

Guia de Configuração NVDA

Guia de Instalação do NVDA

© Copyright

Este documento é propriedade intelectual da Telemática Sistemas Inteligentes. Pode ser copiado parcial ou integralmente, desde que este Copyright esteja incluído em cada cópia.

® Marcas Registradas

SURICATO, e CODIN, são marcas registradas da Telemática sistemas Inteligentes. Especificações técnicas e suas disponibilidades estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Índice

Capítulo 1. NVDA - Bem Vindo ao Sistema	5
1.1. Sobre o sistema NVDA?	5
1.2. Requisitos de software para instalação.....	6
1.3. Instalação do Setup.	6
Capítulo 2. Parâmetros de configuração	9
2.1. Configurações de Voz.	10
2.2. Formatação de Documentos	11

Capítulo 1. NVDA - Bem-Vindo ao Sistema

1.1. Sobre o sistema NVDA?

O NVDA (NonVisual Desktop Access) é um "leitor de tela" gratuito, que permite às pessoas com deficiência visual e problemas de visão a usar computadores. Ele lê o texto podendo controlar o que está sendo lido movendo o cursor para a área relevante do texto através do mouse ou do teclado.

O NVDA também pode converter o texto em braile, se o usuário do computador possuir um dispositivo chamado "display braile".

1.2. Requisitos de software para instalação.

Windows 7 pro, ou Windows Server 2008 ou superior.

Instalação padrão windows

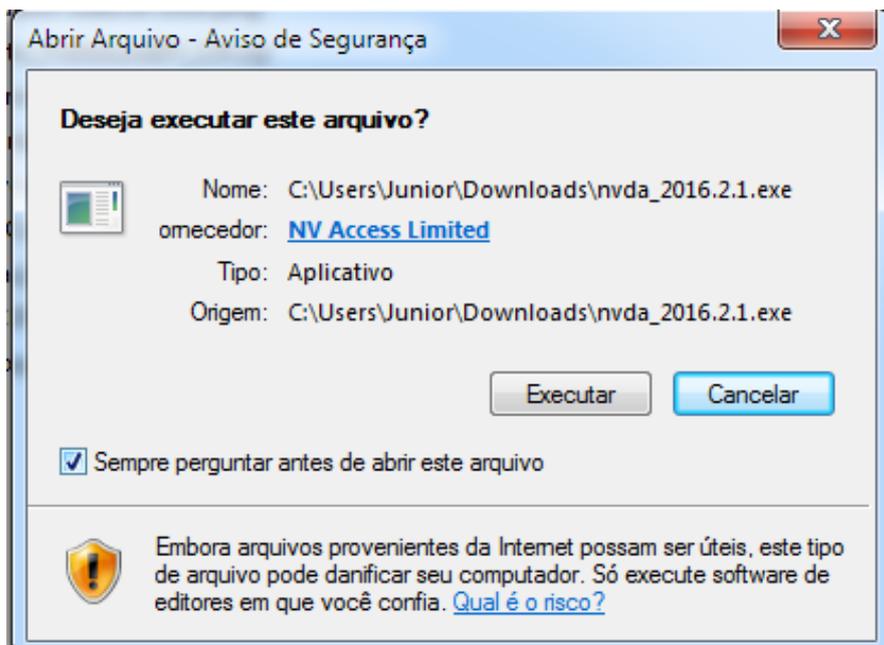
1.3. Instalação do Setup.

Seguir os passos abaixo:

