

JAWS 18

Guia Rápido do Usuário



TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

PUBLICADO POR

Freedom Scientific

11800 31st Court North

St. Petersburg, Florida

33716-1805

EUA

www.freedomsscientific.com

E POR

Tecassistiva

Av. Dr. Altino Arantes, 345

Vila Clementino

São Paulo - SP

CEP 04042-032

Brasil

www.tecassistiva.com.br



TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

Telefone/Fax: (11) 3266-4311

E-mail: teca@tecassistiva.com.br

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

Copyright © 2017 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 os EUA e / ou outros países.

Traduzido da versão em inglês (440541-001 Rev G)

Sumário

Bem-vindo ao JAWS para Windows.....	6
Requisitos do Sistema	7
Instalando o JAWS	8
Ativando o JAWS	9
Autorização via Dongle.....	10
JAWS em Rede	10
Iniciando o Assistente de Inicialização	10
Instalando Vozes do Vocalizer Expressive.....	11
FSReader e Materiais de Treinamento.....	11
Instalando Materiais de Treinamento Durante a Instalação do JAWS	11
Instalando Materiais de Treinamento Mais Tarde	11
Iniciar e Utilizar FSReader	12
Atualizando JAWS.....	12
Obtendo Ajuda	13
Cursos do JAWS.....	13
Sistema de Ajuda do JAWS	14
Teclas de Atalho para Obter Ajuda de Qualquer Lugar que Você Estiver.....	14
Suporte Técnico	15
Próximos Passos	15
Novos Usuários Começam Aqui.....	15
Lendo Telas e Documentos.....	16
Mais Comandos de Leitura	17
Trabalhando com Caixas de Diálogo	17

Iniciando com a Internet	17
Lendo e se Movendo Através de Páginas Web.....	17
Exibir Rápida e Fácil.....	18
Apresentar Listas de Informações	18
Interagindo com Formulários.....	19
Teclas de Atalho da Internet Explorer	20
Geral.....	20
Teclas Rápidas para Navegação por Abas.....	21
Teclas Rápidas de Navegação.....	22
Formulários.....	23
Tabelas	24
Marcadores.....	25
Frames.....	26
Elementos	26
Teclas de Atalho para PCs.....	26
Para Leitura de Texto.....	26
Informações	28
Para Cursor e Mouse	29
Para Caixas de Diálogo	29
Para Ajuda.....	30
Diversos	30
Para Frames.....	31
Para JAWS Tandem	31
Para Pesquisa.....	32
Para OCR Fácil	32
Para Eco do Mouse	33
Para Cursor de Toque	33

Teclas de Atalho para Notebooks	34
Para Leitura de Texto.....	34
Informações	35
Para Cursor e Mouse	36
Para Caixas de Diálogo	37
Para Ajuda.....	37
Diversos	37
Para Frames.....	38
Para JAWS Tandem	39
Para Pesquisa.....	39
Para OCR Fácil	39
Para Eco do Mouse	40
Para Cursor de Toque	40
Teclas de Atalho do Windows.....	42
Geral.....	42
Para Menus e Janelas	42
Para Caixas de Diálogo.....	43
Para Leitura de Texto.....	43
Para Edição de Texto	44
Para Explorador de Arquivos.....	44
Gestos de Toque	45
Gestos de Toque para a Navegação, Leitura de Texto e Configurações de Fala	45
Gestos para Comandos Gerais do Windows e do JAWS.....	47
Importador Exclusivo	49

Bem-vindo ao JAWS para Windows

A Freedom Scientific desenvolveu uma gama completa de softwares de leitura de tela e software de ampliação de tela, notetakers, linhas Braille e outros dispositivos para usuários de computador cegos e deficientes visuais. Com nossos produtos, os usuários podem acessar todo um mundo de informação, educação e aplicações relacionadas com o trabalho para navegar na web, ler ou escrever mensagens de e-mail, trabalhar nas planilhas ou acessar informações em um banco de dados. Nosso software é a maior e a melhor escolha para pessoas com deficiência visual 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 assistiva, garantindo nosso próprio progresso, além da comunidade de pessoas cegas e baixa visão em geral.

O JAWS oferece capacidade de leitura de tela completa para Windows que inclui personalização de produtos alargada por meio de gerenciadores de utilitários.

TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

Requisitos do Sistema

Os requisitos de sistema para JAWS estão listados abaixo.

Especificação	Requisito mínimo
JAWS Home Edition e JAWS Professional	Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server® 2012 e Windows Server 2008
Velocidade do processador	Mínimo processador de 1,5 GHz
Memória (RAM)	4 GB recomendado (64-bit) ou 2 GB recomendado (32-bit)
Necessário espaço no disco rígido	1,6 GB necessário durante a instalação 20 MB a 690 MB necessária por voz para instalar vozes do Vocalizer Expressive (tamanhos de arquivo irá variar dependendo da voz instalada)
Vídeo	Em adaptador de vídeo de resolução de tela de 800 x 600 16-bit de cores (resolução de tela de 1024 x 768 32-bit de cores recomendado)
Som	Placa de som compatível com Windows

Versões mais antigas do JAWS compatíveis com o Windows XP e Windows Vista ainda estão disponíveis no site da Freedom Scientific bem como na página da Tecassistiva.

Instalando o JAWS

O assistente de configurações do JAWS irá instalar o JAWS automaticamente em seu computador.

O assistente de configurações fornecerá comentários de voz durante a instalação, bem como lhe dará feedback por Braille caso você possua uma linha Braille conectada ao computador.

Nota: É necessário que o usuário que esteja executando a instalação possua privilégios administrativos no sistema.

Para instalar o JAWS, faça o seguinte:

1. Execute o disco de instalação ou arquivo de instalação que lhe foi enviado. Quando este abrir, clique em Próximo para iniciar a instalação.
2. Durante o processo de instalação, você ouvirá vários cliques indicando o andamento da instalação. Por favor seja paciente e aguarde alguns minutos. Caso lhe seja solicitado, reinicie seu computador. O processo continuará automaticamente após a reinicialização.
3. Depois que o Assistente de Configuração é iniciado, você será solicitado a aceitar o contrato de licença do usuário final, e depois de escolher entre executar uma instalação típica ou personalizada. Escolha a instalação personalizada apenas se você quer escolher uma pasta diferente para o programa ou selecionar sintetizadores de voz e ou linhas Braille adicionais.
4. Depois de selecionar um tipo de instalação, siga as instruções para concluir a instalação. Se você escolher a instalação personalizada, quando a instalação estiver completa, você será perguntado se deseja instalar drivers para os sintetizadores de voz adicionais e linhas Braille. Se você escolher Sim, siga as instruções fornecidas para selecionar os dispositivos que você deseja usar.
5. Quando a instalação estiver concluída, escolha Concluir para sair do Assistente de Configuração.
6. Se esta é uma nova instalação do JAWS, o próximo passo é para completar o processo de ativação. Caso contrário, o Assistente de Inicialização do JAWS é aberto. Use-o para instalar os materiais de formação básica e configurar os parâmetros básicos do JAWS.

Ativando o JAWS

O Gerenciador de Licenças pela Internet lhe permite ativar o JAWS por meio de sua conexão com a internet. Este é aberto toda vez que se inicia o JAWS em modo demonstrativo.

Nota: Caso você não possua uma conexão disponível no momento, existem também opções para ativação offline com base em um disco de instalação, ativação por telefone ou com a ajuda de um terceiro. Para saber sobre cada uma destas opções, escolha **Ajuda de Ativação**.

Para ativar o JAWS pelo gerenciador de licenças pela Internet, faça o seguinte:

1. Na janela de ativação, escolha Ativar Agora.
2. Leia a mensagem exibida e, em seguida, use as teclas de **SETAS** para selecionar Internet (RECOMENDADO) e, em seguida, pressione **ENTER**.
3. Caso você possua um CD de Autorização, coloque-o agora. Caso não possua um, escolha a opção inserir chave manualmente.

Nota: Se você já tiver inserido o seu CD de autorização, você não será solicitado a inseri-lo novamente. Continue na etapa 4 da ativação.

