

COMO INSTALAR O NVDA:

Siga as instruções de como instalar o NVDA no computador



NV Access

Empowering lives through
non-visual access to technology



O QUE É E PARA QUE SERVE O NVDA

NVDA (Acesso à Área de Trabalho Não Visual) é um leitor de tela gratuito para sistema operacional Windows, que permite que pessoas cegas e com deficiência visual utilizem computadores. Ele faz a leitura do conteúdo de sites, documentos de texto, planilhas, bate-papos, reprodutores de música, e-mails e outros aplicativos, utilizando uma voz sintetizada.

Confira mais informações sobre esse leitor de telas em [**Sobre o NVDA.**](#)



PASSO 1

INSTALANDO O NVDA

UNIVESP

ACESSIBILIDADE
UNIVESP



PASSO 1 – INSTALANDO O NVDA

1. Acesse a página oficial para baixar o NVDA no link:

[NV Access | Download NV](https://nvaccess.org/download/)

2. Role a página para baixo ou utilize a tecla de atalho Tab até localizar o botão laranja "Download". Clique nele ou aperte o Enter para acioná-lo e baixar o programa em seu computador. Ele iniciará automaticamente.

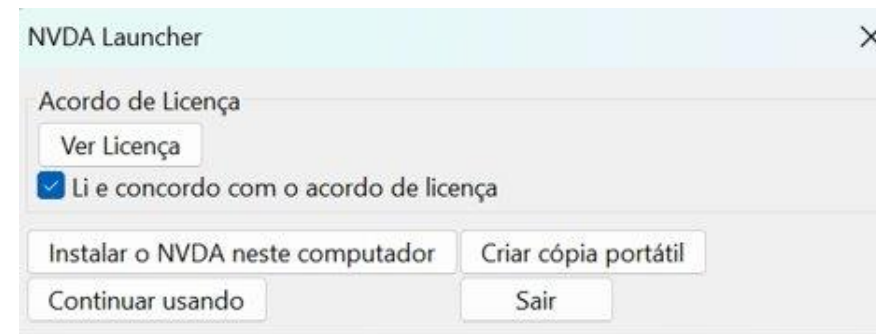
DOWNLOAD

3. Após o download, clique ou pressione Enter sobre o arquivo executável (.exe) baixado.

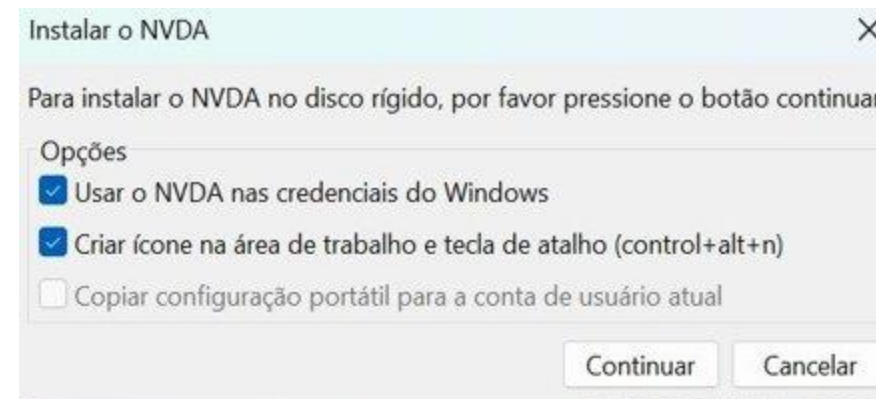


PASSO 1 – INSTALANDO O NVDA

4. Na caixa de diálogo que será aberta, mantenha selecionado o item "Li e concordo com o acordo de licença". Em seguida, clique ou pressione Enter em "Instalar o NVDA neste computador".