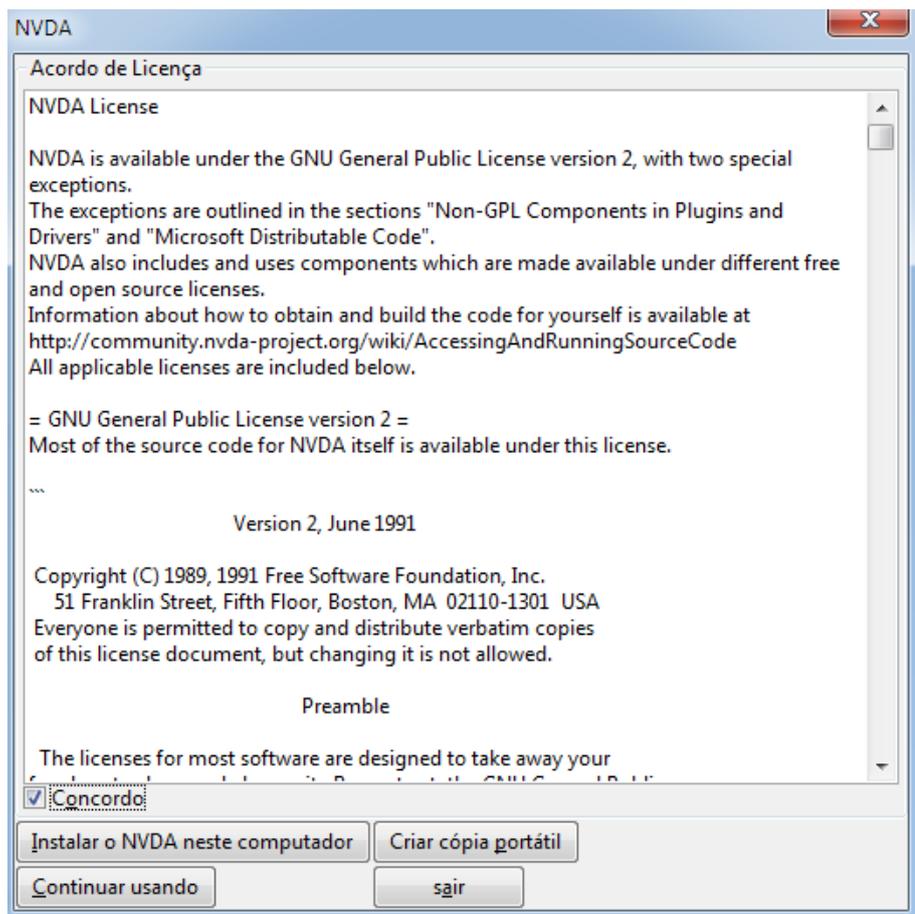
Execute o arquivo nvda_2016.2.1.exe, ou superior

1 – Abra o setup e execute os passos:

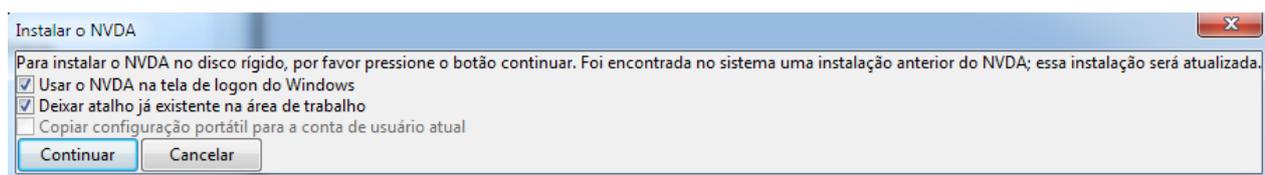
Escolha o botão executar:



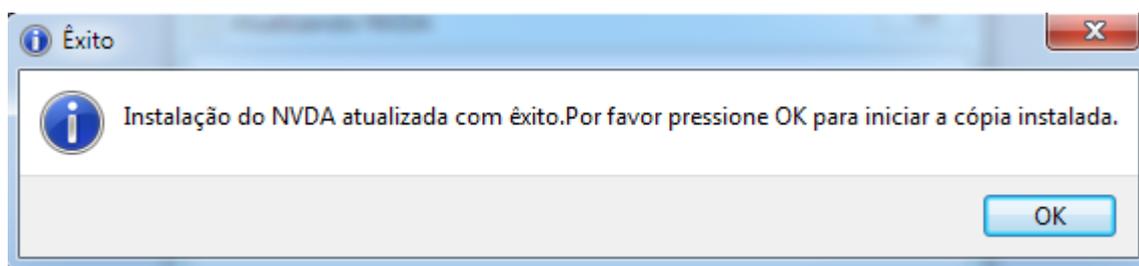
2 – Marque a opção concordo e clique em instalar NVDA neste computador:



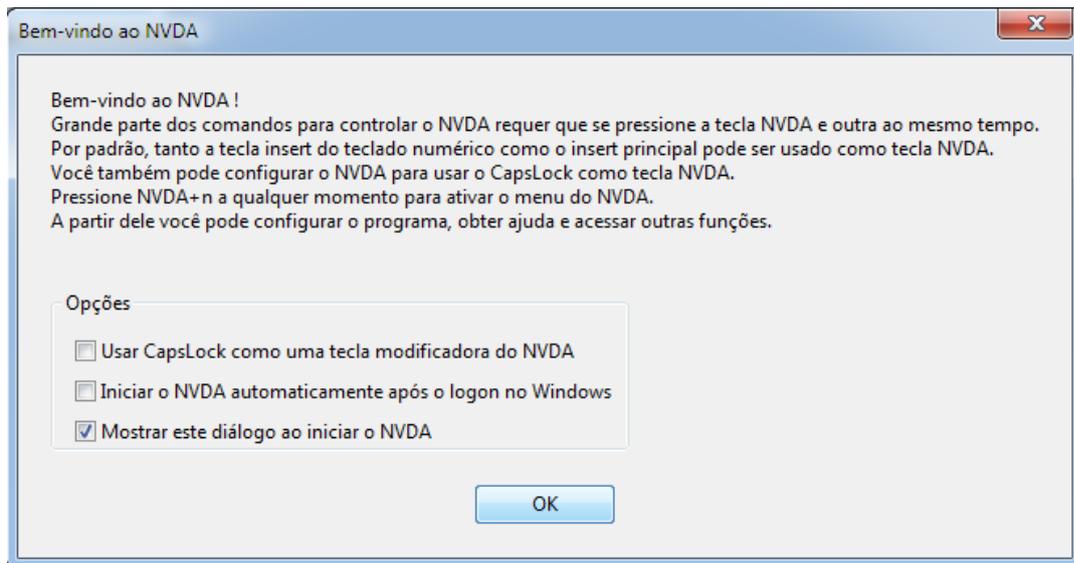
3 – Próximo passo, será solicitada a confirmação da instalação, clique em continuar:



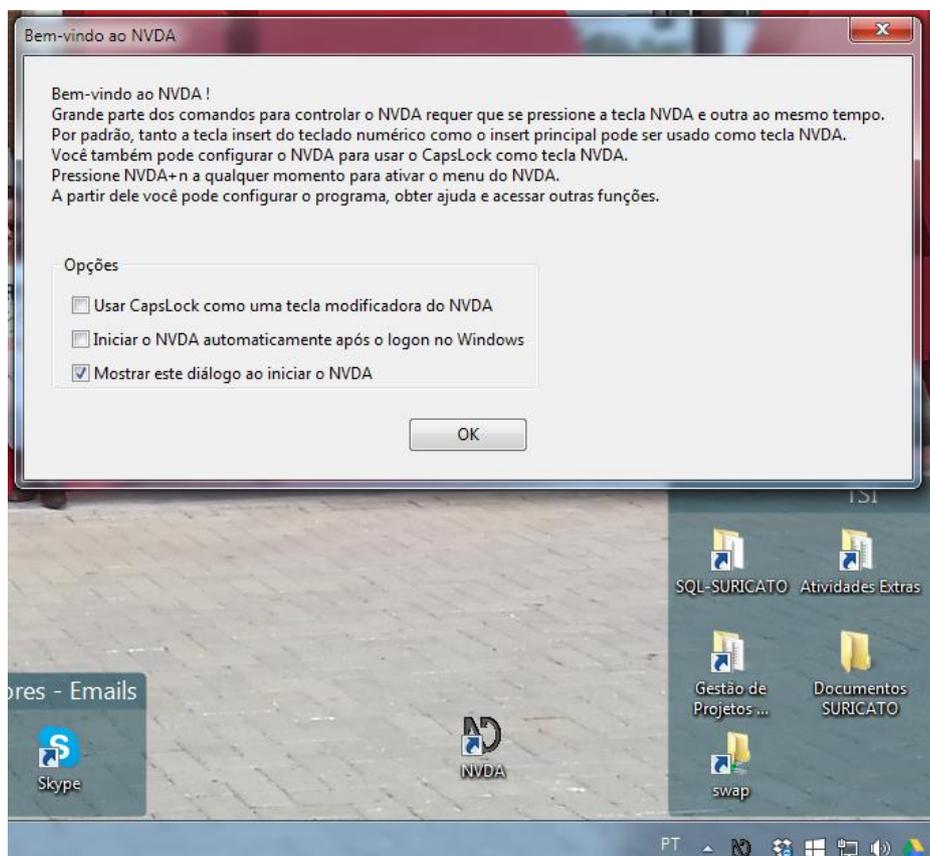
4 –A instalação será concluída, clique no botão OK:



4 – Finalizando a instalação, clique no botão OK:



Após finalizar a instalação será criado um serviço do Windows chamado “NVDA” conforme imagem.

