos para a direita e para a esquerda	Escape (executa ESC para navegação de toque e leitura de texto)
Deslizar com dois dedos de cima para baixo	Fechar aplicativo (para navegação por toque e leitura de texto)
Deslize o dedo com três dedos	Alterna a janela de revisão de texto para elementos com nomes de texto que não suportam navegação por cursor padrão, como botões e itens de lista
Toque com dois dedos	Fala em silêncio
Toque duplo com dois dedos	O mesmo que pressionar a tecla APLICAÇÃO
Dois dedos giram no sentido horário	Definir o próximo modo de gesto
Dois dedos giram no sentido anti-horário	Definir modo de gesto anterior
Toque duplo de três dedos	Ativar / desativar a fala
Toque com quatro dedos	Exibir ajuda do contexto do gesto

Toque triplo de quatro dedos	Modo de prática de gestos, semelhante ao teclado ajuda
Rotação de quatro dedos	Passa o próximo gesto para o Windows
Toque de cinco dedos	Caixa de diálogo Gerenciador do JAWS (se o modo de gesto ainda não estiver definido para tocar quando este comando for usado, o modo está definido para tocar).
Toque duplo de cinco dedos	Janela JAWS (Se o modo de gestos ainda não estiver definido para tocar quando este comando é usado, o modo está definido para tocar.)
Toque triplo de cinco dedos	Encerre o JAWS (se o modo de gestos ainda não estiver definido para tocar quando este comando for usado, o modo está definido para tocar).
Rotação de cinco dedos	Alternar gestos do JAWS de vez em quando



**TECASSISTIVA**  
Tecnologia & Acessibilidade

# Importador Exclusivo

---

IMPORTADOR

## **Tecassistiva**

Av. Dr. Altino Arantes, 345  
Vila Clementino, São Paulo – SP  
CEP 04042-032  
Brasil  
[www.tecassistiva.com.br](http://www.tecassistiva.com.br)

**Telefone/Fax:** (11) 3266-4311

**E-mail:** [teca@tecassistiva.com.br](mailto:teca@tecassistiva.com.br)

**Horário de atendimento:** Segunda a sexta, das 8h às 18h, horário de Brasília

**Horário de suporte técnico:** Segunda a sexta, das 8h às 18h, horário de Brasília

FABRICANTE

## **Freedom Scientific**

11800 31st Court North  
St. Petersburg, Florida 33716-1805  
USA  
[www.freedomsscientific.com](http://www.freedomsscientific.com)

TECASSISTIVA  
Tecnologia & Acessibilidade