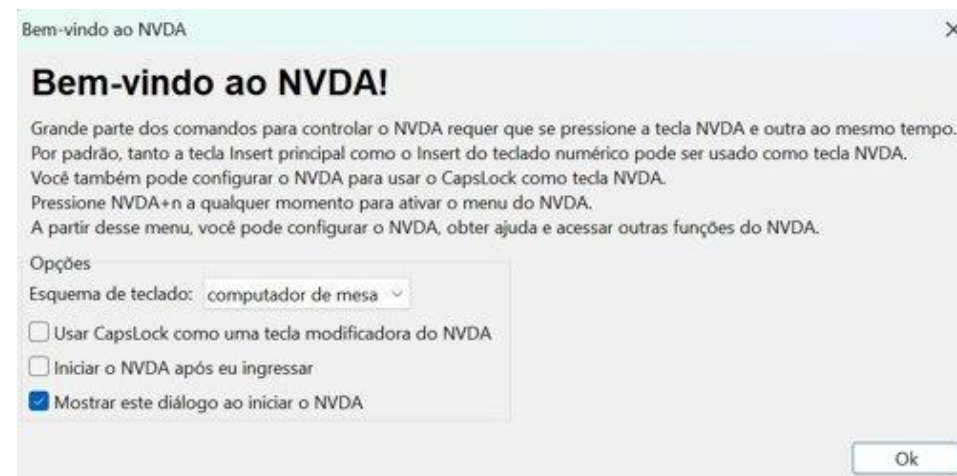
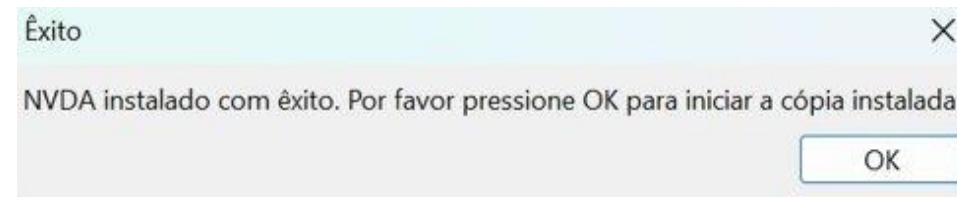
5. Será aberta a caixa de diálogo "Instalar o NVDA". Mantenha selecionadas as opções "Usar o NVDA nas credenciais do Windows" e "Criar ícone na área de trabalho e tecla de atalho (control+alt+n)". Clique ou pressione Enter no botão "Continuar".



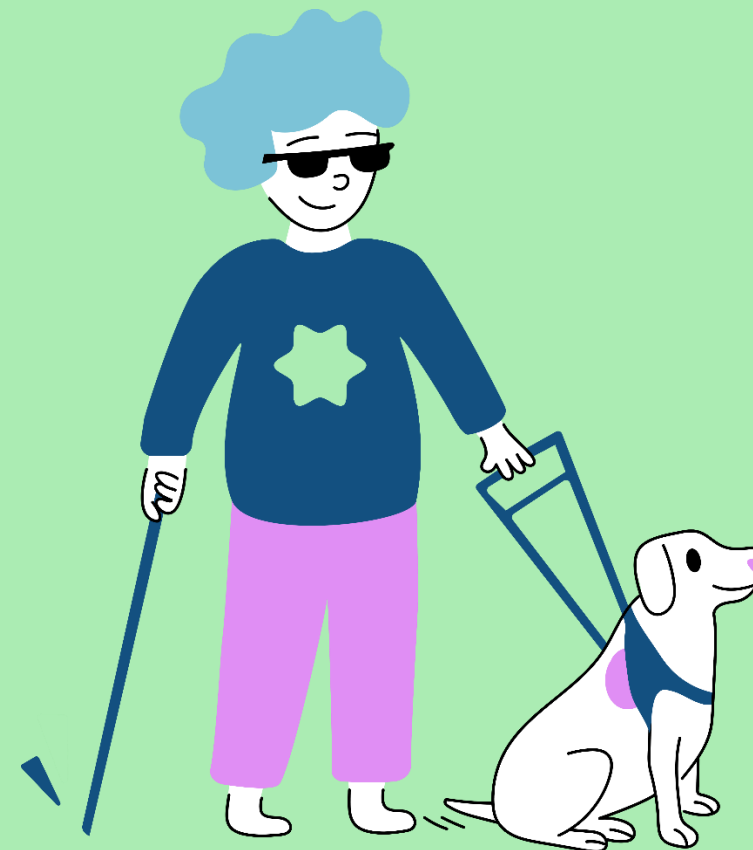
PASSO 1 – INSTALANDO O NVDA

6. Uma nova caixa de diálogo será exibida, indicando que o NVDA foi instalado com êxito. Clique ou pressione Enter no botão OK para iniciar o programa.

7. Bem-vindo ao NVDA! Leia atentamente as orientações, selecione as opções de sua preferência e clique ou pressione Enter no botão OK para começar a utilizar o leitor de telas.