4. Se você usou o seu CD de Autorização, o seu Número de Autorização de 20 dígitos é automaticamente inserido na caixa de edição Número de Autorização. Se o seu Número de Autorização não estiver visível, digite-o na caixa de edição. Você pode encontrar o seu número de autorização em versão impressa e Braille em sua capa traseira do CD do JAWS.
5. Pressione a tecla **ENTER** para continuar. Você será solicitado para se conectar à Internet, se você não tiver feito isso. Você deve estabelecer uma conexão com a Internet antes de continuar com a ativação.
6. Se você não tiver registrado JAWS, você será solicitado a fazê-lo agora. Registrar JAWS permite-lhe receber suporte técnico. Escolha Cadastre-se e preencha o formulário de inscrição on-line, seguindo as instruções fornecidas. Você pode optar por registrar mais tarde, mas você deve se registrar na próxima vez que ativar o JAWS.
7. Depois de enviar a sua inscrição, o Gerenciador de Licenças pela Internet tenta ativar o JAWS. Este processo pode demorar alguns minutos. Quando a ativação for bem-sucedida, escolha Concluir.

Nota: Se o Gerenciador de Licença pela Internet não puder ativar o JAWS, pode ser necessário reconfigurar o seu firewall. Consulte a Ajuda de Ativação para mais informações.

Autorização via Dongle

Um dongle é um pequeno hardlock (um dispositivo parecido com um pendrive) que você pode conectar a uma porta USB em seu computador. Uma vez que haja um dongle válido conectado, o JAWS estará automaticamente ativado naquele computador e assim permanecerá até que o dongle seja removido.

O JAWS verifica automaticamente ao iniciar se há um dongle conectado na porta USB. Caso haja um, o JAWS irá usar aquela licença disponível no dongle para se validar para ver a licença atualmente salva em seu dongle, basta ir ao Menu Iniciar, depois em Todos os Programas, depois em JAWS, depois Ferramentas, e então selecionar Visualizador do Dongle.

Dongles são vendidos separadamente ou como um recurso adicional do JAWS. Se você quiser comprar um, entre em contato com a Tecassistiva pelo telefone (11) 3266-4311 ou por e-mail teca@tecassistiva.com.br.

JAWS em Rede

Se você tem uma licença de rede multiusuário, o administrador do sistema deve usar o CD de Autorização fechado para configurar um servidor de licença em um computador Windows acessível a todos os clientes que utilizarão JAWS. O administrador, então, ativar a licença de rede no computador onde ele ou ela instalou o servidor de licença. O Guia de Início Rápido de Autorização da Rede, localizado no CD de Autorização, contém instruções simples para configurar o servidor de licenças e ativar a licença.

Iniciando o Assistente de Inicialização

O Assistente de Inicialização do JAWS é uma ferramenta útil que lhe permite configurar parâmetros específicos JAWS, como preferências de fala e Braille, definições de verbosidade, opções de inicialização do JAWS, bem como para instalar os materiais de treinamento básico. Durante uma nova instalação JAWS, o Assistente de Inicialização aparece após a ativação completa do produto. No entanto, ele sempre pode ser acessado mais tarde a partir do menu Ajuda do JAWS pressionando **ALT+H** e escolher Assistente de Inicialização.

Instalando Vozes do Vocalizer Expressive

Incluído no DVD programa é o sintetizador de voz do Vocalizer Expressive. Ele contém uma variedade de vozes em várias línguas. Para instalar essas vozes, inserir o DVD no drive de DVD do computador. Em seguida, siga as instruções para selecionar quais vozes você deseja instalar e concluir a instalação.

Você também pode visualizar amostras de voz e, em seguida, baixar e instalar vozes, entrando no [site da Tecassistiva](#), em Serviços, Downloads e depois [Sintetizadores de Voz](#).

FSReader e Materiais de Treinamento

O DVD programa de JAWS inclui materiais de formação básica em um formato de documento digital conhecido como DAISY (Digital Accessible Information System). Você pode ouvir e ler os módulos de formação usando 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.

Instalando Materiais de Treinamento Durante a Instalação do JAWS

Depois de inicialmente instalar JAWS do DVD do produto, os lançamentos JAWS assistente de inicialização e solicita a instalação de materiais de formação, que consiste em pelo menos dois livros DAISY (JAWS formação básica e que há de novo). Para instalar estes livros, marque a caixa de seleção Instalar Materiais de Treinamento, escolha **Avançar** e siga as restantes instruções na tela.

Nota: Há toda uma série de treinamento e DAISY tutorial livros disponíveis para download web da Freedom Scientific. Use FSReader, conforme descrito na seção seguinte, para selecionar e baixar livros DAISY adicionais, ou visite a página web chamada Training no site da Freedom Scientific.

Instalando Materiais de Treinamento Mais Tarde

Se você decidir não instalar materiais de treinamento durante a instalação inicial do produto, você pode sempre usar FSReader para selecionar, fazer download e instalar arquivos de treinamento mais tarde. Para instalar materiais de treinamento, faça o seguinte:

1. Pressione **INSERT+J** para abrir a janela do JAWS.

2. Pressione **ALT+H** para escolher o menu Ajuda e, em seguida, pressione **ENTER** para escolher Treinamento.
3. FSReader abre e exibe a Tabela de Treinamento JAWS de conteúdo que contém links para todos os livros do treinamento DAISY disponíveis. Use as setas para navegar para o livro que você deseja fazer o download e instalar e, em seguida, pressione **ENTER**. FSReader vai baixar e instalar automaticamente o livro e, em seguida, abri-lo.
4. Repita esse processo para cada livro que você deseja baixar.

Iniciar e Utilizar FSReader

O que se segue descreve como iniciar FSReader e abra um livro DAISY.

1. Execute um dos seguintes procedimentos:
 - A partir da janela do aplicativo JAWS, pressione **ALT+H, T**, ou
 - Escolha o atalho FSReader disponível em seu desktop, em seguida, pressione **CTRL+J**. O sumário dos materiais do 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 na 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 rebobinar o livro cinco segundos, pressione **CTRL+VÍRGULA**.

Nota: Enquanto FSReader está em execução, **CTRL+P** alterna entre a reprodução e a pausa. Se você quiser imprimir enquanto FSReader está ativo, você deve usar o comando de impressão de um aplicativo.

4. Quando você terminar de ler o livro, pressione **CTRL+J** para abrir outro livro JAWS formação, pressione **ALT+F, O** para abrir um livro DAISY de outro provedor, ou pressione **ALT+F, X** para fechar e sair FSReader.

Atualizando JAWS

Freedom Scientific está continuamente à procura de melhorar e ampliar o uso do JAWS para Windows. Periodicamente, atualizações para JAWS será lançado. É recomendado que você mantenha seu software atualizado para que você experimentar o maior desempenho possível.

Nota: A atualização automática apenas existe para a versão do JAWS em inglês. Para atualizar o seu JAWS em português, baixe a versão atualizada no [site da Tecassistiva](#), em Serviços, Downloads e depois [Softwares](#).

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

1. Estabelecer uma conexão à Internet.
2. Iniciar o JAWS.
3. A partir do menu Ajuda, escolha Verificar atualizações.
4. JAWS procura na Internet para atualizações e exibe uma lista de qualquer um que estão disponíveis para download. Use as setas do teclado para se mover através da lista e pressione a **BARRA DE ESPAÇO** para selecionar a caixa de seleção ao lado de todas as atualizações que você deseja baixar e instalar. Escolha o botão Detalhes para exibir mais informações sobre a atualização atualmente selecionada.

Nota: Se o seu computador tem software de firewall ativo (como o Firewall do Windows), você pode receber um aviso indicando que tanto a aplicação FSAutoUpdate ou FSAutoUpdate.exe está tentando acessar a Internet. Você deve permitir que este processo para aceder à Internet através do firewall, a fim de recuperar as atualizações.

5. Quando terminar de selecionar as atualizações, escolha o botão Instalar. Pode ser necessário reiniciar o computador. Se as atualizações não são instaladas corretamente, reparar a instalação do JAWS (consulte a ajuda on-line para mais informações) e tente o procedimento novamente.

