**Referência Rápida de Comandos do NVDA 2018.1.1**

**Começando com o NVDA**

**Comandos Básicos do NVDA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla de desktop** | **Tecla de laptop** | **Gesto de toque** | **Descrição** |
| Parar a voz | Control | Control | Toque com dois dedos | Para instantaneamente a voz |
| Pausar a voz | Shift | Shift | Indisponível | Pausa instantaneamente a voz. Pressionada novamente continuará a falar desde onde parou (se a pausa for suportada pelo sintetizador atual) |
| Menu do NVDA | NVDA+n | NVDA+n | Duplo toque com 2 dedos | Abre o Menu do NVDA que lhe permite ir às preferências, ferramentas, ajuda, etc |
| Alternar Modo de Fala | NVDA+s | NVDA+s | Indisponível | Alterna o modo de fala entre fala, beep e desativado. |
| Alternar Modo Ajuda de Entrada | NVDA+1 | NVDA+1 | Indisponível | Ao pressionar qualquer tecla neste modo, será informada a tecla e a descrição de qualquer comando do NVDA associado com ela |
| Encerrar o NVDA | NVDA+q | NVDA+q | Indisponível | Sai do NVDA |
| Passar a próxima tecla | NVDA+f2 | NVDA+f2 | Indisponível | Informa ao NVDA para deixar passar a próxima tecla pressionada para a aplicação ativa, mesmo se for uma tecla de comando normal |
| Alternar ativação do Modo Dormir em um aplicativo | NVDA+shift+s | NVDA+shift+z | Indisponível | O modo dormir desabilita todos os comandos de teclado do nvda e a saída de voz/braille para o aplicativo atual. Isso é muito útil em programas com voz própria ou recurso de leitura de telas. Pressione novamente este comando para desligar o modo dormir. |

**Anunciando Informações do Sistema**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** | **Descrição** |
| Anunciar data/hora | NVDA+f12 | Pressionando uma vez, anuncia a hora atual, duas vezes, anuncia a data |
| Anunciar o estado da bateria | NVDA+shift+b | Anuncia o estado da bateria, isto é, si a eletricidade está sendo usada ou a porcentagem atual da carga. |
| Anunciar o Texto na Área de Transferência | NVDA+c | Anuncia o Texto na área de transferência si houver algum. |

**Navegando com o NVDA**

**Navegando com o Foco do Sistema**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla de desktop** | **Tecla de laptop** | **Descrição** |
| Informar o foco atual | NVDA+tab | | NVDA+tab | Anuncia o objeto atual ou controle que tem o foco do sistema. Ao pressionar duas vezes soletrará a informação |
| Anunciar o título | NVDA+t | NVDA+t | Anuncia o título da janela atualmente em execução. Ao pressionar duas vezes soletrará a informação. Três vezes copiará o conteúdo para a área de transferência |
| Ler janela ativa | NVDA+b | NVDA+b | Lê todos os controles na janela atual em execução (muito útil para diálogos) |
| Ler a Barra de Status | NVDA+end | NVDA+shift+end | Lê a barra de status caso o NVDA a encontre. Este comando também move a navegação de objetos para sua localização. Pressionando-se duas vezes, soletrará a informação |

**Navegando com o Cursor do Sistema**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla de desktop** | **Tecla de laptop** | **Descrição** |
| Leitura contínua | NVDA+seta abaixo | NVDA+a | Inicia a leitura a partir da posição atual do cursor do sistema, movendo-o pelo texto |
| Ler linha atual | NVDA+seta acima | NVDA+l | Lê a linha onde o cursor do sistema está posicionado atualmente. Ao pressionar duas vezes soletra a linha. Pressionando-se três vezes, soletra-a usando descrições de caracteres. |
| Ler texto atualmente selecionado | NVDA+Shift+seta acima | NVDA+shift+s | Lê qualquer texto selecionado atualmente |
| Próxima Sentença | alt+seta abaixo | alt+seta abaixo | Move o cursor do sistema para a próxima sentença e a anuncia. (suportado apenas no Microsoft Word e Outlook) |
| Sentença anterior | alt+seta acima | alt+seta acima | Move o cursor do sistema para a sentença anterior e a anuncia. (suportado apenas no Microsoft Word e Outlook) |

Quando estiver numa tabela, as seguintes teclas de atalho também estarão disponíveis:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** | **Descrição** |
| Mover para a coluna anterior | control+alt+seta a esquerda | Move o cursor do sistema para a coluna anterior (permanecendo na mesma linha) |
| Mover para a próxima coluna | control+alt+seta a direita | Move o cursor do sistema para a próxima coluna (permanecendo na mesma linha) |
| Mover para a linha anterior | control+alt+seta acima | Move o cursor do sistema para a linha anterior (permanecendo na mesma coluna) |
| Mover para a próxima linha | control+alt+seta abaixo | Move o cursor do sistema para a linha seguinte (permanecendo na mesma coluna) |

