



Secretaria acadêmica da  
**Faculdade Regional do Jacuípe**

**MANUAL**  
**ACESSIBILIDADE NOS**  
**MEIOS DIGITAIS**

---

# ACESSIBILIDADE NA INFORMÁTICA

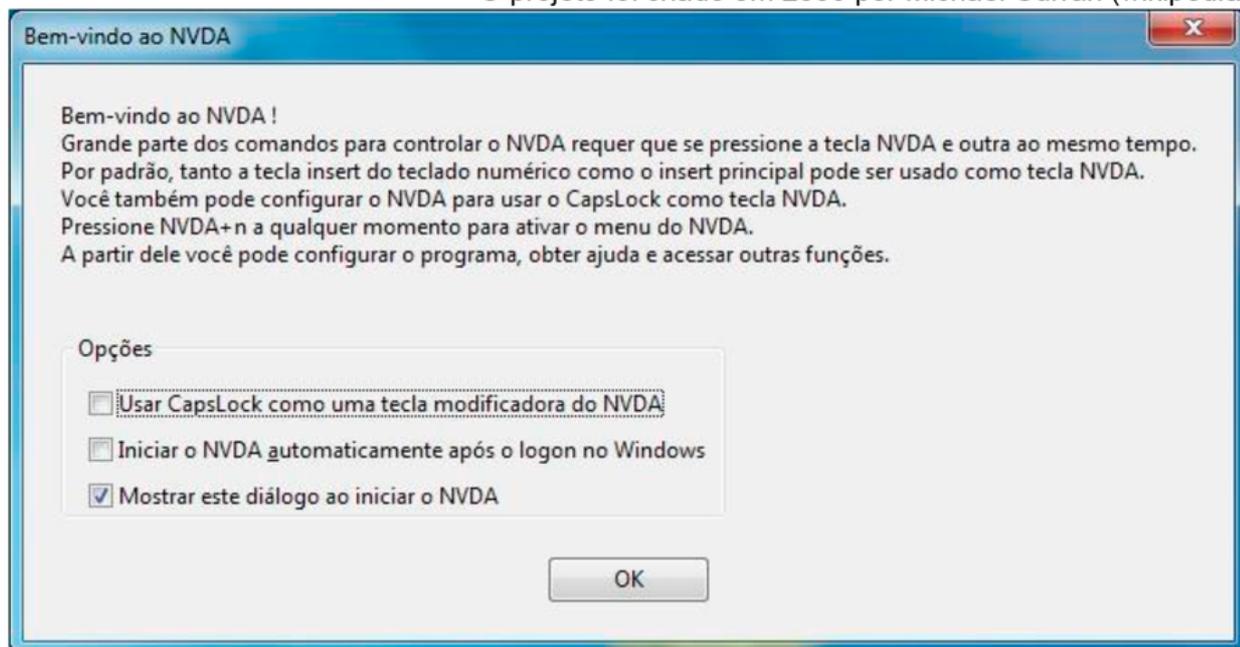
Softwares e sistemas de acessibilidade que usamos em computadores e web site da instituição.

1. A nível de software que usamos para atender aos alunos PNEs em sistema operacional Windows (7/ 10):

## 1.1 NVDA (Non Visual Desktop Access)

É um leitor de tela de código livre, aberto e portátil para a Microsoft Windows. Com NVDA, O usuário recebe áudio descrição de toda atividade e interação com o computador.

O projeto foi criado em 2006 por Michael Curran (wikipédia)



Tela de início do programa. Disponível para download em <https://www.nvaccess.org>



## 1.2 Recursos de acessibilidade nativas do Windows

Os recursos nativos do Windows para facilitar o uso do computador por pessoas com necessidades especiais:

a) Lupa

Amplia em 2x ou mais a área visual da tela seleciona pelo mouse;

b) Teclado virtual

Permite digitação apenas usando o mouse para pressionar as teclas;

c) Narrador

Faz a leitura audível dos locais apontados pelo mouse;

d) Alto contraste

Aumenta o contraste das cores exibidas no monitor para reduzir a fadiga ocular.

