



JAWS

Guia Rápido do Usuário



TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

PUBLICADO POR

Freedom Scientific

11800 31st Court North

St. Petersburg, Florida

33716-1805

EUA

www.freedomscientific.com

E POR

Tecassistiva

Av. Dr. Altino Arantes, 345

Vila Clementino

São Paulo - SP

CEP 04042-032

Brasil

www.tecassistiva.com.br

Telefone/Fax: (11) 3266-4311

E-mail: 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

Bem vindo ao JAWS para Windows	6
Requisitos de sistema	7
Ativando o JAWS.....	8
Autorização Dongle	9
Rede JAWS.....	9
Executando o Assistente de Inicialização do JAWS	10
Instalando Vocalizer Expressive Voices.....	10
FSReader e Materiais de Treinamento	10
Iniciando e usando o FSReader.....	10
Atualizando o JAWS.....	11
Conseguindo ajuda	13
Materiais de Treinamento JAWS.....	13
Sistema de Ajuda do JAWS	13
Teclas de Atalho para obter ajuda onde quer que você esteja.....	14
Suporte técnico.....	15
Novos usuários começam aqui	16
Lendo telas e documentos	16
Mais comandos de leitura.....	17
Trabalhando com caixas de diálogo	17
Começando com a Internet	17
Lendo e Movendo-se por Páginas da Web	17
Navegação Rápida e Fácil.....	18
Exibindo listas de informações	18

Interagindo com Formulários.....	18
Atalhos de Navegação Web.....	20
Atalhos	20
Geral	20
Teclas Rápidas com Navegação por Guias.....	21
Teclas Rápidas de Navegação	21
Formulários.....	23
Tabelas.....	24
Marcadores	25
Quadros.....	25
Elementos.....	26
Atalhos de Desktop e Laptop.....	26
Para leitura de Texto	26
Informativo.....	28
Para cursores e mouse.....	29
Para caixas de diálogo.....	30
Para Ajuda.....	30
Diversos.....	31
Por Quadros.....	32
Para JAWS Tandem.....	32
Para Pesquisa	33
Para OCR Conveniente	33
Para Eco do Mouse	34
Para Cursor de Toque	34
Atalhos para Windows.....	35
Geral	35
Para Janelas e Menus.....	36

Para caixas de diálogo.....	36
Para leitura de Texto	37
Para Edição de Texto.....	37
Para o Explorador de Arquivos.....	38
Gestos de Toque	39
Gestos para navegação por toque, leitura de texto e configurações de fala.....	39
Gestos para Comandos Gerais do Windows e do JAWS.....	41
Importador Exclusivo.....	43



TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

Bem vindo ao JAWS para Windows

A Freedom Scientific desenvolveu uma ampla gama de softwares de leitura de tela e ampliação de tela, anotações, exibições em braille e outros dispositivos para usuários cegos e baixa visão. Com nossos produtos, os usuários podem acessar todo um mundo de aplicativos de informação, educação e trabalho para navegar na Web, ler ou escrever mensagens de e-mail, trabalhar com planilhas ou acessar informações em um banco de dados. Nosso software é o produto de escolha para pessoas cegas e baixa visão em todo o mundo.

A Freedom Scientific lidera pelo exemplo, com software desenvolvido por pessoas cegas para pessoas cegas. Muitos de nossos desenvolvedores, pessoal de suporte técnico e representantes de vendas são usuários de nossos produtos. Dedicamo-nos a permanecer na vanguarda da tecnologia assistencial, garantindo nosso próprio progresso além do da comunidade cega e de baixa visão em geral.

O JAWS oferece um recurso abrangente de leitura de tela para o Windows, que inclui a personalização estendida do produto por meio de poderosos gerenciadores de utilitários.



Requisitos de Sistema

Os requisitos do sistema para o JAWS estão listados abaixo.

Especificação	Requerimento mínimo
Sistema operacional	Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 Service Pack 1, Windows Server® 2016, Windows Server 2012, e Windows Server 2008
Velocidade do processador	Processador mínimo de 1,5 GHz
Memória (RAM)	Recomenda-se 4 GB (64 bits) ou 2 GB (32 bits)
Espaço em disco requerido	1,6 GB necessários durante a instalação São necessários 20 a 690 MB por voz para a instalação de vozes do Vocalizer Expressive (os tamanhos dos ficheiros variam dependendo da voz instalada)
Video	Um adaptador de vídeo capaz de resolução de tela de pelo menos 800 x 600 com cores de 16 bits (resolução de tela de 1024 x 768 com cor de 32 bits recomendada)
Som	Placa de som compatível com Windows (para fala)

Versões mais antigas do JAWS necessárias para instalações do Windows XP e do Windows Vista ainda estão disponíveis no site da Freedom Scientific.

Instalando o JAWS

Nota: Você deve ter uma conexão ativa com a Internet, bem como estar conectado a uma conta com privilégios de administrador para instalar o JAWS.

Se você ainda não baixou o JAWS, você pode obtê-lo em www.freedomscientific.com/Downloads/JAWS. Quando o download estiver concluído, navegue até o local onde você salvou o arquivo executável, selecione-o e pressione **ENTER**.

O programa de configuração do JAWS é iniciado. Você ouvirá a instalação falando as instruções conforme elas aparecem na tela. Siga estas instruções para concluir a instalação do JAWS. Quando a instalação estiver concluída, você deve reiniciar o computador antes de usar o JAWS.