**A Navegação de Objetos**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla de Desktop** | **Tecla de Laptop** | **Gesto de Toque** | **Descrição** |
| Anunciar o objeto atual | NVDA+5 do teclado numérico | NVDA+shift+o | Indisponível | Anuncia o objeto de navegação atual. Se pressionada duas vezes, soletra o objeto. Pressionando-se três vezes, copia o texto para a área de transferência. |
| Mover para o pai do objeto atual | NVDA+8 do teclado Numérico | NVDA+shift+seta acima | Varredura para Cima (Modo de objeto) | Move para o objeto que contém o atual objeto de navegação |
| Mover para o objeto anterior | NVDA+4 do teclado numérico | NVDA+shift+seta a esquerda | Varredura para a esquerda (Modo de objeto) | Move para o objeto anterior ao objeto de navegação atual |
| Mover para o objeto seguinte | NVDA+6 do teclado numérico | NVDA+shift+seta a direita | Varredura para a direita (Modo de objeto) | Move para o objeto seguinte ao objeto de navegação atual |
| Mover para o primeiro objeto filho | NVDA+2 do teclado numérico | NVDA+shift+seta abaixo | Varredura para baixo (Modo de objeto) | Move para o primeiro objeto contido no objeto de navegação atual |
| Mover para o objeto em foco | NVDA+Menos do teclado numérico | NVDA+backspace | Indisponível | Move para o objeto que tem o foco do sistema atual, e também posiciona o cursor de exploração na posição do cursor do sistema, se o mesmo estiver visível |
| Ativar objeto de navegação atual | NVDA+Enter do teclado numérico | NVDA+enter | Duplo Toque | Ativa o objeto de navegação atual (o mesmo que clicar com o mouse ou pressionar a barra de espaços quando se tem o foco) |
| Mover o foco ou o cursor do sistema para a posição atual da revisão | NVDA+shift+Menos do teclado numérico | NVDA+shift+backspace | Indisponível | Se pressionada uma vez, coloca o foco sobre o objeto de navegação atual. Duas vezes, coloca o cursor do sistema na posição do cursor de exploração |
| Anunciar a localização do cursor de exploração | NVDA+del do bloco numérico | NVDA+del | indisponível | Anuncia informações sobre a localização do texto ou objeto sob o cursor de exploração. Por exemplo, isso pode incluir a percentagem do documento, a distância da borda da página ou a exata posição na tela. Pressionando duas vezes, poderá fornecer detalhes adicionais. |

**Revisando Texto**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla de Desktop** | **Tecla de Laptop** | **Gesto de toque** | **Descrição** |
| Mover para a primeira linha em revisão | shift+7 do teclado numérico | NVDA+control+home | Indisponível | Move o cursor de exploração para a primeira linha do texto e a anuncia |
| Mover para a linha anterior em revisão | 7 do teclado numérico | NVDA+seta acima | Varredura para cima (Modo de texto) | Move o cursor de exploração para a linha anterior do texto e a anuncia |
| Ler linha atual em revisão | 8 do teclado numérico | NVDA+shift+ponto | Indisponível | Lê a linha atual do texto onde está posicionado o cursor de exploração. Ao pressionar duas vezes rapidamente soletra a linha. Pressionando-se três vezes, soletra-a usando descrições de caracteres. |
| Mover para a próxima linha em revisão | 9 do teclado numérico | NVDA+seta abaixo | Varredura para baixo (Modo de texto) | Move o cursor de exploração para a próxima linha do texto e a anuncia |
| Mover para a última linha em revisão | shift+9 do teclado numérico | NVDA+control+end | Indisponível | Move o cursor de exploração para a última linha do texto e a anuncia |
| Mover para a palavra anterior em revisão | 4 do teclado numérico | NVDA+control+seta a esquerda | Varredura para a esquerda com 2 dedos (Modo de texto) | Move o cursor de exploração para a palavra anterior no texto e a anuncia |
| Ler palavra atual em revisão | 5 do teclado numérico | NVDA+control+ponto | Indisponível | Anuncia a palavra atual no texto onde está posicionado o cursor de exploração. Ao pressionar duas vezes rapidamente soletra a palavra. Três vezes, soletra usando descrições de caracteres. |
| Mover para a próxima palavra em revisão | 6 do teclado numérico | NVDA+control+seta a direita | Varredura para a direita com 2 dedos (Modo de texto) | Move o cursor de exploração para a próxima palavra no texto e a anuncia |
| mover para o início da linha em revisão | shift+1 do teclado numérico | NVDA+home | Indisponível | Move o cursor de exploração para o primeiro caractere da linha atual no texto e o anuncia |
| Mover para o caractere anterior em revisão | 1 do teclado numérico | NVDA+seta a esquerda | Varredura para a esquerda (Modo de texto) | Move o cursor de exploração para o caractere anterior na linha atual no texto e o anuncia |
| Ler o caractere atual em revisão | 2 do teclado numérico | NVDA+ponto | Indisponível | Anuncia o caractere do objeto de navegação atual onde se encontra o cursor de exploração. Ao pressionar duas vezes rapidamente, fornece uma descrição ou exemplo do caractere. Pressionado três vezes, anuncia o valor numérico decimal e hexadecimal do caractere. |
| Mover para o próximo caractere em revisão | 3 do teclado numérico | NVDA+seta a direita | Varredura para a direita (Modo de texto) | Move o cursor de exploração para o caractere seguinte na linha atual do texto e o anuncia |
| Mover para o fim da linha em revisão | shift+3 do teclado numérico | NVDA+end | Indisponível | Move o cursor de exploração para o último caractere da linha atual do texto e o anuncia |
| Ler tudo com revisão | Mais do teclado numérico | NVDA+shift+a | Varredura para baixo com 3 dedos (Modo de texto) | Lê a partir da posição atual do cursor de exploração, movendo-o até ao fim do texto |
| Copiar a partir do cursor de exploração | NVDA+f9 | NVDA+f9 | Indisponível | Inicia a cópia do texto a partir da posição atual do cursor de exploração. A cópia atual não será efetuada até que você informe ao NVDA onde pretende copiar |
| Copiar até ao cursor de exploração | NVDA+f10 | NVDA+f10 | Indisponível | Copia a partir da posição do cursor de exploração definida atualmente com a cópia do cursor de exploração, até a posição do mesmo. Após pressionar esta tecla, o texto será copiado para a área de transferência do Windows |
| Informar formatação de texto | NVDA+f | NVDA+f | Indisponível | Anuncia a formatação do texto onde o cursor de exploração está posicionado atualmente. Pressionando duas vezes, exibe a informação em modo de navegação |