### Facilitar o uso do computador

#### Acesso rápido às ferramentas comuns

Você pode usar as ferramentas desta seção para ajudá-lo a começar.

O Windows pode ler e examinar essa lista automaticamente. Pressione a barra de espaços para selecionar a ferramenta realçada.

Sempre ler este trecho em voz alta

Sempre examinar esta seção



Iniciar a Lupa



Iniciar o Narrador



Iniciar o Teclado Virtual



Configurar o Alto Contraste



Não sabe por onde começar? [Obter recomendações para facilitar o uso do computador](#)

Tela de acesso às ferramentas no Painel de controle do Windows.

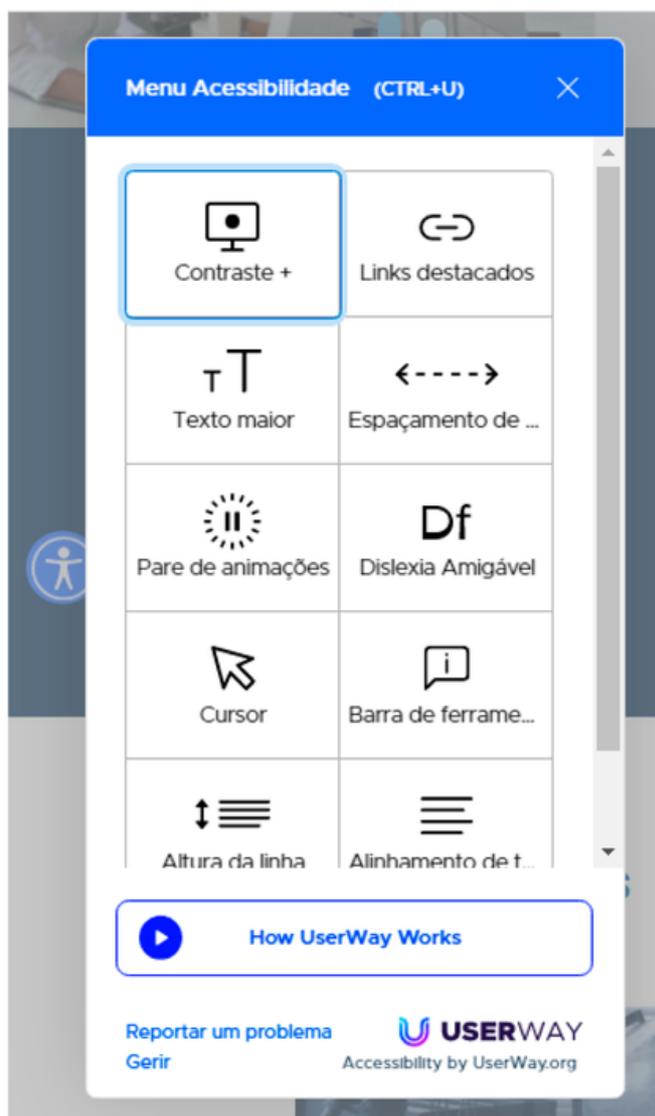


2. A nível da web, apresento a seguir os recursos que usamos para atender ao público PNE.

## 2.1 USERWAY

Ferramenta oferecida em nuvem pela UserWay.org e inserida em nosso site e AVA. Conta com os seguintes recursos:

- Aumento de contraste nas cores das páginas web;
- Links destacados para facilitar a identificação dos mesmos;
- Aumento do tamanho da fonte dos textos na página web;
- Dislexia amigável para amenizar os seus efeitos;
- Aumento do tamanho do cursor do mouse em tela;
- Entre outros, como alinhamento e altura de linhas.



# Tela do recurso em uso no site

## 2.2 VLIBRAS

O VLibras é uma ferramenta gratuita (de código aberto e distribuição livre. Criado em parceria com a Secretaria de Governo Digital do Ministério da Economia e a Universidade Federal da Paraíba – UFPB). O Vlibras faz a tradução automática da Língua Portuguesa para a Língua Brasileira de Sinais (Libras).