Se esta for uma nova instalação do JAWS, o próximo passo é concluir o processo de ativação. Caso contrário, o Assistente de Inicialização do JAWS será aberto. Use-o para configurar os parâmetros básicos do JAWS.

Ativando o JAWS

Nota: Esta seção aplica-se a licenças perpétuas (Professional e Home). Se você tiver uma licença anual, pode pular para a próxima seção.

O Gerenciador de licença por Internet permite ativar o JAWS usando uma conexão com a Internet. O processo de ativação começa automaticamente quando você inicia o JAWS. Para obter informações sobre outras formas de ativação, escolha **Ajuda de ativação** quando o processo de ativação for iniciado.

Para ativar o JAWS usando a Internet, faça o seguinte:

1. Na caixa de diálogo Ativação, escolha Iniciar Ativação.
2. Leia a mensagem exibida e, em seguida, use as teclas de **seta** para selecionar Internet (RECOMENDADO) e pressione **ENTER**.
3. Se o seu número de autorização de 20 dígitos não for exibido automaticamente, digite-o na caixa de edição Número de Autorização.
4. Pressione **ENTER** para continuar. Você será solicitado a se conectar à Internet, caso ainda não tenha feito isso. Você deve estabelecer uma conexão com a Internet antes de continuar com a ativação.

5. Se você não tiver registrado o JAWS, será solicitado a fazê-lo agora. Registrar o JAWS permite que você receba suporte técnico. Escolha Registrar agora e preencha o formulário de registro on-line seguindo as instruções fornecidas. Você pode optar por se registrar mais tarde, mas deve se registrar na próxima vez que ativar o JAWS.
6. Depois de enviar seu registro, o Gerenciador de Licença da Internet tenta ativar o JAWS. Este processo pode demorar vários minutos. Quando a ativação for bem sucedida, escolha Concluir.

Nota: Se o Gerenciador de Licença da Internet não puder ativar o JAWS, talvez seja necessário reconfigurar o firewall. Consulte a Ajuda de Ativação para mais informações.

Autorização Dongle

Um dongle é um dispositivo de hardware que você pode conectar à porta USB de um computador. Um dongle pode ser usado para autorizar todos os produtos de software da Freedom Scientific (JAWS, Fusion e ZoomText). O software está autorizado a funcionar nesse computador, desde que o dongle permaneça conectado. Os Dongles são úteis se você for um instrutor ou consultor, onde você usa frequentemente o software Freedom Scientific em muitos computadores diferentes, pois não precisa se preocupar com a ativação.

Quando o JAWS inicia, ele primeiro determina se um dongle está conectado ao computador. Se um estiver conectado, o JAWS usa os recursos e informações para a licença associada ao dongle para autorizar o JAWS. Se nenhum dongle estiver conectado, o JAWS procurará as informações de licença armazenadas no computador. Você pode usar o utilitário Visualizador Dongle para visualizar informações sobre a licença associada ao dongle atualmente conectado ao seu computador. Para iniciar este utilitário, acesse o menu Utilitários localizado na janela principal do JAWS, escolha "Explorar pasta de utilitários" e selecione Visualizador Dongle. Os Dongles são vendidos separadamente como um complemento para as licenças perpétuas de ILM do JAWS e Fusion Professional e Home, bem como para o ZoomText. Para adquirir um, entre em contato com a Tecassistiva. Dongles não estão disponíveis para adicionar a uma licença Home Home.

Rede JAWS

Se você tiver uma licença de rede para vários usuários, o administrador do sistema deverá acessar www.fsactivate.com/network e fazer o download das ferramentas de autorização de rede e do servidor de licenças. Esta página também contém instruções simples para configurar o servidor de licenças e ativar a licença de rede.

Executando o Assistente de Inicialização do JAWS

O Assistente de Inicialização do JAWS é uma ferramenta útil que permite configurar parâmetros específicos do JAWS, como preferências de fala e braille, configurações de verbosidade e opções de inicialização do JAWS. Durante uma nova instalação do JAWS, o Assistente de inicialização aparece após a conclusão da ativação do produto. No entanto, sempre pode ser acessado mais tarde no menu Ajuda do JAWS pressionando **ALT + H** e escolhendo o Assistente de inicialização.

Instalando Vocalizer Expressive Voices

O Vocalizer Expressive oferece uma linguagem sonora natural em várias vozes em vários idiomas. Para instalar essas vozes, pressione **INSERT + J** para abrir a janela do aplicativo JAWS, pressione **ALT + H** para abrir o menu Ajuda, pressione a **SETA PARA BAIXO** até chegar a Mais vozes e, em seguida, pressione **ENTER**. Isso abre a página Sintetizadores no site da Freedom Scientific, onde você pode visualizar amostras de voz e baixar e instalar vozes.

FSReader e Materiais de Treinamento

A Freedom Scientific oferece materiais básicos de treinamento em um formato de documento digital conhecido como DAISY (Digital Accessible Information System). Você pode ouvir e ler os módulos de treinamento usando o FSReader (leitor de livros DAISY da Freedom Scientific), que é instalado automaticamente com o JAWS. Por padrão, pelo menos um livro DAISY (FSReaderGettingStarted) também é instalado.