**Modos de Exploração**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla de Desktop** | **Tecla de Laptop** | **Gesto de toque** | **Descrição** |
| Alternar para o modo de exploração seguinte | NVDA+7 do Teclado numérico | NVDA+pageUp | Varredura para cima com 2 dedos | Alterna para o modo de exploração disponível seguinte |
| Alternar para o modo de exploração anterior | NVDA+1 do teclado numérico | NVDA+pageDown | Varredura para baixo com 2 dedos | Alterna para o modo de exploração disponível anterior |

**Navegando com o Mouse**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla de Desktop** | **Tecla de Laptop** | **Descrição** |
| Clicar com o botão esquerdo do mouse | Barra do teclado numérico | NVDA+abre colchetes | Clica uma vez com o botão esquerdo do mouse. O habitual dúplo clique pode ser realizado pressionando duas vezes rapidamente este comando |
| Pressionar o botão esquerdo do mouse | shift+barra do teclado numérico | NVDA+control+abre colchetes | Mantém o botão esquerdo do mouse pressionado. Execute-o novamente para desbloqueá-lo. Para arrastar o mouse, pressione esta tecla de atalho e em seguida mova o mouse quer seja fisicamente ou utilizando qualquer comando que o movimente |
| Clicar com o botão direito do mouse | Asterisco do teclado numérico | NVDA+fecha colchetes | Clica uma vez com o botão direito do mouse |
| Pressionar o botão direito do mouse | shift+asterisco do teclado numérico | NVDA+control+fecha colchetes | Mantém o botão direito do mouse pressionado. Execute-o novamente para desbloqueá-lo. Para arrastar o mouse, pressione esta tecla de atalho e em seguida mova-o quer seja fisicamente ou utilizando qualquer comando que movimente o mesmo |
| Mover o mouse para o objeto de navegação atual | NVDA+barra do teclado numérico | NVDA+shift+m | Move o mouse para a localização do objeto de navegação atual e do cursor de exploração |
| Navegar para o objeto sob o mouse | NVDA+asterisco do teclado numérico | NVDA+shift+n | Coloca como objeto de navegação aquele que se encontra sob o ponteiro do mouse |

**Modo de Navegação**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** | **Descrição** |
| Alternar Modo de Foco e Navegação | NVDA+espaço | Alterna entre o modo de foco e o modo de navegação |
| Sair do modo de foco | escape | Volta para o modo de navegação se o modo de foco foi anteriormente ativado automaticamente |
| Atualizar Documento no Modo de Navegação | NVDA+f5 | Recarrega o conteúdo do documento atual (muito útil se lhe falta determinado conteúdo. Não disponível no Microsoft Word e Outlook.) |
| Procurar | NVDA+control+f | Abre um diálogo onde você pode digitar algum texto para procurar no documento atual |
| Procurar seguinte | NVDA+f3 | Procura pela próxima ocorrência de texto já procurada no documento |
| Procurar anterior | NVDA+shift+f3 | Procura pela ocorrência de texto anterior já procurada no documento |
| Abrir descrição longa | NVDA+d | Abre uma nova janela contendo a descrição longa para o elemento sobre o qual você se encontra caso ele possua alguma. |

**Navegação com Caracteres**

As teclas seguintes só por si saltam para o próximo elemento disponível, adicionando-se a tecla Shift faz com que saltem para o elemento anterior:

* h: Cabeçalho
* l: lista
* i: item de lista
* t: tabela
* k: link
* n: texto que não é link
* f: campo de formulário
* u: link não visitado
* v: link visitado
* e: campo de edição
* b: botão
* x: caixa de seleção
* c: caixa de combinação
* r: botão de opção
* q: bloco de citação
* s: separador
* m: frame
* g: gráfico
* d: marca
* o: objeto embutido
* 1 a 6: cabeçalhos de nível 1 a 6 respectivamente
* a: anotação (comentário, revisão do editor, etc.)
* w: erro ortográfico

Para mover-se ao início ou final de elementos que contém outros, tais como listas e tabelas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Tecla | Descrição |
| Mover para o início do elemento | shift+vírgula | Move para o início do elemento que contém outros (lista, tabela etc) onde o cursor esteja posicionado |
| Mover para o final do elemento | vírgula | Move para o final do elemento que contém outros (lista, tabela etc) onde esteja situado o cursor |

Para alternar a ativação das teclas de navegação com caracteres no o documento atual, pressione NVDA+shift+espaço. %kc:endInclude

A lista de elementos fornece acesso a uma lista de vários tipos de elementos no documento, quando apropriado ao aplicativo. Os botões de opção permitem-lhe alternar entre os vários tipos de elementos. Um campo de edição também se encontra disponível na caixa de diálogo que permite filtrar a lista para o ajudar a procurar um item específico na página. Depois de ter escolhido um item, pode utilizar os botões fornecidos no diálogo para mover para ou ativar esse item.

**A Lista de Elementos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** | **Descrição** |
| Lista de elementos do Modo de Navegação | NVDA+f7 | Lista vários tipos de elementos no documento atual |

**Objetos Embutidos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** | **Descrição** |
| Mover para o Documento que contém o objeto embutido | NVDA+control+espaço | Move o foco para fora do objeto embutido atual e retorna ao Documento que o contém |

**Lendo Conteúdo Matemático**

**Navegação Interativa**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** | **Descrição** |
| Interagir com conteúdo matemático | NVDA+alt+m | Inicia a interação com o conteúdo matemático. |

**Reconhecimento de Conteúdo**

**O OCR do Windows 10**

Para reconhecer o texto no objeto de navegação atual usando o OCR do Windows 10, pressione NVDA+r.