Obtendo Ajuda

Cursos do JAWS

Em 2017, a Tecassistiva lançou uma plataforma de cursos on-line. Estes cursos são feitos em português brasileiro para usuários dos nossos produtos de tecnologia assistiva. Na plataforma, há cursos sobre o uso prático do JAWS. Para inscrever-se nos cursos, vá para cursos.tecassistiva.com.br. Qualquer dúvida sobre os cursos, entre em contato com a Tecassistiva pelo telefone (11) 3266-4311 ou por e-mail teca@tecassistiva.com.br.

Sistema de Ajuda do JAWS

O uso do sistema de ajuda do JAWS é rápido e fácil. Para iniciar a ajuda do JAWS, pressione **INSERT+J** para ir para a janela do JAWS, pressione **ALT+A** para abrir o menu Ajuda, e escolha Tópicos de Ajuda do JAWS.

Quando você abre a ajuda do JAWS pela primeira vez, a tabela de conteúdos aparece no lado esquerdo de uma janela dividida. O sumário lista um número de livros e páginas. Livros são categorias que contêm páginas. As páginas são tópicos contendo informações. Use as setas para cima e para baixo para mover-se através do índice. Use seta para a direita para abrir um livro e seta para a esquerda para fechar um livro. Pressione **ENTER** em uma página selecionada para exibir o texto daquele tópico e em seguida pressione F6 para mover-se para a janela do tópico. Pressione **F6** novamente para retornar ao índice, ou pressione **ALT+C** para mover-se para o sumário de qualquer seção da Ajuda.

Use **CTRL+TAB** para acessar as guias do índice e da busca do sistema de ajuda.

Na maioria dos aplicativos do Windows, você pode pressionar **F1** para abrir a Ajuda para aquele aplicativo. Isto também é verdadeiro na janela do JAWS e nos gerenciadores do JAWS (**INSERT+F2**), tais como o Gerenciador de Teclado.

Teclas de Atalho para Obter Ajuda de Qualquer Lugar que Você Estiver

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

A ajuda com atalhos é um recurso que fornece acesso rápido aos atalhos disponíveis do JAWS que podem ser muito úteis. Ela é sensível ao aplicativo que você estiver utilizando então isto lhe dará a ajuda apropriada se baseando no que você está fazendo no momento. Para ativar a Ajuda de Teclas de Atalho, pressione **INSERT+H**.

Muitos aplicativos comuns tem o recurso de ajuda adicional disponível. Pressionando **INSERT+F1** duas vezes rapidamente você abrirá um tópico de ajuda do JAWS para o aplicativo atualmente em execução. O tópico de ajuda tipicamente contém uma introdução ao aplicativo, comandos do JAWS, dicas iniciais, e dicas amigáveis.

Como você está aprendendo comandos, a Ajuda de Teclado do JAWS é uma ferramenta muito benéfica. Ela fornece informações sobre teclas de atalho enquanto você estiver em qualquer aplicativo. Para ativar a ajuda de teclado do JAWS, pressione **INSERT+1**. O JAWS então diz, "Ajuda de teclado ligada". Pressione qualquer combinação de teclas para ouvir uma descrição sobre aquele comando. Você obterá uma descrição, mas extensa do comando pressionando e segurando a primeira tecla ou teclas em combinação e pressionando a última tecla rapidamente. Se o comando contém apenas uma tecla, pressione esta tecla duas vezes rapidamente. Por exemplo, para obter ajuda sobre Leitura Contínua pressione **INSERT+SETA PARA BAIXO** duas vezes rapidamente. Enquanto a ajuda de teclado estiver ativa, as teclas de atalho que você pressionar não farão nenhuma ação. Pressione **INSERT+1** novamente para desativar a ajuda de teclado.

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

A última combinação de teclas para obter ajuda é **INSERT+W**, a qual fornece ajuda para algumas teclas de atalho comuns de aplicativos do Windows.

Suporte Técnico

Nossa equipe de suporte técnico fornece assistência na instalação do JAWS e outros produtos da Freedom Scientific. O suporte técnico está disponível para aqueles usuários que adquiriram algum produto. Você pode nos enviar um e-mail em suporte@tecassistiva.com.br ou ligar para o suporte técnico no (11) 3266-4311. Quando estiver ligando para o suporte técnico da Tecassistiva, por favor tenha seu número de série do JAWS em mãos. Para ler seu número de série do JAWS, vá até a janela do JAWS e pressione **INSERT+PAGE DOWN** para ler a barra de status. Você também pode encontrar seu número de série em tinta e em Braille em seu encarte do DVD do JAWS.

Próximos Passos

Novos Usuários Começam Aqui

Se você é novo ao JAWS, existem inúmeros modos de obter informações úteis que lhe familiarizarão com o JAWS e seus recursos. Use o seguinte para guiá-lo neste assunto.

- **Arquivo de Ajuda do JAWS.** Para um panorama rápido do JAWS, inicie com o tópico Sobre o JAWS for Windows no livro Introdução do arquivo de ajuda do JAWS. Após abrir a Ajuda, use a **SETA PARA BAIXO** e **ENTER** para navegar e selecionar este tópico. Em seguida, pressione **F6** para mover-se para o painel do tópico e iniciar a leitura. Leia os tópicos restantes neste livro para começar a usar o JAWS em apenas alguns minutos. Para mais informações sobre a abertura e o uso da ajuda, consulte [Sistema de Ajuda do JAWS na página 14 deste documento](#).
- **Materiais de Treinamento Básico.** Para uma introdução profunda ao JAWS, instale e ouça os arquivos de treinamento básico em formato DAISY, que estão disponíveis no seu DVD de programas do JAWS. Para instruções descrevendo como instalar e localizar estes arquivos, consulte [FSReader e Materiais de Treinamento na página 11 deste documento](#).
- **Cursos do JAWS.** Para assistir às videoaulas do JAWS, inscreva-se em nossos cursos on-line. Para mais informações, consulte [Cursos do JAWS na página 14 deste documento](#).
- **Lendo e Navegando com o JAWS.** Leia o resto deste capítulo para um resumo das teclas de atalho de leitura e navegação.

Lendo Telas e Documentos

Você pode acessar as principais funções de fala no JAWS usando o teclado numérico localizado no lado mais à direita da maioria dos teclados. O JAWS utiliza a tecla **INSERT** na parte inferior esquerda no teclado numérico em combinação com outras teclas no teclado para controlar o que o JAWS falará.

Para iniciar a leitura da tela com o JAWS, pressione a combinação de teclas **INSERT+SETA PARA BAIXO**. Este é o comando Leitura Contínua. Durante o uso do comando Leitura Contínua, você pode pressionar as setas para esquerda ou direita para retroceder ou avançar rapidamente através do texto. Você também pode pressionar **PAGE UP** ou **PAGE DOWN** para aumentar ou diminuir a velocidade da fala. Para parar a fala, pressione a tecla **CTRL**.

A seguir estão teclas de atalho adicionais que utiliza no teclado numérico:

- **5 do teclado numérico** - falar o caractere
- **INSERT+5 do teclado numérico** - falar a palavra
- **INSERT+5 do teclado numérico duas vezes** - soletrar a palavra
- **INSERT+SETA A ESQUERDA** - falar a palavra anterior
- **INSERT+SETA A DIREITA** - falar a próxima palavra
- **INSERT+SETA PARA CIMA** - falar a linha atual
- **INSERT+HOME (a tecla 7)** - falar até o cursor

- **INSERT+PAGE UP (a tecla 9)** – falar a partir do cursor
- **INSERT+PAGE DOWN (a tecla 3)** – falar a última linha da janela
- **INSERT+END (a tecla 1)** – falar a linha superior da janela

Mais Comandos de Leitura

Há mais comandos de leitura do que aquelas listadas acima. Você pode utilizar as **SETAS PARA ESQUERDA** e **DIREITA** para mover-se e ler o próximo caractere ou caractere anterior. As **SETAS PARA CIMA** e **PARA BAIXO** permitem a você se mover e ler a linha anterior ou próxima.