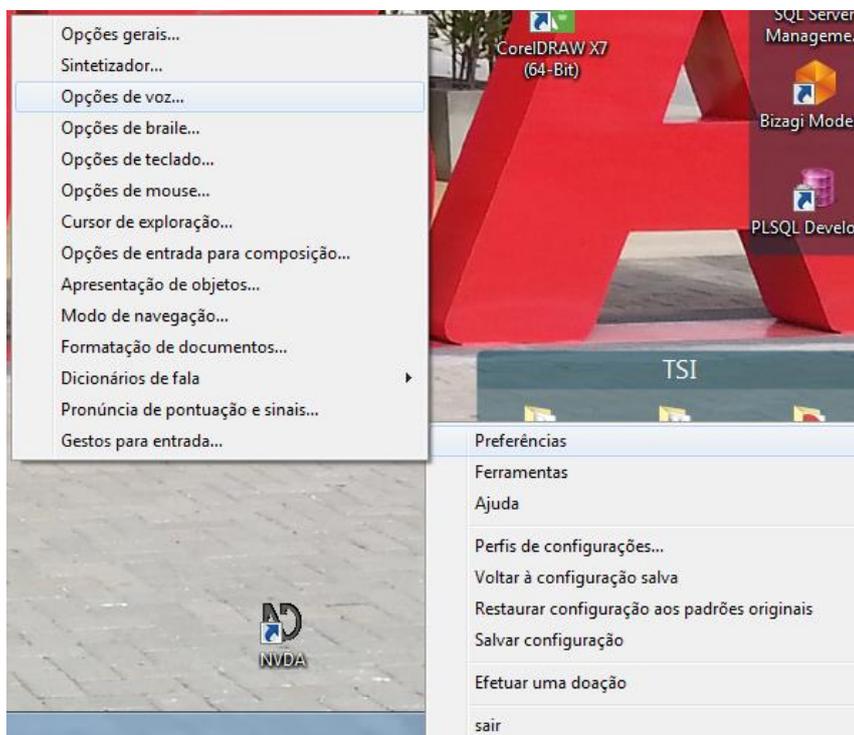


Capítulo 2. Parâmetros de configuração

Para alterar as configurações do NVDA é necessário ir à barra de tarefas do Windows e encontrar o ícone do aplicativo conforme imagem abaixo:



Localizado o ícone do aplicativo, ao clicá-lo irá ser acionado as opções de menus, podendo desta forma ser configurado, conforme imagem abaixo:

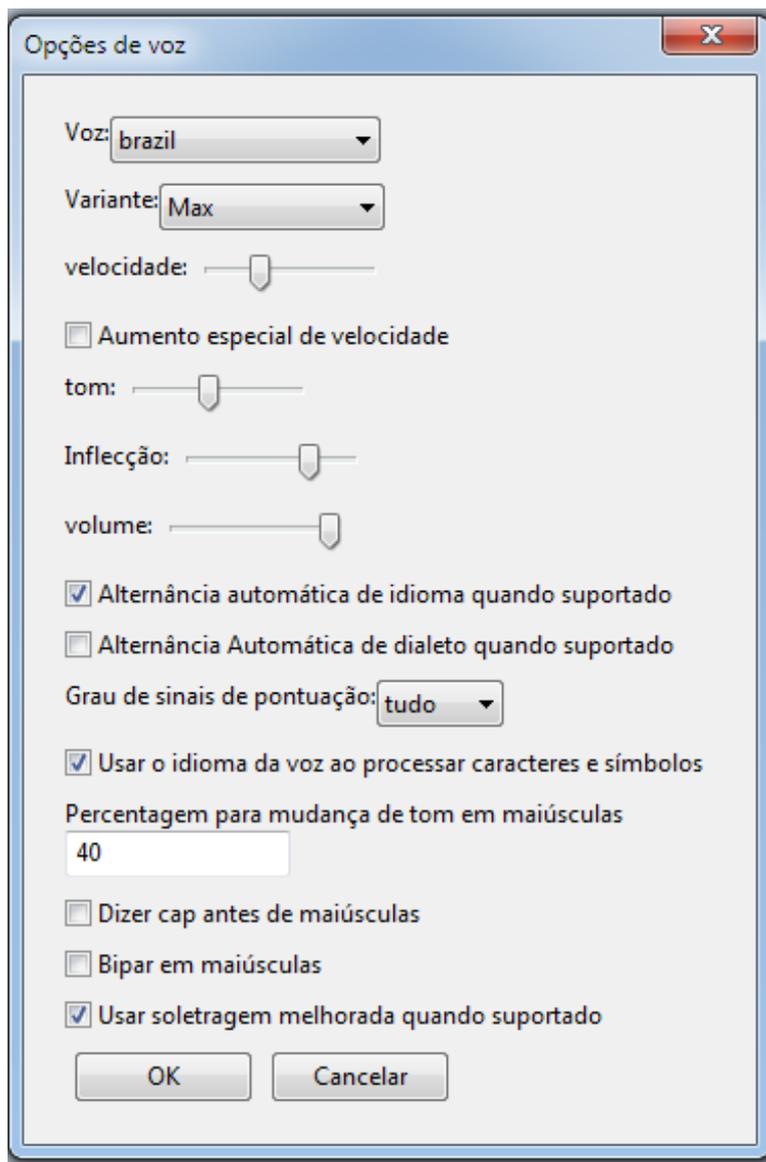


No menu preferências, é possível realizar as configurações do sistema. Pode-se configurar desde as opções de voz até equipamentos externos para interação com o software como leitores de braile.

2.1. Configurações de Voz.

Nas configurações de opções de voz é possível escolher o tipo de idioma, a variante de voz e etc., proporcionado ao usuário do Suricato uma interação completa com o software.

Na imagem abaixo serão exemplificadas as principais configurações para o funcionamento correto do aplicativo:



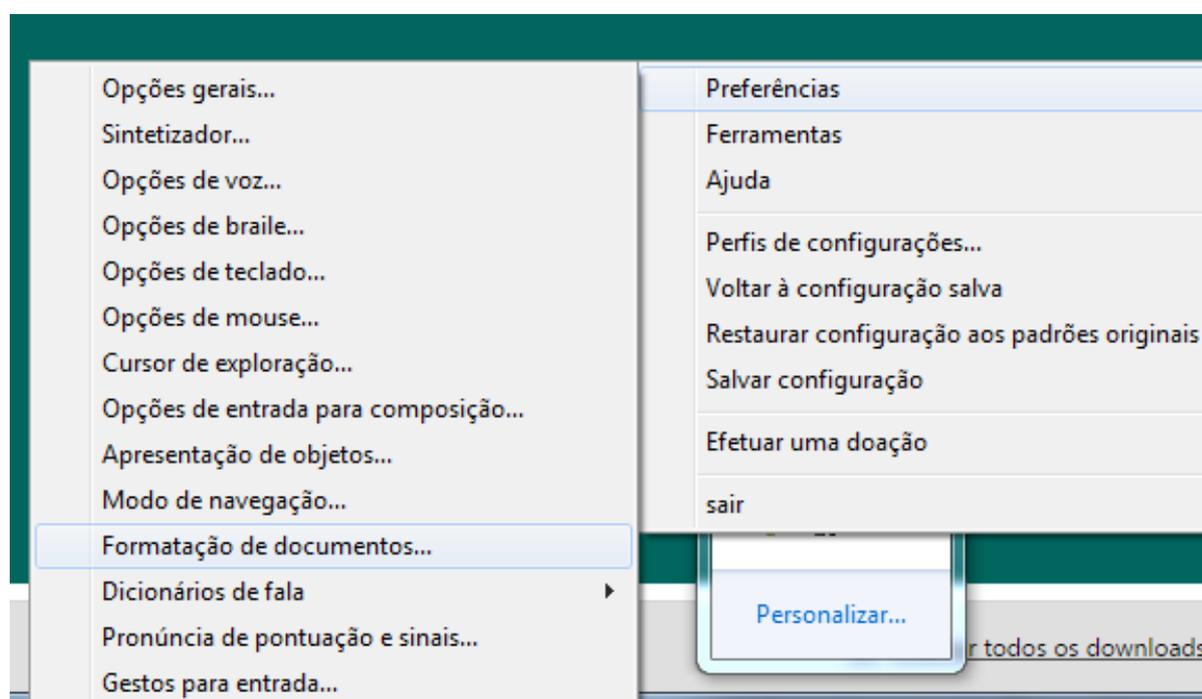
- No item de configuração Voz é possível configurar o idioma de utilização que será integrado com o Suricato multi-idioma.
- No item de configuração Variante irá se configurar o tipo de voz de execução do interpretador;