**Comandos do NVDA PARA Aplicações Específicas**

**Microsoft Word**

**Leitura Automática dos Cabeçalhos das Linhas e Colunas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** | **Descrição** |
| Selecionar os cabeçalhos das colunas | NVDA+shift+c | Pressionado uma vez, informa ao NVDA que esta é a linha que contém os cabeçalhos das colunas, os quais deverão ser anunciados automaticamente ao mover-se entre colunas abaixo dessa linha. Ao pressionar duas vezes, limpará a configuração. |
| Selecionar os cabeçalhos das linhas | NVDA+shift+r | Pressionando-se uma vez, informa ao NVDA que esta é a coluna que contém os cabeçalhos das linhas, os quais deverão ser anunciados automaticamente ao mover-se entre linhas dentro desta coluna. Pressione duas vezes e limpará a configuração. |

**Modo de Navegação no Microsoft Word**

Para alternar a ativação do Modo de navegação no Microsoft Word, pressione NVDA+espaço.

**A Lista de Elementos**

Estando em modo de navegação no Microsoft Word, você pode acessar a Lista de Elementos pressionando NVDA+f7.

**Anunciar Comentários**

Para anunciar quaisquer comentários na posição atual do cursor do sistema, pressione NVDA+alt+c.

**Microsoft Excel**

**Leitura Automática dos Cabeçalhos das Linhas e Colunas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** | **Descrição** |
| Selecionar os cabeçalhos das colunas | NVDA+shift+c | Pressionado uma vez, informa ao NVDA que esta é a linha que contém os cabeçalhos das colunas, os quais deverão ser anunciados automaticamente ao mover-se entre colunas abaixo dessa linha. Ao pressionar duas vezes, limpará a configuração. |
| Selecionar os cabeçalhos das linhas | NVDA+shift+r | Pressionando-se uma vez, informa ao NVDA que esta é a coluna que contém os cabeçalhos das linhas, os quais deverão ser anunciados automaticamente ao mover-se entre linhas dentro desta coluna. Pressione duas vezes e limpará a configuração. |

**A Lista de Elementos**

Para acessar a Lista de Elementos no Microsoft Excel, pressione NVDA+f7.

**Anunciar Comentários**

Para anunciar quaisquer comentários na célula atualmente sob o foco, pressione NVDA+alt+c.

**Lendo Células Protegidas**

Para ser possível mover-se para células bloqueadas, alterne para o Modo de Navegação pressionando NVDA+espaço, em seguida use os comandos de movimentto padrões do Excel, tais como as setas, para mover-se por todas as células da planilha.

**Microsoft PowerPoint**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** | **Descrição** |
| Alternar leitura de notas e slides | control+shift+s | Estando num slide em execução, esse comando alternará entre as notas para o slide e o conteúdo do mesmo. Isso afeta somente o que o NVDA lê, não o que será mostrado na tela. |

**foobar2000**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** | **Descrição** |
| Anunciar o tempo restante | control+shift+r | Anuncia o tempo restante para a faixa atualmente em execução, caso haja alguma. |

**Miranda IM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Tecla | Descrição |
| Anunciar mensagem recente | NVDA+control+1 | Anuncia uma das mensagens mais recentes, dependendo do número pressionado; isto é, NVDA+control+2 lê a segunda mensagem mais recente. |

**Poedit**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** | **Descrição** |
| Anunciar Janela de Comentários | control+shift+c | Anuncia qualquer comentário na janela de comentários. |
| Anunciar Janela de comentários automáticos | control+shift+a | Anuncia qualquer comentário na janela de comentários automáticos. |
| Anunciar notas para tradutores | control+shift+a | Anuncia quaisquer notas para tradutores. |

**Skype**

When in a conversation:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** | **Descrição** |
| Rever mensagem | NVDA+control+1-0 | Anuncia e move o cursor de exploração para uma mensagem recente, dependendo do número pressionado, isto é, NVDA+control+2 lê a segunda mensagem mais recente. |

**Kindle para PC**

É possível virar manualmente para a próxima página com a tecla pageDown e para a página anterior com a tecla pageUp.

**Seleção de Texto**

Uma vez selecionado o texto, pressione a tecla aplicação ou shift+f10 para exibir as opções disponíveis para trabalhar com a seleção.

**Configurando o NVDA**

**Preferências**

**Opções de Voz (NVDA+control+v)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla de Desktop** | **Tecla de Laptop** | **Descrição** |
| Grau de Sinais de Pontuação | NVDA+p | NVDA+p | Essa opção permite-lhe escolher a quantidade de pontuação e outros sinais que devem ser falados como palavras. |

**O Anel de Configurações de Voz**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla de Desktop** | **Tecla de Laptop** | **Descrição** |
| Mover para a próxima opção de voz | NVDA+control+seta a direita | NVDA+shift+control+seta a direita | Move para a próxima opção de voz disponível depois da atual e circula novamente para a primeira opção depois da última |
| Mover para a opção de voz anterior | NVDA+control+seta a esquerda | NVDA+shift+control+seta a esquerda | Move para a opção de voz anterior disponível depois da atual e circula novamente para a última depois da primeira |
| Aumentar a opção de voz atual | NVDA+control+seta acima | NVDA+shift+control+seta acima | aumenta a opção de voz atual onde estiver. Ex: aumenta a velocidade, escolhe a voz seguinte, aumenta o volume |
| Diminuir a opção de voz atual | NVDA+control+seta abaixo | NVDA+shift+control+seta abaixo | Diminui a opção de voz atual onde estiver. Ex: diminui a velocidade, escolhe a voz anterior, diminui o volume |