Mantenha pressionada a tecla **ALT** e pressione a **SETA PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para mover-se através do documento sentença a sentença. Similarmente, segure o **CTRL** e use as **SETAS PARA CIMA** e **PARA BAIXO** para mover-se para um documento parágrafo a parágrafo.

Trabalhando com Caixas de Diálogo

As caixas de diálogo exibem informações e lhe permitem interagir com programas do Windows. Para mover-se através das várias opções em uma caixa de diálogo, pressione **TAB** ou **SHIFT+TAB**. Se uma caixa de diálogo for dividida em guias, você pode utilizar **CTRL+TAB** para mover-se entre as guias. Pressione **INSERT+TAB** para ouvir uma descrição da opção atualmente selecionada.

Iniciando com a Internet

A Internet permite a você visualizar páginas na web bem como interagir com outras pessoas de várias formas. O JAWS utiliza o Cursor Virtual em páginas da web, permitindo que você acesse as informações como se estivesse em um documento do Word. O Cursor Virtual também está disponível em outros aplicativos, tais como a ajuda baseada em HTML, arquivos PDF, e e-mail em formato HTML. Muitos dos recursos discutidos nesta seção também estão disponíveis de qualquer lugar em que o Cursor Virtual for usado. Para mais informações sobre em que recursos o cursor virtual está disponível, veja o tópico de ajuda do JAWS para o aplicativo que você estiver executando.

Lendo e se Movendo Através de Páginas Web

Quando você inicia seu navegador web, sua página inicial é aberta. Se você não tiver uma página inicial específica, você pode selecionar uma página da web a partir do menu dos favoritos ou menu dos marcadores, ou pressionar **ALT+D** para a barra de endereços e digitar o endereço de uma

página. Após selecionar uma página, o navegador a carrega e o JAWS avisa da presença de frames, links, títulos e formulários e começa a falar o texto da tela. Para mover-se através da página, use os comandos padrão de leitura do JAWS.

Nota: Se você começar a ler antes da página ser carregada, algo da página pode não estar disponível.

O JAWS diz, "Link", quando ele encontra um link para um outro documento ou porção da página. Para seguir um link, pressione **ENTER** enquanto estiver posicionado no link. Para retornar a página anterior, pressione **ALT+SETA PARA ESQUERDA** ou **BACKSPACE**. Para avançar uma página após você ter voltado, pressione **ALT+SETA PARA DIREITA**.

O JAWS fala quando um elemento HTML (tais como textos ou imagens) contém o atributo OnMouseOver. Este atributo causa um evento que ocorre quando o ponteiro do mouse é movido sobre o elemento. Quando você se mover para um elemento com este atributo, pressione **CTRL+INSERT+ENTER** para simular o efeito de mover o ponteiro do mouse sobre ele. O JAWS lhe falará se alguma parte da página mudar.

Exibir Rápida e Fácil

O JAWS fornece comandos fáceis de memorizar e utilizar para mover-se através de páginas da web. Você pressiona uma única letra em seu teclado para mover-se para um item. Por exemplo, você pode pressionar **T** para tabelas, **F** para controles de formulário, **V** para links visitados, **H** títulos, e assim por diante. Adicione **SHIFT** para mover-se para o elemento anterior daquele tipo. Para uma listagem completa destes comandos, consulte os cartões de referência rápida na pasta dos manuais (localizada em na pasta onde você instalou o JAWS).

Apresentar Listas de Informações

O JAWS pode compilar listas de frames, links, títulos, ou campos de formulário em uma página da web de forma que você possa rapidamente localizar o que você precisa. Pressione **INSERT+F9** para exibir uma lista de todos os frames 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 títulos na página atual. Pressione **INSERT+F5** para exibir uma lista de todos os campos de formulário na página atual. Use as setas para selecionar um item e pressione **ENTER** para mover-se para ele.

Adicionalmente, se você segurar a tecla **CTRL+INSERT** e pressionar uma das várias teclas de navegação rápida, o JAWS exibe uma lista dos elementos daquele tipo na página atual. Você pode então selecionar um item usando as setas e pressionar **ENTER** para mover-se para ele. Por

exemplo, para exibir uma lista de todas as caixas de verificação na página atual, pressione **CTRL+INSERT+X**.

Dica: Pressionando **INSERT+F3** permitirá a você visualizar qualquer lista de informações disponíveis em uma página da web.

Interagindo com Formulários

O JAWS deixa que você facilmente trabalhe com formulários na web. Quando você entra em um controle de formulário, você pode simplesmente digitar em campos editáveis ou selecionar itens caixas combinadas e marcar caixas de verificação. Isto é conhecido como modo formulário automático e está ativado por padrão. Se você quiser navegar para outros controles de formulário sem entrar neles, você pode desativar o modo de formulários automático pressionando **INSERT+V** e em seguida alternando para desativado a opção modo formulário automático.

Para controlar um formulário manualmente, pressione **F** para mover-se para o próximo controle de formulário na página. Pressione **ENTER** para entrar no modo formulário. Pressione a tecla **TAB** para mover-se entre os controles de formulário enquanto estiver no modo formulário. Digite em campos editáveis, selecione caixas de verificação, e selecione itens de lista e caixas combinadas. Pressione **MAIS no teclado numérico** para sair do modo formulário.

Se você quiser, você pode ativar e desativar o modo formulário automático baseado nas páginas web que você visitar. Você pode personalizar as configurações da web para páginas web específicas abrindo as configurações rápidas (**INSERT+V**), selecionando o grupo Personalizar Configurações da Web, e então ativando a opção Modo de Formulários Automático.

Teclas de Atalho da Internet Explorer

Nota: O sistema de ajuda do JAWS inclui informações detalhadas sobre utilizar Internet Explorer. No seu navegador, pressione e segure **INSERT** e pressione **F1** duas vezes rapidamente. Uma vez que a Ajuda do JAWS está aberta, pressione **F6** para mover para a janela de tópico de ajuda.

Geral

Voltar uma página	ALT + SETA PARA A ESQUERDA ou BACKSPACE
Avançar uma página	ALT + SETA PARA A DIREITA
Vá para a página inicial	ALT + HOME
Ler barra de endereços	INSERT + A
Próximo link	TAB
Link anterior	SHIFT + TAB
Abrir link	ENTER
Listar frames	INSERT + F9
Listar links	INSERT + F7
Listar cabeçalhos	INSERT + F6
Navegar entre os níveis de cabeçalhos	1 até 6
Recursos do HTML Virtual	INSERT + F3
Ative rastreamento do MouseOver	CTRL + INSERT + ENTER
Mover para o próximo elemento clicável	BARRA
Mover para o elemento clicável anterior	SHIFT + BARRA
Selecionar um elemento clicável	INSERT + CTRL + BARRA
Selecionar o elemento do MouseOver	INSERT + CTRL + PONTO e VÍRGULA

Ir para o próximo resultado ou anterior no localizador do JAWS	F3 e SHIFT + F3
Atribuir etiqueta personalizada	CTRL + INSERT + TAB
Mover para próxima região	R
Mover para região anterior	SHIFT + R
Selecionar uma região	INSERT + CTRL + R
Arrastar-e-soltar de ARIA	TECLA DO WINDOWS + CTRL + IGUAL
Filtro de texto na região ao vivo de ARIA	TECLA WINDOWS + CTRL + TRAÇO
Abrir assistente do Web Flexível	INSERT + BARRA DE ESPAÇO seguido por X
Alternar navegação inteligente temporariamente	INSERT + X

Teclas Rápidas para Navegação por Abas

Abrir uma nova guia	CTRL + T
Abrir uma nova aba a partir da barra de endereço	ALT + ENTER (na barra de endereço)
Abrir uma nova guia da caixa de pesquisa da barra de ferramenta	ALT + ENTER (na caixa de pesquisa)
Ir para a guia ao lado	CTRL + TAB
Ir para a guia anterior	CTRL + SHIFT + TAB
Ir para uma guia específica	CTRL + n , onde n é um dígito de 1 a 8
Ir para último guia	CTRL + 9
Fechar guia atual	CTRL + W ou CTRL + F4
Fechar todos os guias	ALT + F4
Fechar os outros guias	CTRL + ALT + F4

Abrir links em uma nova guia em segundo plano	CTRL + ENTER
Abrir links em uma nova guia no primeiro plano	CTRL + SHIFT + ENTER
Abrir e colocar o foco na visualização em árvore de feeds	CTRL + G
Inscrever ao feeds	ALT + J

Teclas Rápidas de Navegação

Dica: Se você segurar o **SHIFT** antes de pressionar uma das seguintes Teclas de Navegação Rápidas, você pode mover a instância anterior daquele elemento, por exemplo, pressione **A** para mover ao próximo botão de rádio, pressione **SHIFT+A** para mover para o botão de rádio anterior. Em adição, se você segurar **CTRL+INSERT** enquanto estiver pressionando as teclas de atalho com um asterisco (*) perto a eles, o JAWS exibe uma lista desses elementos na página.