- No item de configuração Velocidade será configurado o tempo de execução e velocidade da fala do interpretador, o ideal de velocidade para este item é entre 20 e 30.

As demais configurações devem seguir o padrão da imagem.

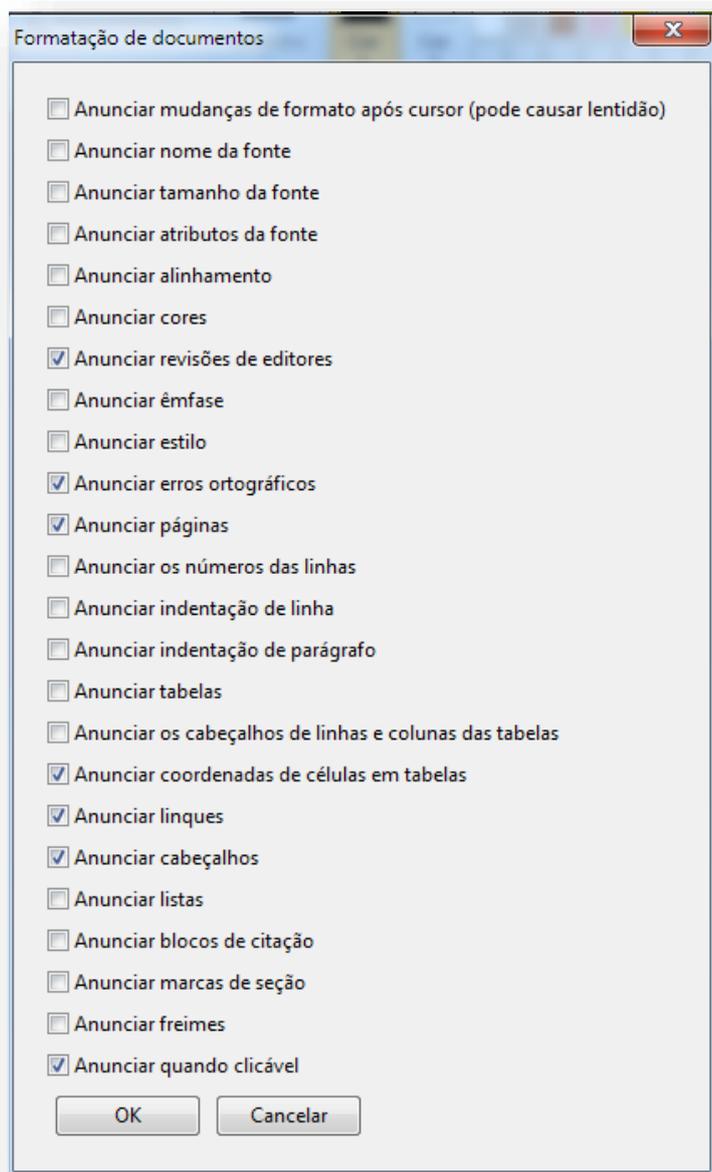
2.2. Formatação de Documentos

Esta opção tem a finalidade de alterar as propriedades de leituras de páginas web, para acessá-la é necessário ir na opção de menu preferencias, e depois em formatação de documentos, conforme imagem abaixo:



Ao se clicar na opção será aberta uma tela para a configuração das opções:

Esta opção tem como finalidade ler as tags e elementos de uma página web, porém torna a navegação e a experiência do usuário difícil, já que ele irá começar a ler o código html da página, para que isso não ocorra a configuração desta opção deve-se seguir o padrão utilizado na imagem abaixo, deixando somente alguns itens selecionados.



Com isto a ferramenta está pronta para utilização integrada com o Suricato.