**Opções de Braille**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla de Desktop** | **Tecla de Laptop** | **Descrição** |
| Braille Vinculado a | NVDA+control+t | NVDA+control+t | Esta opção permite-lhe escolher se a linha Braille seguirá o cursor do sistema, ou se irá seguir o navegador de objetos / cursor de exploração. |

**Opções de Teclado (NVDA+Ctrl+K)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla de Desktop** | **Tecla de Laptop** | **Descrição** |
| Falar Caracteres Digitados | NVDA+2 | NVDA+2 | Consiste numa caixa de seleção que quando marcada informa ao NVDA para anunciar todos os caracteres introduzidos através do teclado. |
| Falar Palavras Digitadas | NVDA+3 | NVDA+3 | Quando está selecionada faz com que o NVDA anuncie todas as palavras que você introduzir através do teclado. |
| Falar Teclas de Comando | NVDA+4 | NVDA+4 | Quando está marcada, informa ao NVDA para anunciar todas as teclas que não são caracteres que você pressionar através do teclado. Isto inclui combinações de teclas tais como o Control mais outra letra. |

**Opções de Mouse (NVDA+control+m)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla de Desktop** | **Tecla de Laptop** | **Descrição** |
| Habilitar Rastreamento do Mouse | NVDA+m | NVDA+m | Esta é uma caixa de seleção que quando marcada faz com que o NVDA anuncie o texto atual sobre o ponteiro do mouse, conforme este se move pela tela. |

**Opções do Cursor de Exploração**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla de Desktop** | **Tecla de Laptop** | **Descrição** |
| Acompanhar Foco do Teclado | NVDA+7 | NVDA+7 | Quando ativad, o cursor de exploração será sempre colocado no mesmo objeto quando o foco atual for alterado. |
| Acompanhar Cursor do Sistema | NVDA+6 | NVDA+6 | Quando ativada, o cursor de exploração será movido automaticamente para a posição do cursor do sistema a cada vez que se mover. |

**Opções de Apresentação de Objetos (NVDA+control+o)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla de Desktop** | **Tecla de Laptop** | **Descrição** |
| Informação da barra de progresso | NVDA+u | NVDA+u | Esta opção controla como o NVDA informará as atualizações nas barras de progresso. |
| Anunciar atualizações nos conteúdos dinâmicos | NVDA+5 | NVDA+5 | Alterna o anúncio de novos conteúdos em objetos particulares tais como terminais e o controle de históricos em programas de conversação. |

**Opções do Modo de Navegação (NVDA+control+b)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla de Desktop** | **Tecla de Laptop** | **Descrição** |
| Usar Apresentação da Tela | NVDA+v | NVDA+v | Esta opção permite definir se o conteúdo no modo de navegação deve posicionar os elementos como links e outros campos numa linha individual, ou se se deve conservá-los dentro do texto tal como aparece na tela. Se a opção estiver marcada, os elementos ficarão como aparecem visualmente. Mas se estiver desmarcada, os campos serão colocados numa linha separadamente. |

**Salvando e Restaurando Configurações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tecla de Desktop** | **Tecla de Laptop** | **Descrição** |
| Salvar Configuração | NVDA+control+c | NVDA+control+c | Salva sua configuração atual, de modo que não se perca quando sair do NVDA |
| Voltar à Configuração Salva | NVDA+control+r | NVDA+control+r | Pressionada uma vez retorna suas configurações para aquelas salvas da última vez. Pressionando-se 3 vezes irá retorná-las aos padrões originais. |

**Gerenciamento Básico**

* NVDA+control+p: Exibe o Diálogo de Perfis de Configuração.

**Linhas Braille Suportadas**

**Freedom Scientific Focus/PAC Mate Series**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** |
| Mover linha braille para trás | topRouting1 (primeira célula da linha) |
| Mover linha braille para a frente | topRouting20/40/80 (última célula da linha) |
| Mover linha braille para trás | leftAdvanceBar |
| Mover linha braille para a frente | rightAdvanceBar |
| Alternar "vínculo do Braille" | leftGDFButton+rightGDFButton |
| Alternar ação da roda esquerda | pressionar a roda esquerda |
| Mover-se para trás usando a ação da roda esquerda | roda esquerda para cima |
| Mover-se para a frente usando a ação da roda esquerda | roda esquerda para baixo |
| Alternar ação da roda direita | pressionar a roda direita |
| Mover-se para Trás usando a ação da roda direita | roda direita para cima |
| Mover-se para a frente usando a ação da roda Direita | roda direita para baixo |
| Guiar para a cela braille | sensor |
| Tecla backspace | ponto 7 |
| Tecla enter | ponto 8 |
| Comando shift+tab | brailleSpaceBar+ponto 1+ponto 2 |
| Tecla tab | brailleSpaceBar+ponto 4+ponto 5 |
| Tecla seta cima | brailleSpaceBar+ponto 1 |
| Tecla seta baixo | brailleSpaceBar+ponto 4 |
| Tecla control+seta a esquerda | brailleSpaceBar+ponto 2 |
| Tecla control+seta direita | brailleSpaceBar+ponto 5 |
| Tecla seta esquerda | brailleSpaceBar+ponto 3 |
| Tecla seta direita | brailleSpaceBar+ponto 6 |
| Tecla home | brailleSpaceBar+ponto 1+ponto 3 |
| tecla end | brailleSpaceBar+ponto 4+ponto 6 |
| Tecla control+home | brailleSpaceBar+ponto 1+ponto 2ponto3 |
| Tecla control+end | brailleSpaceBar+ponto 4+ponto 5+ponto 6 |
| Tecla alt | brailleSpaceBar+ponto 1+ponto 3+ponto 4 |
| Tecla alt+tab | brailleSpaceBar+ponto 2+ponto 3+ponto 4+ponto 5 |
| Tecla escape | brailleSpaceBar+ponto 1+ponto 5 |
| Tecla windows | brailleSpaceBar+ponto 2+ponto 4+ponto 5+ponto 6 |
| Tecla espaço | brailleSpaceBar |
| Tecla windows+d (minimizar todas as aplicações) | brailleSpaceBar+ponto 1+ponto 2+ponto 3+ponto 4+ponto 5+ponto 6 |
| Anunciar a linha atual | brailleSpaceBar+ponto 1+ponto 4 |
| Menu do NVDA | brailleSpaceBar+ponto 1ponto 3+ponto 4+ponto 5 |