Próximo botão de rádio	A*
Próximo botão	B*
Próxima caixa combinada	C*
Próximo diferente elemento	D
Próxima caixa de edição	E*
Próxima controle de formulário	F
Próximo gráfico	G*
Próximo cabeçalho	H
Próximo item na lista	I
Pular para linha	J*
Próximo marcador	K*
Próxima lista	L*

Próximo frame	M
Pular os links	N
Próxima tag de objeto	O
Próximo parágrafo	P*
Ir 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 verificação	X*
Próxima divisão	Z*
Próximo separador	TRAÇO
Próximo elemento	SHIFT + PONTO
Elemento anterior	SHIFT + VÍRGULA

Formulários

Entrar no modo de formulário	ENTER
Sair do modo de formulário	MAIS no teclado numérico
Campo de formulário de lista	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
Listar botões	CTRL + INSERT + B
Próxima caixa combinada	C
Caixa combinada anterior	SHIFT + C
Listar caixas combinadas	CTRL + INSERT + C
Próxima caixa de edição	E
Caixa de edição anterior	SHIFT + E
Listar caixas de edição	CTRL + INSERT + E
Próxima caixa de verificação	X
Caixa de verificação anterior	SHIFT + X
Listar caixas de verificação	CTRL + INSERT + X

Tabelas

Listar teclas de atalho para navegação de tabelas	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por T , e depois PONTO DE INTERROGAÇÃO
Próxima tabela	T
Tabela anterior	SHIFT + T
Selecionar tabela	F8
Próxima linha	TECLA WINDOWS + ALT + SETA PARA BAIXO

Linha anterior	TECLA WINDOWS + ALT + SETA PARA CIMA
Ler linha	TECLA WINDOWS + VÍRGULA ou TECLA WINDOWS + 5 no teclado numérico
Próxima coluna	TECLA WINDOWS + ALT + SETA PARA A DIREITA
Coluna anterior	TECLA WINDOWS + ALT + SETA PARA A ESQUERDA
Ler coluna	TECLA WINDOWS + PONTO
Próxima célula na linha	ALT + CTRL + SETA PARA A DIREITA
Célula anterior na linha	ALT + CTRL + SETA PARA A ESQUERDA
Célula de baixo na coluna	ALT + CTRL + SETA PARA BAIXO
Célula de cima na coluna	ALT + CTRL + SETA PARA CIMA
Ir para a célula da tabela	CTRL + TECLA WINDOWS + J
Retornar para a célula anterior	CTRL + TECLA WINDOWS + SHIFT + J

Marcadores

Configurar marcadores temporários (marcador permanente para Word)	CTRL + TECLA WINDOWS + K
Adicionar, deletar, editar, ou renomear marcadores permanentes	CTRL + SHIFT + K
Mover para o marcador seguinte ou anterior	K ou SHIFT + K
Ler texto nos marcadores 1 até 4	Teclas na linha de números 7 até 0
Mover para marcadores 1 até 4	SHIFT + Teclas na linha de números 7 até 0
Retornar para marcador palavra	ALT + TECLA WINDOWS + K
Selecionar texto do marcador até a posição do cursor	INSERT + BARRA ESPAÇOS seguido por M

Frames

Próximo frame	M
Frame anterior	SHIFT + M
Listar frames	INSERT + F9

Elementos

Próximo elemento semelhante	S
Elemento semelhante anterior	SHIFT + S
Próximo elemento diferente	D
Elemento diferente anterior	SHIFT + D
Próximo elemento	SHIFT + PONTO
Elemento anterior	SHIFT + VÍRGULA
Selecionar todo elemento	F8
Exibir todo elemento	SHIFT + INSERT + F1
Exibir informações do elemento	CTRL + SHIFT + INSERT + F1
Ativar MouseOver o elemento atual	INSERT + CTRL + ENTER

Teclas de Atalho para PCs

Para Leitura de Texto

Falar caractere	5 no teclado numérico
Falar caractere foneticamente	5 no teclado numérico duas vezes rapidamente
Falar caractere anterior	SETA PARA ESQUERDA

Falar próximo caractere	SETA PARA A DIREITA
Falar palavra	INSERT + 5 no teclado numérico
Soletrar palavra	INSERT + 5 no teclado numérico duas vezes rapidamente
Falar palavra anterior	INSERT + SETA PARA A ESQUERDA
Falar próxima palavra	INSERT + SETA PARA A DIREITA
Falar linha	INSERT + SETA PARA CIMA
Soletrar linha	INSERT + SETA PARA BAIXO duas vezes rapidamente
Falar linha anterior	SETA PARA CIMA
Falar próxima linha	SETA PARA BAIXO
Falar frase	ALT + 5 no teclado numérico
Falar frase anterior	ALT + SETA PARA CIMA
Falar próxima frase	ALT + SETA PARA BAIXO
Falar parágrafo	CTRL + 5 no teclado numérico
Falar parágrafo anterior	CTRL + SETA PARA CIMA
Falar próximo parágrafo	CTRL + SETA PARA BAIXO
Falar para cursor	INSERT + HOME
Falar do cursor	INSERT + SETA PARA CIMA
Leitura Contínua	INSERT + SETA PARA BAIXO
Voltar/rebobinar durante Leitura Contínua	SETA PARA A ESQUERDA
Avanço rápido durante Leitura Contínua	SETA PARA A DIREITA
Falar cor	INSERT + 5 na linha de números
Aumentar velocidade da voz durante Leitura Contínua	PAGE UP

Diminuir velocidade de voz durante Leitura Contínua	PAGE DOWN
Temporariamente aumentar a velocidade da voz quando não estiver em Leitura Contínua	ALT + CTRL + PAGE UP
Temporariamente diminuir a velocidade da voz quando não estiver em Leitura Contínua	ALT + CTRL + PAGE DOWN
Permanentemente aumentar a velocidade da voz quando não estiver em Leitura Contínua	ALT + TECLA WINDOWS + CTRL + PAGE UP
Permanentemente diminuir velocidade de voz quando não estiver em modo de Leitura Contínua	ALT + TECLA WINDOWS + CTRL + PAGE DOWN
Iniciar Leitura Rápida	CTRL + INSERT + SETA PARA BAIXO
Alterar preferências de Leitura Rápida	CTRL + SHIFT + INSERT + SETA PARA BAIXO
Ligar e desligar a fala	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por S

Informações

Interromper fala	CTRL
Falar fonte	INSERT + F
Falar título da janela	INSERT + T
Falar identificador e texto da janela	INSERT + TAB
Localizador do JAWS	CTRL + INSERT + F
Próximo resultado do localizador do JAWS	INSERT + F3
Resultado anterior do localizador do JAWS	INSERT + SHIFT + F3
Falar linha do topo da janela	INSERT + END
Falar linha do final da janela	INSERT + PAGE DOWN

Falar texto selecionado	INSERT + SHIFT + SETA PARA BAIXO
Falar versão do aplicativo	CTRL + INSERT + V