Para instalar materiais de treinamento, faça o seguinte:

1. Pressione **INSERT + J** para abrir a janela do aplicativo JAWS.
2. Pressione **ALT + H** para escolher o menu Ajuda e pressione **ENTER** para escolher o Treinamento.
3. O FSReader é aberto e exibe o Índice de Treinamento do JAWS, que contém links para todos os manuais de treinamento disponíveis do DAISY. Use as teclas de **SETAS** para navegar até o livro que deseja baixar e instalar e pressione **ENTER**. O FSReader baixará e instalará automaticamente o livro e depois o abrirá.
4. Repita este processo para cada livro que você deseja baixar.

Iniciando e usando o FSReader

O seguinte descreve como iniciar o FSReader e abrir um livro DAISY.

1. Faça um dos seguintes:
 - Na janela do aplicativo JAWS, pressione **ALT + H, T** ou
 - Escolha o atalho FSReader disponível na área de trabalho e, em seguida, pressione **CTRL + J**. O Índice de Materiais de Treinamento do JAWS é aberto. Cada livro DAISY é representado por um link.
2. Selecione um livro DAISY e pressione **ENTER**. O livro selecionado aparece no FSReader.
3. Pressione **CTRL + P** para começar a ler o livro. Pressione **CTRL + P** novamente para pausar a leitura do livro. Para avançar cinco segundos, pressione **CTRL + PONTO**. Para retroceder o livro cinco segundos, pressione **CTRL + Vírgula**.
4. Quando terminar de ler o livro, pressione **CTRL + J** para abrir outro livro de treinamento do JAWS, pressione **ALT + F, O** para abrir um livro DAISY de outro provedor ou pressione **ALT + F, X** para fechar e sair do FSReader.

Nota: Enquanto o FSReader estiver em execução, **CTRL + P** alternará entre reproduzir e pausar. Se você quiser imprimir enquanto o FSReader estiver ativo, use o comando Imprimir de um aplicativo.

Atualizando o JAWS

A Freedom Scientific está continuamente buscando melhorar e expandir o JAWS for Windows. Periodicamente, atualizações para o JAWS serão liberadas. É recomendável manter seu software atualizado para que você tenha o melhor desempenho possível.

Atualizar seu software é rápido e fácil. Para procurar atualizações para o JAWS, faça o seguinte:

1. Estabelecer uma conexão com a Internet.
2. Inicie o JAWS.
3. No menu Ajuda, escolha Verificar atualizações.
4. O JAWS pesquisa na Internet por atualizações e exibe uma lista de todas as que estão disponíveis para download. Use as teclas de **SETAS** para percorrer a lista e pressione a **BARRA DE ESPAÇO** para marcar a caixa de seleção ao lado de todas as atualizações que você deseja baixar e instalar.

Nota: Se o seu computador tiver um software de firewall ativo (como o Firewall do Windows), você poderá receber um aviso indicando que o aplicativo FSAutoUpdate ou FSAutoUpdate.exe está tentando acessar a Internet. Você deve permitir que esse processo acesse a Internet através do firewall para recuperar as atualizações.

5. Quando terminar de selecionar as atualizações, escolha o botão Instalar. Você pode ser obrigado a reiniciar o computador. Se as atualizações não forem instaladas com êxito, repare a instalação do JAWS (consulte a ajuda on-line para obter mais informações) e tente o procedimento novamente.



TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

Conseguindo Ajuda

A Freedom Scientific fornece várias maneiras de acessar a ajuda ao usar o JAWS. Com tantos formatos, você sempre pode receber assistência da maneira mais confortável possível.

Materiais de Treinamento JAWS

O Treinamento Básico para o JAWS e os materiais de treinamento O Que Há de Novo nos JAWS podem ser baixados e lidos usando o leitor DAISY do FSReader incluído no JAWS. Para iniciar o FSReader, abra o menu Ajuda e selecione Treinamento. Para obter mais informações sobre como usar o FSReader, selecione o livro DAISY "FSReaderGettingStarted" e pressione **ENTER**.

Os materiais de treinamento estão instalados na seguinte pasta: C:\Program Files\Freedom Scientific\Training\JAWS\ptb. Os módulos do JAWS Treino Básico proporcionam-lhe o melhor começo possível no seu caminho para dominar o Windows com o JAWS. O conjunto leva você logicamente de iniciar o JAWS para trabalhar no ambiente Windows. Os módulos incluem amostras reais do que você ouvirá ao executar várias operações do Windows e do JAWS. Todos os usuários são encorajados a aproveitar este treinamento.

Uma vez que o JAWS esteja rodando, você deve ouvir todos os módulos e executar as operações junto com eles.

Sistema de Ajuda do JAWS

Usar o sistema de ajuda do JAWS é rápido e fácil. Para iniciar a Ajuda do JAWS, pressione **INSERT + J** para alternar para a janela do JAWS, pressione **ALT + H** para abrir o menu Ajuda e escolha Tópicos da Ajuda do JAWS.

Quando você abre a Ajuda do JAWS pela primeira vez, a Tabela de Conteúdo aparece no lado esquerdo de uma janela dividida. O Índice lista vários livros e páginas. Livros são categorias que contêm páginas. As páginas são tópicos que contêm informações. Use as **setas para cima e para baixo** para percorrer o índice. Use a **SETA À DIREITA** para abrir um livro e a **SETA À ESQUERDA** para fechar um livro. Pressione **ENTER** em uma página selecionada para exibir o texto desse tópico e pressione **F6** para ir para a janela do tópico. Pressione **F6** novamente para retornar ao Índice ou pressione **ALT + C** para retornar ao Índice a partir de qualquer seção do sistema de ajuda.