Para modelos mais recentes da Focus que possuam teclas "rocker bar" (focus 40, focus 80 e focus blue):

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** |
| Mover linha braille para a linha anterior | leftRockerBarUp, rightRockerBarUp |
| Mover linha braille para a linha seguinte | leftRockerBarDown, rightRockerBarDown |

Apenas para a Focus 80:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** |
| Mover linha braille para trás | leftBumperBarUp, rightBumperBarUp |
| Mover linha braille para a frente | leftBumperBarDown, rightBumperBarDown |

**Optelec ALVA BC640/680**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** |
| Mover linha braille para trás | t1 ou etouch1 |
| Mover linha braille para a linha anterior | t2 |
| Mover para o foco atual | t3 |
| Mover linha braille para a linha seguinte | t4 |
| Mover linha braille para a frente | t5 ou etouch3 |
| Guiar para a cela braille | sensor |
| Mover para a primeira linha em revisão | t1+t2 |
| Mover para a última linha em revisão | t4+t5 |
| Alternar vínculo do braille | t1+t3 |
| Anunciar título | etouch2 |
| Ler a barra de status | etouch4 |
| tecla shift+tab | sp1 |
| tecla alt | sp2 |
| tecla escape | sp3 |
| tecla tab | sp4 |
| tecla seta acima | spUp |
| tecla seta abaixo | spDown |  |
| tecla seta a esquerda | spLeft |
| tecla seta a direita | spRight |
| tecla enter | spEnter |
| Anunciar data/hora | sp1+sp2 |
| menu do NVDA | sp1+sp3 |
| tecla windows+d (minimizar todas as aplicações) | sp1+sp4 |
| tecla windows+b (colocar a área de notificação em foco ) | sp3+sp4 |
| tecla windows | sp2+sp3 |
| tecla alt+tab | sp2+sp4 |

+| tecla control+home | t3+spUp |

|  |  |
| --- | --- |
| tecla control+end | t3+spDown |
| tecla home | t3+spLeft |
| tecla end | t3+spRight |

**Linhas Handy Tech**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** |
| Mover linha braille para trás | esquerda, para cima |
| Mover linha braille para a frente | Direita, para baixo |
| Mover linha braille para a linha anterior | b4 |
| Mover linha braille para a linha seguinte | b5 |
| Guiar para a cela braille | sensor |
| tecla shift+tab | esc |
| tecla alt | b2+b4+b5 |
| tecla escape | b4+b6 |
| tecla tab | enter |
| tecla enter | esc+enter |
| tecla seta acima | leftespaço |
| tecla seta abaixo | rightespaço |
| menu do NVDA | b2+b4+b5+b6 |
| configuração da Handy Tech | b4+b8 |

**MDV Lilli**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** |
| Mover Linha Braille para a Frente | LF |
| Mover Linha Braille para Trás | RG |
| Mover Linha Braille para Linha Anterior | UP |
| Mover Linha Braille para Linha Seguinte | DN |
| Guiar para a Cela Braille | Sensor |
| Tecla Shift+Tab | SLF |
| Tecla Tab | SRG |
| Tecla Alt+Tab | SDN |
| Tecla Alt+Shift+Tab | SUP |

**Linhas Braille Baum/Humanware/APH**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** |
| mover linha braille para trás | d2 |
| mover linha braille para a frente | d5 |
| mover linha braille para a linha anterior | d1 |
| mover linha braille para a linha seguinte | d3 |
| guiar para a cela braille | sensor |

Para linhas que tenham joystick:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** |
| tecla seta acima | cima |
| tecla seta abaixo | baixo |
| tecla seta a esquerda | esquerda |
| tecla seta a direita | direita |
| tecla enter | selecionar |

**hedo ProfiLine USB**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** |
| Mover Linha Braille para Trás | K1 |
| Mover Linha Braille para a Frente | K3 |
| Mover Linha Braille para a Linha Anterior | B2 |
| Mover linha braille para a linha seguinte | B5 |
| Guiar para a Cela Braille | sensor |
| Alternar Vínculo do Braille | K2 |
| Leitura Contínua | B6 |

**hedo MobilLine USB**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** |
| Mover Linha Braille para Trás | K1 |
| Mover Linha Braille para a Frente | K3 |
| Mover Linha Braille para a Linha Anterior | B2 |
| Mover linha braille para a linha seguinte | B5 |
| Guiar para a Cela Braille | sensor |
| Alternar Vínculo do Braille | K2 |
| Leitura Contínua | B6 |