Para Cursor e Mouse

Cursor do PC	MAIS no teclado numérico
Cursor do JAWS	MENOS no teclado numérico
Cursor do Toque	SHIFT + MAIS no teclado numérico
Indicar do Cursor do PC para o Cursor do JAWS	INSERT + MAIS no teclado numérico
Indicar Cursor do JAWS para o Cursor do PC	INSERT + MENOS no teclado numérico
Botão esquerdo do mouse	BARRA no teclado numérico
Botão direito do mouse	ASTERÍSCO no teclado numérico
Arrastar e soltar	CTRL + INSERT + BARRA no teclado numérico
Restringir Cursor do JAWS	INSERT + R

Para Caixas de Diálogo

Falar botão padrão da caixa de diálogo	INSERT + E
Falar janela do topo para o final	INSERT + B
Falar palavra no contexto	INSERT + C
Falar tecla de atalho do controle atual	SHIFT + 5 no teclado numérico
Abrir caixa combinada	ALT + SETA PARA BAIXO
Fechar caixa combinada	ALT + SETA PARA CIMA
Falar status da barra de progresso	INSERT + TAB

Para Ajuda

Pesquisa por comandos do JAWS	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por J
Ajuda sensível ao contexto	INSERT + F1
Ajuda do teclado	INSERT + 1
Ajuda do JAWS para aplicativos	INSERT + F1 duas vezes rapidamente
Ajuda das teclas de atalho	INSERT + H
Ajuda das teclas do Windows	INSERT + W

Diversos

Janela do JAWS	INSERT + J
Recarregar tela	INSERT + ESC
Configurações rápidas	INSERT + V
Executar gerenciador do JAWS	INSERT + F2
Desligar o JAWS	INSERT + F4
Listar janelas de diálogo	INSERT + F10
Selecionar o diálogo do ícone da bandeja do sistema	INSERT + F11
Falar horário atual	INSERT + F12
Rotular gráficos	INSERT + G
Rotular gráficos automaticamente	CTRL + INSERT + G
Transferir a próxima tecla de atalho para outra aplicação (não JAWS)	INSERT + 3 na linha de números
Virtualizar janela	ALT + INSERT + W

Virtualizar controle atual	ALT + SHIFT + INSERT + W
Selecionar esquema	ALT + INSERT + S
Selecionar idioma	CTRL + WINDOWS KEY + L
Selecionar perfil de voz	CTRL + INSERT + S
Ler colunas 1 até 10 de uma visualização de lista	CTRL + INSERT + n , onde n é um valor de 1, 2, 3 até 0
Copiar texto selecionado para o FSClipboard	INSERT + TECLA WINDOWS + C
Exibir histórico de fala	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por H
Ligar e desligar a redução dinâmico do volume (audio ducking) no Windows 8.1 e posterior	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por D
Ligar e desligar modo padrão (para solucionar problemas)	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por Z

Para Frames

Obter o canto superior da esquerda do frame	CTRL + SHIFT + ABRE COLCHETE
Obter o canto inferior da direita do frame	CTRL + SHIFT + FECHA COLCHETE
Definir frame da janela atual	CTRL + SHIFT + ABRE COLCHETE duas vezes rapidamente

Para JAWS Tandem

Finalizar a sessão do JAWS Tandem	INSERT + ALT + T
Alternar entre área de trabalho do Destino e Controladora (apenas Usuário Controlador)	INSERT + ALT + TAB
Ligar e desligar o vídeo no Controlador (apenas Usuário Controlador)	INSERT + CTRL + SHIFT + V

Para Pesquisa

Abrir pesquisa	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por R
Iniciar pesquisa usando a fonte de pesquisa primária	INSERT + TECLA WINDOWS + R

Para OCR Fácil

Reconhecer documento PDF atual	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O , e depois D
Reconhecer a janela de aplicativo atual	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O , e depois W
Reconhecer a tela inteira	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O , e depois S
Reconhecer o controle selecionado atualmente	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O , e depois C
Cancelar reconhecimento enquanto estiver em andamento	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O , e depois Q
Falar mensagem de ajuda para os comandos OCR	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por O , e depois PONTO DE INTERROGAÇÃO

Para Eco do Mouse

Alternar o Eco do Mouse	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por E , e depois O
Falar caractere	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por E , e depois C
Falar palavra	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por E , e depois W
Falar linha	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por E , e depois L
Falar parágrafo	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por E , e depois P
Falar a mensagem de ajuda para comandos do Eco do Mouse	INSERT + BARRA DE ESPAÇO , seguido por E , e depois PONTO DE INTERROGAÇÃO

Para Cursor de Toque

Ativar o Cursor de Toque	SHIFT + MAIS no teclado numérico
Próximo elemento	SETA PARA A DIREITA ou TAB
Elemento anterior	SETA PARA A ESQUERDA ou SHIFT + TAB
Próximo elemento por tipo	SETA PARA BAIXO
Elemento anterior por tipo	SETA PARA CIMA
Circular por tipos de navegação de elemento	PAGE UP ou PAGE DOWN
Primeiro elemento	CTRL + HOME
Último elemento	CTRL + END
Falar elemento atual	INSERT + SETA PARA CIMA
Leitura contínua com o Cursor de Toque	INSERT + SETA PARA BAIXO
Inserir Cursor de Toque no elemento focado	INSERT + MAIS no teclado numérico

Inserir cursor no cursor JAWS	INSERT + SHIFT + MAIS no teclado numérico
Inserir cursor no Cursor de Toque	INSERT + SHIFT + MENOS no teclado numérico
Revisor de texto	BARRA no teclado numérico ou INSERT + ENTER
Navegação avançada	ASTERÍSCO no teclado numérico

Teclas de Atalho para Notebooks

Para Leitura de Texto

Falar caractere	CAPS LOCK + VÍRGULA
Falar caractere foneticamente	CAPS LOCK + VÍRGULA duas vezes rapidamente
Falar caractere anterior	CAPS LOCK + M
Falar próximo caractere	CAPS LOCK + PONTO
Falar palavra	CAPS LOCK + K
Soletrar palavra	CAPS LOCK + K duas vezes rapidamente
Falar palavra anterior	CAPS LOCK + J
Falar próxima palavra	CAPS LOCK + L
Falar linha	CAPS LOCK + I
Soletrar linha	CAPS LOCK + I duas vezes rapidamente
Falar linha anterior	CAPS LOCK + U
Falar próxima linha	CAPS LOCK + O
Falar frase	CAPS LOCK + H
Falar frase anterior	CAPS LOCK + Y
Falar próxima frase	CAPS LOCK + N

Falar parágrafo	CAPS LOCK + CTRL + I
Falar parágrafo anterior	CAPS LOCK + CTRL + U
Falar próximo parágrafo	CAPS LOCK + CTRL + O
Falar para cursor	CAPS LOCK + SHIFT + J
Falar do cursor	CAPS LOCK + SHIFT + L
Leitura Contínua	CAPS LOCK + A
Voltar/rebobinar durante Leitura Contínua	SETA PARA ESQUERDA
Avanço rápido durante Leitura Contínua	SETA PARA DIREITA
Falar cor	CAPS LOCK + 5
Aumentar velocidade da voz durante Leitura Contínua	PAGE UP
Diminuir velocidade de voz durante Leitura Contínua	PAGE DOWN
Temporariamente aumentar a velocidade da voz quando não estiver em Leitura Contínua	ALT + CTRL + PAGE UP
Temporariamente diminuir a velocidade da voz quando não estiver em Leitura Contínua	ALT + CTRL + PAGE DOWN
Permanentemente aumentar a velocidade da voz quando não estiver em Leitura Contínua	ALT + TECLA WINDOWS + CTRL + PAGE UP
Permanentemente diminuir velocidade de voz quando não estiver em modo de Leitura Contínua	ALT + TECLA WINDOWS + CTRL + PAGE DOWN
Iniciar Leitura Rápida	CAPS LOCK + CTRL + SETA PARA BAIXO
Alterar preferências de Leitura Rápida	CAPS LOCK + CTRL + SHIFT + SETA PARA BAIXO
Ligar e desligar a fala	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por S