PASSO 2 UTILIZANDO O NVDA



PASSO 2 – UTILIZANDO O NVDA

1. Após iniciar o computador, vá até sua área de trabalho e clique ou aperte o Enter no ícone do NVDA

O NVDA iniciará a leitura da tela instantaneamente



PASSO 2 – UTILIZANDO O NVDA

Para uma melhor experiência, antes de iniciar o uso do NVDA, faça testes dos recursos disponibilizados pelo programa e configure-o da forma que atenda melhor às suas necessidades.

Aprenda a utilizar as teclas de navegação e personalize o leitor. Confira e instale os plug-ins (complementos) que podem tornar a leitura mais adequada ao que você busca. Configure as características da voz emitida da forma mais confortável para você. Integre o leitor às ferramentas de Braille que já utiliza. Explore as alternativas disponíveis.

Para verificar as opções existentes e orientações de uso, confira a [**Referência rápida dos comandos NVDA**](#) e o [**Guia do Usuário do NVDA**](#).

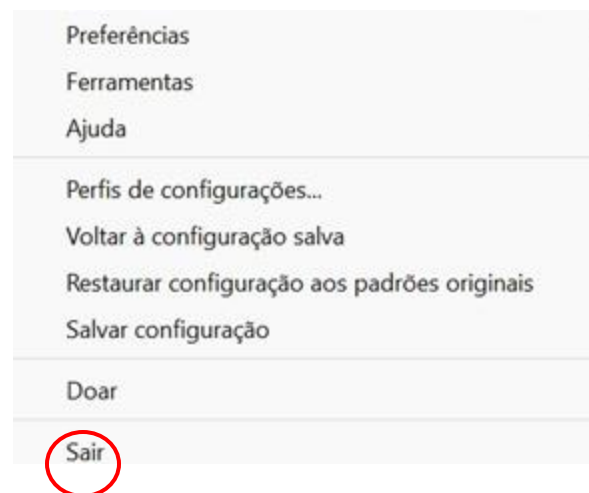
Lembre-se de manter seu NVDA sempre atualizado, baixando no [**site**](#) a versão mais recente do software que seja suportada pelo sistema operacional do seu computador.

COMO SAIR DO NVDA

COMO SAIR DO NVDA

3. Confirme que deseja sair. Para isso, mantenha a opção "Sair" selecionada, e clique ou pressione Enter no botão OK.

4. Clique ou aperte Enter em sair.



LEMBRETE PARA A EQUIPE DE POLOS

É necessário instalar e testar o programa NVDA nos computadores do Polo utilizados pelos estudantes, antes do início dos períodos de provas, a cada bimestre.

Em caso de dúvida entre em contato conosco pelo e-mail:
acessibilidade@univesp.br.



COMO ATIVAR O NVDA NO SISTEMA DE PROVAS DA UNIVESP

UNIVESP

ACESSIBILIDADE
UNIVESP



COMO ATIVAR O NVDA NO SISTEMA DE PROVAS DA UNIVESP

Estas orientações explicam como ativar o leitor de telas NVDA para utilizá-lo ao realizar as provas da Univesp.

Confira a seguir o passo a passo.

1. Utilize o navegador de sua preferência para acessar o sistema de provas no Portal do Aluno. Faça seu login e selecione a prova que irá realizar. Para mais detalhes sobre o acesso e utilização dessa plataforma, consulte o tutorial "Como realizar a prova no novo sistema (SEI)".