Use **CTRL + TAB** para acessar as guias Índice e Pesquisa no sistema de Ajuda.

Em quase todos os aplicativos do Windows, você pode pressionar **F1** para abrir a Ajuda para esse aplicativo. Isso também é verdade na janela do JAWS e no Gerenciador JAWS (**INSERT + F2**), como o Gerenciador de Teclado.

Teclas de Atalho para obter ajuda onde quer que você esteja

A Ajuda sensível ao contexto do JAWS fornece informações sobre o uso de várias opções de caixa de diálogo, botões e outros controles. Para ativar esse recurso, vá para o controle para o qual você deseja ajuda e pressione **INSERT + F1**. Esta é uma maneira rápida de obter ajuda específica para o programa que você está usando.

Ajuda de Atalho de tecla é um recurso que fornece acesso rápido às teclas disponíveis no JAWS que podem ser úteis. Ele está ciente dos aplicativos que você está usando, portanto, fornece a ajuda adequada com base no que você está fazendo no momento. Para ativar a ajuda da tecla de atalho, pressione **INSERT + H**.

Muitos aplicativos populares têm um recurso de ajuda adicional disponível. Pressionar **INSERT + F1** duas vezes rapidamente abre um tópico da Ajuda do JAWS para o aplicativo em execução no momento.

Conforme você aprende comandos, a Ajuda do Teclado do JAWS é uma ferramenta benéfica. Ele fornece informações sobre combinações de teclas enquanto você trabalha em qualquer aplicativo. Para ativar a Ajuda do Teclado JAWS, pressione **INSERT + 1**. O JAWS então diz: "Ajuda de Teclado Ativada". Pressione qualquer combinação de teclas para ouvir uma descrição desse comando. Obtenha uma descrição mais extensa do comando pressionando a primeira tecla ou teclas na combinação e pressionando a última tecla duas vezes rapidamente. Se o comando contiver apenas uma chave, pressione esta tecla duas vezes rapidamente. Por exemplo, para obter ajuda sobre o comando Leitura Contínua, pressione **INSERT + SETA PARA BAIXO** duas vezes rapidamente. Enquanto a Ajuda do Teclado está ativa, os atalhos de teclas que você pressiona não executam nenhuma ação. Pressione **INSERT + 1** novamente para desativar a Ajuda do Teclado.

Você também pode procurar por comandos específicos usando o comando de Pesquisa do JAWS. Pressione **INSERT + BARRA DE ESPAÇOS**, seguido de **J** para abrir a janela Pesquisar Comandos, comece a digitar o texto relacionado ao tipo de comando que deseja executar e o JAWS exibirá os comandos correspondentes ao que você digitou junto com os atalhos de teclas.

O último atalho de tecla para obter ajuda é **INSERT + W**, que fornece ajuda para alguns atalhos de tecla do aplicativo Windows comumente usados.

Suporte Técnico

Nossa equipe de suporte técnico fornece assistência para a configuração do JAWS e outros produtos da Freedom Scientific. O Suporte Técnico em Andamento está disponível para os usuários que compram e registram o JAWS. Dúvidas sobre o JAWS, você pode acessar o site da www.tecassistiva.com.br. Você também pode enviar um e-mail para o suporte técnico em suporte@tecassistiva.com.br ou ligar para (11) 3266-4311 opção 2. Ao ligar para o Suporte Técnico da Tecassistiva, tenha seu número de série do JAWS pronto. Para ler o seu número de série do JAWS, mude para a janela do JAWS e pressione **INSERT + PAGE DOWN** para ler a barra de status.



TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

Novos usuários começam aqui

Se você é novo no JAWS, as seções a seguir contêm um resumo das teclas úteis de leitura e navegação para ajudá-lo a começar. Para aprender mais sobre como usar o JAWS, instale e ouça os arquivos DAISY do Treinamento Básico ou abra o arquivo de Ajuda do JAWS. Para instruções descrevendo como instalar e localizar o Treinamento Básico, consulte *FSReader e Materiais de Treinamento* na página 5 e *Materiais de Treinamento do JAWS* na página 8. Consulte o *Sistema de Ajuda do JAWS* na página 8 para obter mais informações sobre como abrir e usar a Ajuda.

Lendo Telas e Documentos

Você pode acessar várias funções de fala no JAWS usando o teclado numérico (**NUM PAD**) localizado no lado direito da maioria dos teclados. O JAWS usa a tecla **INSERT** no canto inferior esquerdo do **NUM PAD** em combinação com as outras teclas neste teclado para controlar o que o JAWS falará.

Para iniciar o JAWS lendo a tela, pressione a combinação de teclas **INSERT + SETA PARA BAIXO**. Este é o comando Leitura Contínua. Enquanto estiver usando o comando Leitura Contínua, você pode pressionar as teclas de seta **ESQUERDA** ou **DIREITA** para retroceder ou avançar rapidamente pelo texto. Você também pode pressionar **PAGE UP** ou **PAGE DOWN** para aumentar ou diminuir a taxa de fala. Para interromper a fala, pressione a tecla **CTRL**.