**HumanWare Brailliant BI/B Series**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** |
| Mover linha braille para trás | esquerda |
| Mover linha braille para a frente | direita |
| Mover linha braille para a linha anterior | cima |
| Mover linha braille para a linha seguinte | baixo |
| Guiar para a cela braille | sensor |
| Alternar vínculo do braille | cima+baixo |
| Tecla seta acima | espaço+ponto1 |
| Tecla seta abaixo | espaço+ponto4 |
| Tecla seta a esquerda | espaço+ponto3 |
| Tecla seta a direita | espaço+ponto6 |
| Menu do NVDA | c1+c3+c4+c5 (comando n) |
| Tecla shift+tab | espaço+ponto1+ponto3 |
| Tecla tab | espaço+ponto4+ponto6 |
| Tecla alt | espaço+ponto1+ponto3+ponto4 (espaço+m) |
| Tecla escape | espaço+ponto1+ponto5 (espaço+e) |
| Tecla enter | ponto8 |
| Tecla windows+d (minimizar todos os applicativos) | c1+c4+c5 (comando d) |
| Tecla windows | espaço+ponto3+ponto4 |
| Tecla alt+tab | espaço+ponto2+ponto3+ponto4+ponto5 (espaço+t) |
| Leitura Contínua | c1+c2+c3+c4+c5+c6 |

**HIMS Braille Sense/Braille EDGE Series**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** |
| Mover linha braille para trás | deslocador esquerdo para baixo |
| Mover linha braille para a frente | deslocador direito para baixo |
| Mover linha braille para a linha anterior | deslocador esquerdo para cima |
| Mover linha braille para a linha seguinte | deslocador direito para cima |
| Guiar para a cela braille | sensor |
| Tecla shift+tab | ponto1+ponto2+espaço |
| Tecla alt | ponto1+ponto3+ponto4+espaço |
| Tecla escape | ponto1+ponto5+espaço |
| Tecla tab | ponto4+ponto5+espaço |
| Tecla enter | ponto8 |
| Tecla backspace | ponto7 |
| Tecla seta acima | ponto1+espaço |
| Tecla seta abaixo | ponto4+espaço |
| capsLock | ponto1+ponto3+ponto6+espaço |
| Tecla shift+alt+tab | advance2+advance3+advance1 |
| Tecla alt+tab | advance2+advance3 |
| Tecla end | ponto4+ponto6+espaço |
| Tecla control+end | ponto4+ponto5+ponto6+espaço |
| Tecla home | ponto1+ponto3+espaço |
| Tecla control+home | ponto1+ponto2+ponto3+espaço |
| Tecla seta a esquerda | ponto3+espaço |
| Tecla control+shift+seta a esquerda | ponto2+ponto8+espaço+advance1 |
| Tecla control+seta a esquerda | ponto2+espaço |
| Tecla shift+alt+seta a esquerda | ponto2+ponto7+advance1 |
| Tecla alt+seta a esquerda | ponto2+ponto7 |
| Tecla seta a direita | ponto6+espaço |
| Tecla control+shift+seta a direita | ponto5+ponto8+espaço+advance1 |
| Tecla control+seta a direita | ponto5+espaço |
| Tecla shift+alt+seta a direita | ponto5+ponto7+advance1 |
| Tecla alt+seta a direita | ponto5+ponto7 |
| Tecla pageUp | ponto1+ponto2+ponto6+espaço |
| Tecla control+pageUp | ponto1+ponto2+ponto6+ponto8+espaço |
| Tecla control+shift+seta acima | ponto2+ponto3+ponto8+espaço+advance1 |
| Tecla control+seta acima | ponto2+ponto3+espaço |
| Tecla shift+alt+seta acima | ponto2+ponto3+ponto7+advance1 |
| Tecla alt+seta acima | ponto2+ponto3+ponto7 |
| Tecla shift+seta acima | deslocador esquerdo para baixo+espaço |
| Tecla pageDown | ponto3+ponto4+ponto5+espaço |
| Tecla control+pageDown | ponto3+ponto4+ponto5+ponto8+espaço |
| Tecla control+shift+seta abaixo | ponto5+ponto6+ponto8+espaço+advance1 |
| Tecla control+seta abaixo | ponto5+ponto6+espaço |
| Tecla shift+alt+seta abaixo | ponto5+ponto6+ponto7+advance1 |
| Tecla alt+seta abaixo | ponto5+ponto6+ponto7 |
| Tecla shift+seta abaixo | deslocador direito para baixo+espaço |
| Tecla delete | ponto1+ponto3+ponto5+espaço |
| Tecla f1 | ponto1+ponto2+ponto5+espaço |
| Tecla f3 | ponto1+ponto2+ponto4+ponto8 |
| Tecla f4 | ponto7+advance3 |
| Tecla windows+b | ponto1+ponto2+advance1 |
| Tecla windows+d | ponto1+ponto4+ponto5+advance1 |

**Linha HIMS SyncBraille**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** |
| Mover linha braille para trás | deslocador esquerdo para baixo |
| Mover linha braille para a frente | deslocador direito para baixo| |
| Guiar para a cela braille | sensor |

**Linhas Braille Seika**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** |
| Mover linha braille para trás | direita |
| Mover linha braille para a frente | esquerda |
| Mover linha braille para a linha anterior | b3 |
| Mover linha braille para a linha seguinte | b4 |
| Alternar vínculo do braille | b5 |
| Leitura contínua | b6 |
| tab | b1 |
| shift+tab | b2 |
| alt+tab | b1+b2 |
| Menu do NVDA | direita+esquerda |
| Guiar para a cela braille | sensor |