Informações

Interromper fala	CTRL
Falar fonte	CAPS LOCK + F
Falar título da janela	CAPS LOCK + T
Falar identificador e texto da janela	CAPS LOCK + TAB
Localizador do JAWS	CAPS LOCK + CTRL + F
Próximo resultado do localizador do JAWS	CAPS LOCK + F3
Resultado anterior do localizador do JAWS	CAPS LOCK + SHIFT + F3
Falar linha do topo da janela	CAPS LOCK + SHIFT + Y
Falar linha do final da janela	CAPS LOCK + SHIFT + N
Falar texto selecionado	CAPS LOCK + SHIFT + A
Falar versão do aplicativo	CAPS LOCK + CTRL + V

Para Cursor e Mouse

Cursor do PC	CAPS LOCK + PONTO E VÍRGULA
Cursor do JAWS	CAPS LOCK + P
Cursor do Toque	SHIFT + CAPS LOCK + PONTO E VÍRGULA
Indicar do Cursor do PC para o Cursor do JAWS	CAPS LOCK + APÓSTROFE
Indicar Cursor do JAWS para o Cursor do PC	CAPS LOCK + ABRIR COLCHETE
Botão esquerdo do mouse	CAPS LOCK + 8
Botão direito do mouse	CAPS LOCK + 9
Bloqueio do botão esquerdo do mouse	CTRL + TECLA WINDOWS + 8
Bloqueio do botão direito do mouse	CTRL + TECLA WINDOWS + 9
Arrastar e soltar	CAPS LOCK + CTRL + 8

Restringir Cursor do JAWS	CAPS LOCK + R
---------------------------	----------------------

Para Caixas de Diálogo

Falar botão padrão da caixa de diálogo	CAPS LOCK + E
Falar janela do topo para o final	CAPS LOCK + B
Falar palavra no contexto	CAPS LOCK + C
Falar tecla de atalho do controle atual	CAPS LOCK + SHIFT + VÍRGULA
Abrir caixa combinada	ALT + SETA PARA BAIXO
Fechar caixa combinada	ALT + SETA PARA CIMA
Falar status da barra de progresso	CAPS LOCK + TAB

Para Ajuda

Pesquisa por comandos do JAWS	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por J
Ajuda sensível ao contexto	CAPS LOCK + F1
Ajuda do teclado	CAPS LOCK + 1
Ajuda do JAWS para aplicativos	CAPS LOCK + F1 duas vezes rapidamente
Ajuda das teclas de atalho	INSERT + H
Ajuda das teclas do Windows	CAPS LOCK + W

Diversos

Janela do JAWS	INSERT + J
Recarregar tela	CAPS LOCK + ESC

Configurações rápidas	CAPS LOCK + V
Executar gerenciador do JAWS	CAPS LOCK + F2
Desligar o JAWS	CAPS LOCK + F4
Listar janelas de diálogo	CAPS LOCK + F10
Selecionar o diálogo do ícone da bandeja do sistema	CAPS LOCK + F11
Falar horário atual	CAPS LOCK + F12
Rotular gráficos	CAPS LOCK + G
Rotular gráficos automaticamente	CAPS LOCK + CTRL + G
Transferir a próxima tecla de atalho para outra aplicação (não JAWS)	CAPS LOCK + 3
Ler colunas 1 até 10 de uma visualização de lista	CTRL + INSERT + n , onde o n é um valor de 1, 2, 3, até 0
Copiar texto selecionado para o FSClipboard	CAPS LOCK + TECLA WINDOWS + C
Exibir histórico de fala	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por H
Ligar e desligar a redução dinâmico do volume (audio ducking) no Windows 8.1 e posterior	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por D
Ligar e desligar modo padrão (para solucionar problemas)	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por Z

Para Frames

Obter o canto superior da esquerda do frame	CTRL + SHIFT + ABRIR COLCHETES
Obter o canto inferior da direita do frame	CTRL + SHIFT + FECHAR COLCHETES
Definir frame da janela atual	CTRL + SHIFT + FECHAR COLCHETES duas vezes rapidamente

Para JAWS Tandem

Finalizar a sessão do JAWS Tandem	INSERT + ALT + T
Alternar entre área de trabalho do Destino e Controladora (apenas Usuário Controlador)	INSERT + ALT + TAB
Ligar e desligar o vídeo no Controlador (apenas Usuário Controlador)	INSERT + CTRL + SHIFT + V

Para Pesquisa

Abrir pesquisa	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO, seguido por R
Iniciar pesquisa usando a fonte de pesquisa primária	CAPS LOCK + TECLA WINDOWS + R

Para OCR Fácil

Reconhecer documento PDF atual	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO, seguido por O , e depois D
Reconhecer a janela de aplicativo atual	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO, seguido por O , e depois W
Reconhecer a tela inteira	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO, seguido por O , e depois S
Reconhecer o controle selecionado atualmente	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO, seguido por O , e depois C
Cancelar reconhecimento enquanto estiver em andamento	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO, seguido por O , e depois Q
Falar mensagem de ajuda para os comandos OCR	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO, seguido por O , e depois PONTO DE INTERROGAÇÃO

Para Eco do Mouse

Alternar o Eco do Mouse	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por E , e depois O
Falar caractere	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por E , e depois C
Falar palavra	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por E , e depois W
Falar linha	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por E , e depois L
Falar parágrafo	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por E , e depois P
Falar a mensagem de ajuda para comandos do Eco do Mouse	CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO , seguido por E , e depois PONTO DE INTERROGAÇÃO

Para Cursor de Toque

Ativar o Cursor de Toque	SHIFT + CAPS LOCK + PONTO E VÍRGULA
Próximo elemento	SETA PARA DIREITA ou TAB
Elemento anterior	SETA PARA ESQUERDA ou SHIFT + TAB
Próximo elemento por tipo	SETA PARA BAIXO
Elemento anterior por tipo	SETA PARA CIMA
Circular por tipos de navegação de elemento	PAGE UP ou PAGE DOWN
Primeiro elemento	CTRL + HOME
Último elemento	CTRL + END
Falar elemento atual	CAPS LOCK + I
Leitura contínua com o Cursor de Toque	CAPS LOCK + SETA PARA BAIXO
Inserir Cursor de Toque no elemento focado	CAPS LOCK + APÓSTROFE

Inserir cursor no cursor JAWS	CAPS LOCK + SHIFT + APÓSTROFE
Inserir cursor no Cursor de Toque	CAPS LOCK + SHIFT + ABRIR COLCHETE
Revisor de texto	CAPS LOCK + ENTER
Navegação avançada	CAPS LOCK + A



TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

Teclas de Atalho do Windows

Geral

Obter ajuda	F1
Abrir o menu Iniciar	CTRL + ESC
Abrir o Explorador de Arquivos	TECLA WINDOWS + E
Abrir diálogo executar	TECLA WINDOWS + R
Localizar arquivo ou pasta a partir da área de trabalho	F3
Minimizar todos os aplicativos	TECLA WINDOWS + M
Alternar entre os aplicativos abertos	ALT + TAB
Sair do aplicativo atual	ALT + F4

Para Menus e Janelas

Ir o menu de controle do aplicativo	ALT + BARRA DE ESPAÇO
Ir para a barra de menus do aplicativo atual	ALT
Escolher um item de menu	ENTER
Mover-se entre os menus	ALT, TECLAS DE SETAS
Cancelar ou fechar um menu	ESC
Cancelar ou fechar um menu em cascata	ALT
Abrir o menu de controle de janela sucessora	ALT + TRAÇO
Fechar uma janela sucessora	CTRL + F4
Abrir o menu de contexto	TECLA APPLICATIONS ou SHIFT + F10

Para Caixas de Diálogo

Mover-se entre controles de diálogo	TAB
Mover-se para trás pelos controles de diálogo	SHIFT + TAB
Ir para outra página	CTRL + TAB
Ir na direção inversa pelas páginas	CTRL + SHIFT + TAB
Selecionar ou desmarcar em visualização em lista	BARRA DE ESPAÇO ou CTRL + BARRA DE ESPAÇO
Ativar ou desativar uma caixa de verificação	BARRA DE ESPAÇO