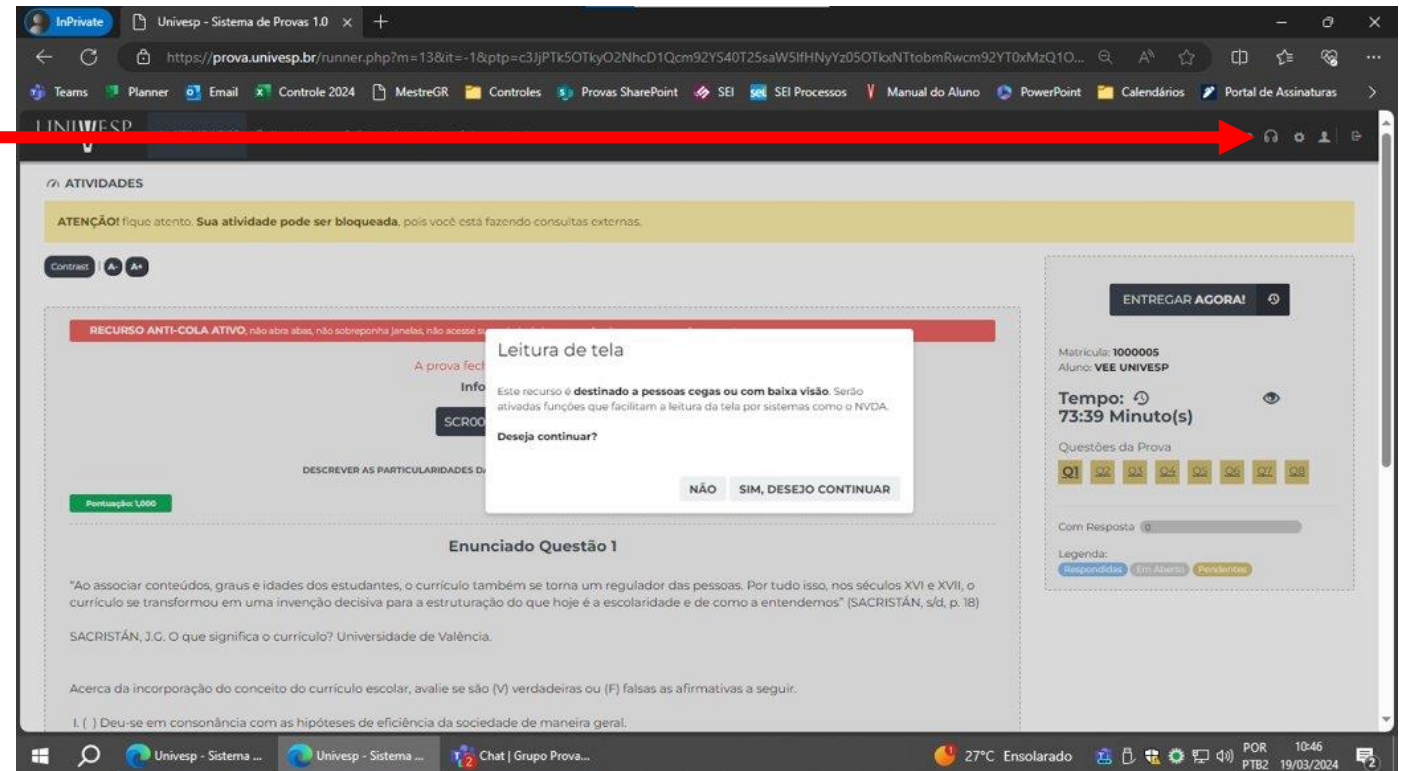
COMO ATIVAR O NVDA NO SISTEMA DE PROVAS DA UNIVESP

2. No canto superior direito da tela, clique ou pressione Enter no ícone de ouvido que há ao lado do seu nome.

3. Uma nova caixa de diálogo será aberta, com o texto:

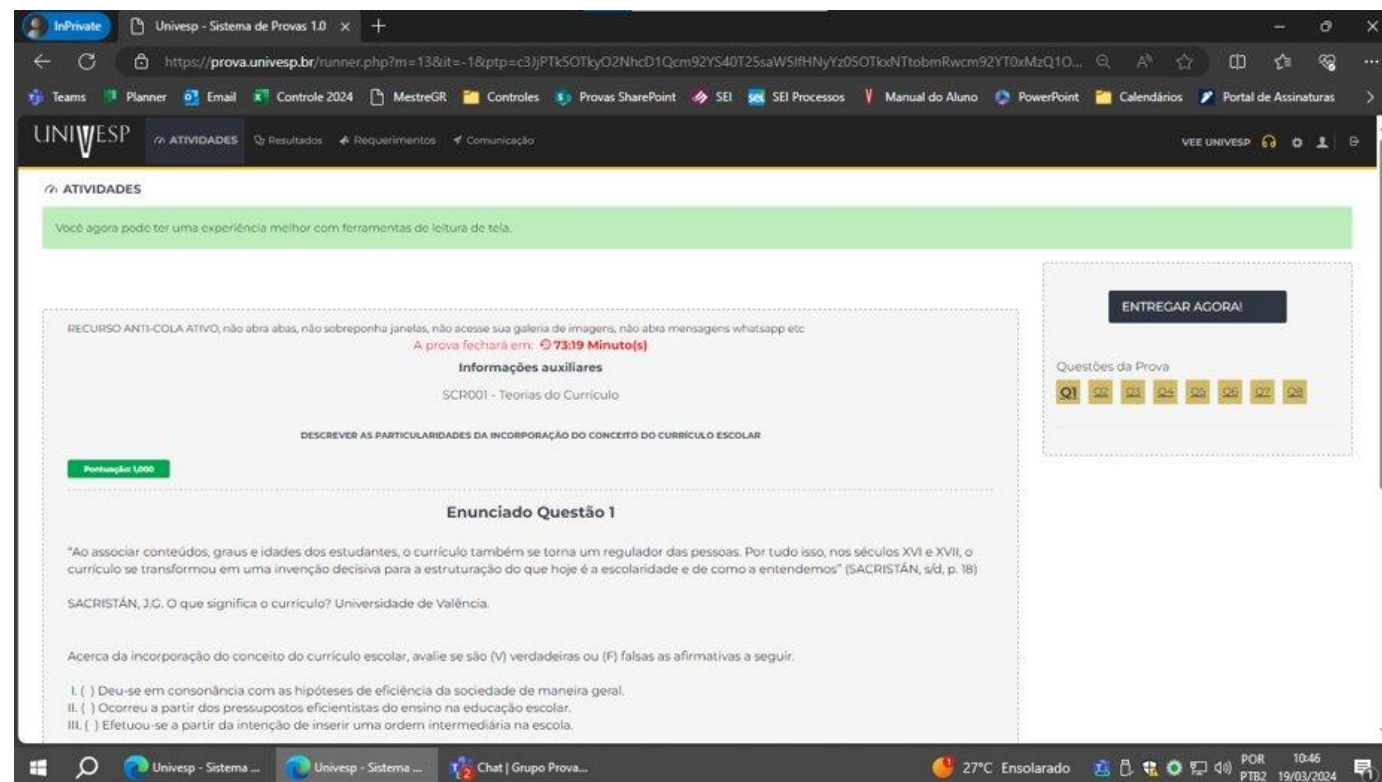
"Leitura de tela, este recurso é destinado a pessoas cegas ou com baixa visão, serão ativadas funções que facilitam a leitura da tela por sistemas como o NVDA, deseja continuar?"