**Papenmeier BRAILLEX Novos Modelos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** |
| Mover linha braille para trás | esquerda |
| Mover linha braille para a frente | direita |
| Mover linha braille para a linha anterior | cima |
| Mover linha braille para a linha seguinte | baixo |
| Guiar para a cela braille | sensor |
| Anunciar o caractere atual em revisão | l1 |
| Ativar o objeto de navegação atual | l2 |
| Mover para a revisão plana/foco | r1 |
| Anunciar o título | l1+cima |
| Anunciar a barra de Status | l2+baixo |
| Mover para o objeto pai | up2 |
| Mover para o primeiro objeto filho | dn2 |
| Mover para o objeto anterior | left2 |
| Mover para o objeto seguinte | right2 |
| Anunciar formatação do texto | linha de sensores de cima |

**Papenmeier Braille BRAILLEX Modelos Antigos**

Dispositivos que possuem EAB:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** |
| Mover linha braille para trás | left |
| Mover linha braille para a ffrente | right |
| Mover linha braille para a linha anterior | up |
| Mover linha braille para a linha seguinte | dn |
| Guiar para a cela braille | sensor |
| Anunciar o caractere atual em revisão | l1 |
| Ativar o atual objeto de navegação | l2 |
| Alternar vínculo do braille | r2 |
| Mover para a revisão plana/foco | r1 |
| Anunciar título | l1up |
| Ler Barra de Status | l2down |
| Mover para o objeto pai | up2 |
| Mover para o primeiro objeto filho | dn2 |
| Mover para o objeto seguinte | right2 |
| Mover para o objeto anterior | left2 |
| Anunciar formatação de texto | Upper routing strip |

BRAILLEX Tiny:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** |
| Anunciar o caractere atual revisão | l1 |
| Ativar o atual objeto de navegação | l2 |
| Mover linha braille para trás | left |
| Mover linha braille para a frente | right |
| Mover linha braille para a linha anterior | up |
| Mover linha braille para a linha seguinte | dn |
| Alternar vínculo do braille | r2 |
| Mover para a revisão plana/foco | r1 |
| Mover para o objeto pai | r1+up |
| Mover para o primeiro objeto filho | r1+dn |
| Mover para o objeto anterior | r1+left |
| Mover para o objeto seguinte | r1+right |
| Anunciar formatação de texto | reportf |

BRAILLEX 2D Screen:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** |
| Anunciar o caractere atual em revisão | l1 |
| Ativar o objeto de navegação atual | l2 |
| Alternar vínculo do braille | r2 |
| Anunciar formatação de texto | reportf |
| Mover linha braille para a linha anterior | up |
| Mover linha braille para trás | left |
| Mover para a revisão plana/foco | r1 |
| Mover linha braille para a frente | right |
| Mover linha braille para a linha seguinte | dn |
| Mover para o próximo objeto | left2 |
| Mover para o objeto pai | up2 |
| Mover para o primeiro objeto filho | dn2 |
| Mover para o objeto anterior | right2 |

**HumanWare BrailleNote**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** |
| Mover linha braille para trás | back |
| Mover linha braille para a frente | advance |
| Mover linha braille para a linha anterior | previous |
| Mover linha braille para a linha seguinte | next |
| Guiar para a cela braille | sensor |
| Alternar vínculo do braille | previous+next |
| Tecla seta acima | espaço+ponto1 |
| Tecla seta abaixo | espaço+ponto4 |
| Tecla seta a esquerda | espaço+ponto3 |
| Tecla seta a direita | espaço+ponto6 |
| Tecla page up | espaço+ponto1+ponto3 |
| Tecla page down | espaço+ponto4+ponto6 |
| Tecla home | espaço+ponto1+ponto2 |
| Tecla end | espaço+ponto4+ponto5 |
| Comando control+home | espaço+ponto1+ponto2+ponto3 |
| Comando control+end | espaço+ponto4+ponto5+ponto6 |
| Tecla espaço | espaço |
| Tecla enter | espaço+ponto8 |
| Tecla backspace | espaço+ponto7 |
| Tecla tab | espaço+ponto2+ponto3+ponto4+ponto5 (espaço+t) |
| Comando shift+tab | espaço+ponto1+ponto2+ponto5+ponto6 |
| Tecla Windows | espaço+ponto2+ponto4+ponto5+ponto6 (espaço+w) |
| Tecla alt | espaço+ponto1+ponto3+ponto4 (espaço+m) |
| Alternar ajuda de entrada | espaço+ponto1+ponto2+ponto5 (espaço+h) |

**EcoBraille**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **tecla** |
| Mover linha braille para trás | T2 |
| Mover linha braille para a frente | T4 |
| Mover linha braille para a linha anterior | T1 |
| Mover linha braille para a linha seguinte | T5 |
| Guiar para a cela braille | Sensor |
| Ativar o objeto de navegação atual | T3 |
| Alternar para o modo de exploração seguinte | F1 |
| Mover para o objeto pai | F2 |
| Alternar para o modo de exploração anterior | F3 |
| Mover para o objeto anterior | F4 |
| Anunciar o objeto atual | F5 |
| Mover para o objeto seguinte | F6 |
| Mover para o objeto em foco | F7 |
| Mover para o primeiro objeto filho | F8 |
| Mover foco ou cursor do systema para a posição atual da exploração | F9 |
| Anunciar localização do cursor de exploração | F0 |
| Alternar vínculo do braille | A |

**SuperBraille**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Tecla** |
| Deslocar a linha braille para trás | nmenos do bloco numérico |
| Deslocar a linha braille para frente | mais do bloco numérico |

**BRLTTY**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Comando BRLTTY |
| Mover linha braille para trás | fwinlt (caminha uma janela à esquerda) |
| Mover linha braille para a frente | fwinrt (Caminha uma janela à direita) |
| Mover linha braille para a linha anterior | lnup (sobe uma linha) |
| Mover linha braille para a linha seguinte | lndn (dece uma linha) |
| Guiar para a cela braille | route (lleva o cursor ao caractere) |