A seguir estão as combinações adicionais de teclas que usam este teclado:

- NUM PAD 5 - Falar Caractere
- INSERT + NUM PAD 5 - Falar Palavra
- INSERT + NUM PAD 5 duas vezes - Soletrar a Palavra
- INSERT + SETA À ESQUERDA - Falar Palavra Anterior
- INSERT + SETA PARA A DIREITA - Fala Próxima Palavra
- INSERT + SETA PARA CIMA - Falar Linha
- INSERT + HOME (a tecla 7) - Falar Pro Cursor
- INSERT + PAGE UP (a tecla 9) - Falar Do Cursor
- INSERT + PAGE DOWN (a tecla 3) - Diga a linha inferior da janela
- INSERT + END (a tecla 1) - Diz a linha superior da janela

Mais Comandos de Leitura

Existem mais comandos de leitura além daqueles listados anteriormente. Você pode usar as teclas **SETA ESQUERDA** e **DIREITA** para mover e ler o caractere seguinte ou anterior. As teclas **SETA PARA CIMA** e **PARA BAIXO** permitem que você mova e leia a linha anterior ou seguinte.

Mantenha pressionada a tecla **ALT** e pressione a tecla **SETA PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para percorrer um documento por frase. Da mesma forma, mantenha a tecla **CTRL** pressionada e use as teclas **SETA PARA CIMA** e **PARA BAIXO** para mover-se por um documento por parágrafo.

Trabalhando com Caixas de Diálogo

Caixas de diálogo exibem informações e permitem que você interaja com programas do Windows. Para percorrer as várias opções em uma caixa de diálogo, pressione **TAB** ou **SHIFT + TAB**. Se a caixa de diálogo estiver dividida em guias, você pode usar **CTRL + TAB** para mover entre as guias. Pressione **INSERT + TAB** para ouvir uma descrição da opção atualmente selecionada.

Começando com a Internet

Os navegadores da Web, como o Internet Explorer, o Firefox ou o Chrome, permitem que você visualize páginas na Internet e interaja com outras pessoas de várias maneiras. O JAWS usa o Cursor Virtual em páginas da web, permitindo que você leia como faria em um documento de processamento de texto. O Cursor Virtual também está disponível em outros aplicativos, como sistemas de ajuda baseados em HTML, arquivos PDF e email em HTML. Muitos dos recursos discutidos nesta seção também estão disponíveis onde quer que o Cursor Virtual seja usado. Para obter informações específicas sobre quais recursos estão disponíveis, consulte o tópico de ajuda do JAWS para o aplicativo que você está usando.

Lendo e Movendo-se por Páginas da Web

Quando você inicia o navegador da Web, sua página inicial é aberta. Se você não tiver uma página inicial especificada, poderá selecionar uma página da Web no menu Favoritos ou Marcadores ou pressionar **ALT + D** para ir para a Barra de Endereços e digitar o endereço de uma página. Depois de selecionar uma página, o navegador a carrega e o JAWS anuncia a presença de quadros, links, cabeçalhos e formulários e começa a falar o texto na tela. Para percorrer a página, use os comandos de leitura padrão do JAWS.

Nota: Se você começar a ler antes de uma página terminar de carregar, parte da página pode não estar disponível.

O JAWS diz "Link" quando encontra um link para outro documento ou parte da página. Para seguir um link, pressione **ENTER** enquanto estiver posicionado no link. Para voltar à página anterior, pressione **ALT + SETA PARA ESQUERDA** ou **BACKSPACE**. Para avançar uma página depois de ter movido de volta, pressione **ALT + SETA PARA A DIREITA**.

Navegação Rápida e Fácil

O JAWS fornece comandos fáceis de usar e lembrar para navegar pelas páginas da web. Você pode pressionar uma única letra no teclado para mover para um item. Por exemplo, você pode pressionar **T** para tabela, **F** para controle de formulário, **V** para o link visitado, **H** para o cabeçalho e assim por diante. Adicione **SHIFT** para ir para o elemento anterior desse tipo. Para uma listagem completa desses comandos, consulte o sistema de ajuda do JAWS.

Exibindo Listas de Informações

O JAWS pode compilar listas de quadros, links, cabeçalhos ou campos de formulário em uma página da web para que você possa encontrar rapidamente o que precisa. Pressione **INSERT + F9** para exibir uma lista de todos os quadros na página atual. Pressione **INSERT + F7** para exibir uma lista de todos os links na página atual. Pressione **INSERT + F6** para exibir uma lista de todos os cabeçalhos na página atual. Pressione **INSERT + F5** para exibir uma lista de todos os campos de formulário na página atual. Use as teclas de **SETAS** para selecionar um item e pressione **ENTER** para ir até ele.

Além disso, se você pressionar **CTRL + INSERT** e pressionar uma das várias teclas rápidas de navegação, o JAWS exibirá uma lista desses elementos na página atual. Você pode então selecionar um item usando as teclas de **SETAS** e pressionar **ENTER** para ir até ele. Por exemplo, para exibir uma lista de caixas de seleção na página atual, pressione **CTRL + INSERT + X**.

Dica: Pressionar **INSERT + F3** permite visualizar qualquer uma das listas de informações disponíveis para páginas da web.