Para Leitura de Texto

Mover um caractere à esquerda	SETA PARA ESQUERDA
Mover um caractere à direita	SETA PARA DIREITA
Mover uma palavra à esquerda	CTRL + SETA PARA ESQUERDA
Mover uma palavra à direita	CTRL + SETA PARA DIREITA
Ir para o início da linha	HOME
Ir 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 uma tela para cima	PAGE UP
Rolar uma tela para baixo	PAGE DOWN
Ir para o início do texto	CTRL + HOME
Ir para o final do texto	CTRL + END

Para Edição de Texto

Copiar	CTRL + C
Recortar	CTRL + X
Colar	CTRL + V
Ler o conteúdo da área de transferência (layout PC ou notebook)	TECLA WINDOWS + INSERT + X ou TECLA WINDOWS + CAPS LOCK + X
Virtualizar o conteúdo da área de transferência (layout PC ou notebook)	INSERT + BARRA DE ESPAÇO seguido por C ou CAPS LOCK + BARRA DE ESPAÇO seguido por C
Desfazer	CTRL + Z
Apagar caractere atual	DELETE
Apagar caractere anterior	BACKSPACE
Selecionar um caractere à esquerda	SHIFT + SETA PARA ESQUERDA
Selecionar um caractere à direita	SHIFT + RIGHT ARROW
Selecionar uma palavra à esquerda	CTRL + SHIFT + SETA PARA ESQUERDA
Selecionar uma palavra à direita	CTRL + SHIFT + SETA PARA DIREITA
Selecionar até o início da linha	SHIFT + HOME
Selecionar até o final da linha	SHIFT + END
Selecionar até o início do texto	CTRL + SHIFT + HOME
Selecionar até o final do texto	CTRL + SHIFT + END
Selecionar tudo	CTRL + A

Para Explorador de Arquivos

Apagar arquivos	DELETE
Renomear um arquivo ou pasta	F2

Abrir propriedades para pasta ou arquivo selecionado	ALT + ENTER
Atualizar uma janela	F5
Alternar entre painéis	TAB e SHIFT + TAB
Ir um nível acima	BACKSPACE

Gestos de Toque

Gestos de Toque para a Navegação, Leitura de Texto e Configurações de Fala

Gesto	Navegação de Toque	Leitura de Texto	Configurações de Fala
Toque com um dedo	Falar o elemento na localização atual (continuamente movimente seu dedo pela tela para explorar)	Falar o elemento na localização atual (continuamente mova seu dedo pela tela para explorar)	-
Toque rápido	Falar o caractere na localização atual enquanto estiver explorando ou ativar selecionado o botão Teclado de Toque nos ambos modos Padrão e Digitação de Toque	Falar o caractere na localização atual enquanto estiver explorando ou ativar selecionado o botão Teclado de Toque nos ambos modos Padrão e Digitação de Toque	-
Toque rápido com dois dedos	Falar a palavra na localização atual enquanto estiver explorando ou abrir e fechar o painel de teclas alternativas relacionadas ao botão selecionado do Teclado do	Falar a palavra na localização atual enquanto estiver explorando ou abrir e fechar o painel de teclas alternativas relacionadas ao botão selecionado do	-

Gesto	Navegação de Toque	Leitura de Texto	Configurações de Fala
	Toque no modo Digitação de Toque	Teclado do Toque no modo Digitação de Toque	
Arrasto de dedo rápido para a direita ou para a esquerda	Próximo elemento ou elemento anterior	Próximo elemento ou elemento anterior	Aumentar ou diminuir a velocidade da fala
Arrasto de dedo rápido para baixo ou para cima	Elemento seguinte ou anterior (do tipo anteriormente configurado por toque rápido de dois dedos para a direita ou para a esquerda) ou alterar o valor do controle deslizante	Próxima linha ou linha anterior (ou qualquer outro lugar que SETA PARA CIMA/BAIXO funciona para se mover por linha)	Diminuir ou aumentar as configurações do volume principal
Arrasto com dois dedos para a direita ou para a esquerda	Circule para frente ou para trás pelos tipos de navegação de objeto, tais como regiões, cabeçalhos, itens de lista, etc.	Próxima palavra ou palavra anterior	-
Arrasto com dois dedos para cima	Falar objeto atual	Parágrafo anterior (executa um comando similar a CTRL + SETA PARA CIMA)	-
Arrasto com dois dedos para baixo	Leitura Contínua	Próximo parágrafo (executa um comando similar a CTRL+SETA PARA BAIXO)	-
Toque triplo	Selecione ou desmarque um item em uma lista ou abrir e fechar o painel de teclas alternativas relacionadas ao botão selecionado do Teclado do Toque no modo Digitação de Toque	Alternar seleção do texto	Ativar ou desativar o Cursor de Toque
Toque triplo com dois dedos	Falar o texto selecionado	Falar o texto selecionado	-

Gesto	Navegação de Toque	Leitura de Texto	Configurações de Fala
Arrasto rápido com três dedos para esquerda ou direita	Executar TAB ou SHIFT + TAB	Início ou final da linha atual (executa END/HOME do JAWS)	-
Arrasto rápido com três dedos para cima ou para baixo	Alternar entre os painéis do aplicativo semelhante ao pressionando F6 ou SHIFT + F6	Início ou final da área do texto (executa um CTRL+HOME/END)	-
Arrasto rápido com quatro dedos para cima ou baixo	Primeiro ou último elemento	Mover para baixo ou cima em uma página ou tela (executa um PAGE DOWN/UP)	-
Deslizo para baixo com quatro dedos	-	Iniciar a Leitura Contínua (um único toque em qualquer lugar na tela parará de ler)	-
Deslizo para baixo-cima com quatro dedos	Ativar ou desativar o teclado de toque do Windows	Ativar ou desativar o teclado de toque do Windows	-
Toque duplo com quatro dedos	Listar gestos por navegação de toque	Listar gestos para leitura de texto	Listar gestos para as configurações de fala

Gestos para Comandos Gerais do Windows e do JAWS

Gesto	Ação
Toque duplo	Ativar o elemento atual ou o botão do Teclado do Toque no modo de Digitação padrão (funciona para a navegação de toque e a leitura de texto)

Gesto	Ação
Deslizo com dois dedos para a direita ou para a esquerda	Sair (executa ESC para a navegação de toque e a leitura de texto)
Deslizo com dois dedos para cima e para baixo	Fechar o aplicativo (para a navegação de toque e a leitura de texto)
Deslizo com três dedos para cima e para baixo	Ativar ou desativar a janela de revisão de texto para elementos com nomes de texto que não são compatíveis com a navegação padrão do cursor, como botões e itens de lista
Toque com dois dedos	Silenciar a fala
Toque duplo com dois dedos	O mesmo que pressionar a tecla APPLICATIONS
Rotação com dois dedos no sentido horário	Definir o próximo modo de gesto
Rotação com dois dedos no sentido anti-horário	Definir o modo de gesto anterior
Toque duplo com três dedos	Ativar ou desativar a fala
Toque de quatro dedos	Exibir a ajuda de contexto de gesto
Toque triplo com quatro dedos	Modo para praticar os gestos, semelhante à ajuda de teclado
Rotação com quatro dedos	Transferir o próximo gesto para o Windows
Toque com cinco dedos	Caixa de diálogo do Gerenciador do JAWS (se o modo dos gestos ainda não está configurado no modo de toque quando este comando é usado, o modo é configurado para no modo de toque)
Toque duplo com cinco dedos	Janela do JAWS (se o modo dos gestos ainda não está configurado no modo de toque quando este comando é usado, o modo é configurado para no modo de toque)
Toque triplo com cinco dedos	Desligar o JAWS (se o modo dos gestos ainda não está configurado no modo de toque quando este

Gesto	Ação
	comando é usado, o modo é configurado para no modo de toque)
Rotação com cinco dedos	Ativar ou desativar os gestos do JAWS

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