Clique ou aperte o Enter em "Sim, desejo continuar."



COMO ATIVAR O NVDA NO SISTEMA DE PROVAS DA UNIVESP

4. Pronto, você acaba de acessar o NVDA no Sistema de provas! Quando ele estiver ativado, no topo da página será exibida uma faixa verde claro com o texto "Você pode utilizar a ferramenta para escrever no campo de texto".



DICAS PARA MELHORAR SUA EXPERIÊNCIA AO UTILIZAR O NVDA

Para leitura mais rica, recomenda-se instalar complementos como o [MathCAT](#) ou o [Access8Math](#) para o NVDA. Esses complementos aprimoram a interpretação e a navegação em expressões matemáticas (inclusive leitura caractere por caractere e navegação estrutural).

Navegação Estrutural: Ao encontrar conteúdo MathML, o NVDA informa que há uma expressão matemática. Para navegar dentro da fórmula:

Pressione Enter ou a barra de espaço ao ouvir o anúncio de uma expressão matemática. O NVDA ativará o modo de exploração matemática, no qual é possível explorar a expressão usando as setas direcionais (esquerda, direita, cima, baixo) para ir por termos, operadores e níveis hierárquicos da equação.

Para sair do modo de exploração, pressione ESC.

Leitura Linear: Fora do modo de exploração, o NVDA vai ler a expressão de modo linear (como uma frase), o que é útil em expressões simples.

Atalhos úteis:

NVDA+F7 para listar elementos da página, podendo encontrar as expressões matemáticas rapidamente.

Configuração de Preferências: Após instalar um dos plugins, certifique-se que nas preferências do NVDA a opção de suporte a conteúdo matemático está habilitada, principalmente no caso de leitura interativa em navegadores modernos. Para isso pressione NVDA+N para abrir o menu principal do NVDA. Use as setas para navegar até "Preferências" e pressione Enter. Dentro das Preferências, você poderá navegar pela lista de categorias para encontrar as opções relacionadas ao suporte matemático que o plugin instalado oferece.

Produção

- Cristina Bressaglia Lucon
- Lívia Pizauro Sanchez
- Paula Daniela Marques Zapata
- Wesley de Souza Lima

Revisão

- Andréia Maria de Lima Assunção
- Gabriela Kurokawa e Silva
- Lara Souto Santana
- Thais Helena Benevides e Silva

Descrição de imagem

- Andréia Maria de Lima Assunção
- Lara Souto Santana
- Marina Bragiato

Arte

- Henrique Inhauser Caldas
- Pedro Henrique de Almeida Belem

UNIVESP

ACESSIBILIDADE

UNIVESP