Interagindo com Formulários

O JAWS permite que você trabalhe facilmente com formulários na web. Quando você entra em um controle de formulário, pode simplesmente digitar campos de edição ou selecionar itens em caixas de combinação. Isso é conhecido como Modo de Formulários Automáticos e está ativado por padrão. Se você quiser ter mais controle sobre um formulário, pode desativar o Modo de Formulário Automático pressionando **INSERT + V** e configurando a opção Modo de Formulário

Automático para Manual ou Semi-automático. Em semi-automático, o modo formulários somente ativa quando você navega para um campo de edição ou caixa de combinação usando **TAB** ou **SHIFT + TAB**.

Para controlar manualmente um formulário, pressione **F** para passar para o próximo controle de formulário na página. Pressione **ENTER** para ativar o Modo Formas. Pressione a tecla **TAB** para mover entre os controles de formulário enquanto estiver no Modo de Formulários. Digite em campos de edição, marque as caixas de seleção e selecione itens das listas e caixas de combinação. Pressione **NUM PAD MAIS** para desativar o Modo de Formulários.

Se desejar, você pode ativar ou desativar o Modo de Formulários Automáticos com base nas páginas da Web visitadas. Você pode personalizar as configurações para páginas da Web específicas abrindo Configurações rápidas (**INSERT + V**), selecionando o grupo Personalizar configurações da Web e configurando a opção Modo de formulários automáticos.



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	ALT + SETA PARA A ESQUERDA ou BACKSPACE
Vá em frente uma página	ALT + SETA PARA DIREITA
Ler a Barra de Endereço	INSERT + A
Próximo Link	TAB
Link Anterior	SHIFT+TAB
Abrir Link	ENTER
Lista de Quadros	INSERT+F9
Lista de Links	INSERT+F7
Listar cabeçalhos	INSERT+F6
Cabeçalho no Nível	1 a6
Virtual HTML Features	INSERT+F3
JAWS Encontre Próximo e Anterior	F3 e SHIFT + F3
Atribuir rótulo personalizado	CTRL + INSERT + TAB
Aria Arrastar e Soltar	Tecla WINDOWS + CTRL + IGUAL
Filtro de texto da região ARIA Live	Tecla WINDOWS + CTRL + BARRA
Assistente de Web Flexível Aberto	INSERT + BARRA DE ESPAÇO seguido por X

Alternar temporariamente a navegação inteligente	INSERT+X
--	-----------------

Teclas Rápidas com Navegação por Guias

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

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	A*

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

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

Formulários

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

Próxima caixa de edição	E
Caixa de edição prévia	SHIFT+E
Listar caixas de edição	CTRL+INSERT+E
Próxima caixa de seleção	X
Caixa de verificação prévia	SHIFT+X
Lista de caixas de seleção	CTRL+INSERT+X

Tabelas

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

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

Marcadores

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

Quadros

Descrição	Atalho
Próximo Quadro	M
Quadro anterior	SHIFT+M
Lista de Quadros	INSERT+F9

Elementos

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

Atalhos de Desktop e Laptop

TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

Para leitura de Texto

Descrição	Atalhos do Desktop	Atalhos do Laptop
Falar Caractere	NUM PAD 5	CAPS LOCK + VÍRGULA
Falar Caractere Fonicamente	NUM PAD 5 duas vezes rapidamente	CAPS LOCK + VÍRGULA duas vezes rapidamente
Falar Caractere Anterior	SETA ESQUERDA	CAPS LOCK + M
Diga o próximo caractere	SETA DIREITA	CAPS LOCK + PONTO FINAL
Falar Palavra	INSERT+NUM PAD 5	CAPS LOCK+K

Soletrar palavra	INSERT + NUM PAD 5 duas vezes rapidamente	CAPS LOCK + K duas vezes rapidamente
Falar Palavras Anterior	INSERT + SETA PARA ESQUERDA	CAPS LOCK + J
Falar Próxima Palavra	INSERT + SETA PARA DIREITA	CAPS LOCK + L
Falar Linha	INSERT + SETA PARA CIMA	CAPS LOCK + I
Soletrar Linha	INSERT + SETA PARA CIMA duas vezes rapidamente	CAPS LOCK + I duas vezes rapidamente
Falar Linha Anterior	SETA PARA CIMA	CAPS LOCK + U
Falar Próxima Linha	SETA PARA BAIXO	CAPS LOCK + O
Falar Sentença	ALT + NUM PAD 5	CAPS LOCK + H
Falar Sentença Anterior	ALT + SETA PARA CIMA	CAPS LOCK + Y
Falar Próxima Setença	ALT + SETA PARA BAIXO	CAPS LOCK + N
Falar Parágrafo	CTRL + NUM PAD 5	CAPS LOCK + CTRL + I
Falar Parágrafo Anterior	CTRL + SETA PARA CIMA	CAPS LOCK + CTRL + U
Falar Próximo Parágrafo	CTRL + SETA PARA BAIXO	CAPS LOCK + CTRL + O
Falar para Cursor	INSERT + HOME	CAPS LOCK + SHIFT + J
Falar do Cursor	INSERT + PAGE UP	CAPS LOCK + SHIFT + L
Leitura Continua	INSERT + SETA PARA BAIXO	CAPS LOCK + A
Retroceder durante Leitura Continua	SETA ESQUERDA	SETA ESQUERDA
Avanço rápido durante Leitura Continua	SETA DIREITA	SETA DIREITA
Falar Cor	INSERT + 5 na fileira de números	CAPS LOCK + 5
Aumentar a taxa de voz durante Leitura Continua	PAGE UP	PAGE UP

Diminuir a taxa de voz durante Leitura Continua	PAGE DOWN	PAGE DOWN
Aumente temporariamente a taxa de voz quando não estiver em Leitura Continua	ALT + CTRL + PAGE UP	ALT + CTRL + PAGE UP
Diminuir temporariamente a taxa de voz quando não estiver Leitura Continua	ALT + CTRL + PAGE DOWN	ALT + CTRL + PAGE DOWN
Aumentar permanentemente a taxa de voz quando não estiver em Leitura Continua	ALT + TECLA WINDOWS + CTRL + PAGE UP	ALT + TECLA WINDOWS + CTRL + PAGE UP
Diminuir permanentemente a taxa de voz quando não estiver em em Leitura Continua	ALT + TECLA WINDOWS + CTRL + PAGE DOWN	ALT + TECLA WINDOWS + CTRL + PAGE DOWN
Comece a ler o Skim	CTRL + INSERT + SETA PARA BAIXO	CAPS LOCK + CTRL + SETA PRA BAIXO
Alterar preferências de leitura de informações	CTRL + SHIFT + INSERT + SETA PARA BAIXO	CAPS LOCK + CTRL + SHIFT + SETA PARA BAIXO
Alternar fala completa, fala sob demanda (padrão) ou fala sem áudio	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por S	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por S
Alternar fala sob demanda ou mudo (Fala completa deve estar desativada)	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por SHIFT + S	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por SHIFT + S

Informativo

Descrição	Atalhos do Desktop	Atalhos do Laptop
Interromper a Fala	CTRL	CTRL
Falar Fonte	INSERT + F	CAPS LOCK + F
Falar o título da janela	INSERT + T	CAPS LOCK + T
Falar o prompt da janela e o texto	INSERT + TAB	CAPS LOCK + TAB

Procurar do JAWS	CTRL + INSERT + F	CAPS LOCK + CTRL + F
Próximo do Procurar do JAWS	INSERT + F3	CAPS LOCK + F3
Anterior do Procurar do JAWS	INSERT + SHIFT + F3	CAPS LOCK + SHIFT + F3
Falar a Linha Superior da Janela Ativa	INSERT + END	CAPS LOCK + SHIFT + Y
Falar a linha inferior da janela	INSERT + PAGE DOWN	CAPS LOCK + SHIFT + N
Falar Texto Selecionado	INSERT + SHIFT + SETA PARA BAIXO	CAPS LOCK + SHIFT + A
Obter a versão do aplicativo	CTRL + INSERT + V	CAPS LOCK + CTRL + V

Para cursores e mouse

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

Para caixas de diálogo

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

Para Ajuda

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

Diversos

Descrição	Atalhos do Desktop	Atalhos do Laptop
Janela do JAWS	INSERT + J	CAPS LOCK + CTRL + SHIFT + J
Atualizar Tela	INSERT + ESC	CAPS LOCK + ESC
Configurações rápidas	INSERT + V	CAPS LOCK + V
Executar JAWS Gerenciar	INSERT + F2	CAPS LOCK + F2
Desligar JAWS	INSERT + F4	CAPS LOCK + F4
Diálogo Lista de Janelas	INSERT + F10	CAPS LOCK + F10
Selecione uma caixa de diálogo do ícone da bandeja do sistema	INSERT + F11	CAPS LOCK + F11
Falar a Hora do Sistema	INSERT + F12	CAPS LOCK + F12
Rótulo de Gráficos	INSERT + G	CAPS LOCK + G
Rótulo de Gráficos Automático	CTRL + INSERT + G	CAPS LOCK + CTRL + G
Passa a tecla por	INSERT + 3 na fileira de números	CAPS LOCK + 3
Virtualize a janela	ALT + INSERT + W	ALT + CAPS LOCK + W
Virtualize o controle atual	ALT + SHIFT + INSERT + W	ALT + CAPS LOCK + SHIFT + W
Selecione o esquema	ALT + INSERT + S	ALT + CAPS LOCK + S
Selecione o idioma	CTRL + WINDOWS Tecla + L	CTRL + WINDOWS Tecla + L
Selecione o perfil de voz	CTRL + INSERT + S	CAPS LOCK + CTRL + S
Ler as colunas de 1 a 10 de uma exibição de lista	CTRL + INSERT + n , onde n é um valor de 1, 2, 3 a 0	CAPS LOCK + CTRL + n , onde n é um valor de 1, 2, 3, até 0
Copiar o texto selecionado para a área de transferência	INSERT + WINDOWS Tecla + C	CAPS LOCK + WINDOWS Tecla + C

Mostrar histórico de fala	INSERT + BARRA DE ESPAÇO seguido por H	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO seguido por H
Alternar Redução dinâmica do volume (Windows 8.1 e posterior)	INSERT + BARRA DE ESPAÇO seguido por D	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO seguido por D
Alternar modo padrão (usado para solução de problemas)	INSERT + BARRA DE ESPAÇO seguido por Z	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO seguido por z
Alternar Cortina de tela	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por F11	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por F11

Por Quadros

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

Para JAWS Tandem

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

Para Pesquisa

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

Para OCR Conveniente

Descrição	Atalhos do Desktop	Atalhos do Laptop
Adquira imagem da câmera ou scanner	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O e, em seguida, A	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O e, em seguida, A
Reconhecer o arquivo de imagem atualmente selecionado	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O e, em seguida, F	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O e, em seguida, F
Reconhecer o documento PDF atual	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O e, em seguida, D	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O e, em seguida, D
Reconhecer a janela atual do aplicativo	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O , e depois W	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O e, em seguida, W
Reconhecer tela inteira	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O e, em seguida, S	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O e, em seguida, S
Reconhecer o controle atualmente selecionado	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O e, em seguida, C	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O e em seguida C
Cancelar reconhecimento durante o progresso	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O e, em seguida, Q	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O e, em seguida, Q

Anunciar mensagem de ajuda para comandos OCR	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O , e depois PONTO DE INTERROGAÇÃO	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O e em seguida PONTO DE INTERROGAÇÃO
--	--	---

Para Eco do Mouse

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

Para Cursor de Toque

Descrição	Atalhos do Desktop	Atalhos do Laptop
Cursor de Toque	SHIFT + MAIS NUM PAD	CAPS LOCK + SHIFT + PONTO E VÍRGULA
Próximo elemento	SETA DIREITA ou TAB	SETA PARA A DIREITA ou TAB
Elemento anterior	SETA À ESQUERDA ou SHIFT + TAB	SETA À ESQUERDA ou SHIFT + TAB
Próximo elemento por tipo	SETA PARA BAIXO	SETA PARA BAIXO

Elemento anterior por tipo	SETA PARA CIMA	SETA PARA CIMA
Percorrer os Tipos de Navegação de Elementos	PAGE UP ou PAGE DOWN	PAGE UP ou PAGE DOWN
Primeiro elemento	CTRL + HOME	CTRL + HOME
Último elemento	CTRL + END	CTRL + END
Diga o elemento atual	INSERT + SETA PARA CIMA	CAPS LOCK + I
Leitura Continua com o cursor de toque	INSERT + SETA PARA BAIXO	CAPS LOCK + SETA PARA BAIXO
Rotear o cursor de toque para o elemento focalizado	INSERT + MAIS NUM PAD	CAPS LOCK + APÓSTROFO
Rotear o cursor de toque para o JAWS Cursor	INSERT + SHIFT + NUM PAD MAIS	CAPS LOCK + SHIFT + APÓSTROFO
Rota JAWS Cursor para tocar o cursor	INSERT + SHIFT + NUM PAD MENOS	CAPS LOCK + SHIFT + COLCHETE ESQUERDO
Revisão de texto	NUM PAD BARRA ou INSERT + ENTER	CAPS LOCK + ENTER
Navegação Avançada	NUM PAD ASTERISCO	CAPS LOCK + A

Atalhos para Windows

Geral

Descrição	Atalho
Obter ajuda	F1
Abra o menu Iniciar	CTRL + ESC
Abra o Explorador de Arquivos	TECLA DO WINDOWS + E
Diálogo de Execução Aberta	TECLA DO WINDOWS + R
Encontrar arquivo ou pasta do desktop	F3

Minimize todos os aplicativos	TECLA DO WINDOWS + M
Alternar entre aplicativos abertos	ALT + TAB
Sair do aplicativo ativo	ALT + F4

Para Janelas e Menus

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

Para caixas de diálogo

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

Para leitura de Texto

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

Para Edição de Texto

Descrição	Atalho
Copiar	CTRL + C
Cortar	CTRL + X
Colar	CTRL + V
Ler o conteúdo da área de transferência (layout de desktop ou laptop)	TECLA DO WINDOWS + INSERT + X ou TECLA DO WINDOWS + CAPS LOCK + X
Virtualize o conteúdo da área de transferência (layout de desktop ou laptop)	INSERT + BARRA DE ESPAÇO seguido por C ou CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO seguido por C
Desfazer	CTRL+Z

Excluir caractere atual	DELETE
Excluir caractere anterior	BACKSPACE
Selecione um caractere à esquerda	SHIFT + SETA PARA A ESQUERDA
Selecione Um Caractere Direita	SHIFT + SETA PARA A DIREITA
Selecione uma palavra à esquerda	CTRL + SHIFT + SETA PARA A ESQUERDA
Selecione uma palavra à Direita	CTRL + SHIFT + SETA PARA A DIREITA
Selecione para o início da linha	SHIFT + HOME
Selecionar do final da linha	SHIFT + END
Selecione para começar	CTRL + SHIFT + HOME
Selecione para terminar	CTRL + SHIFT + END
Selecionar Todos	CTRL + A

Para o Explorador de Arquivos

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

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 CTRL + SETA PARA CIMA)	-
Toque com dois dedos para baixo	Leitura continua	Próximo parágrafo (atalho CTRL + SETA PARA BAIXO)	-
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 JAWS END / HOME)	-
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 CTRL + HOME / END)	-
Toque de quatro dedos para cima ou para baixo	Primeiro ou último elemento	Mover para cima ou para baixo uma página ou tela (atalho PAGE UP/DOWN)	-
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

Telefone/Fax: (11) 3266-4311

E-mail: 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.freedomscientific.com

TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade