

## Manual de Instalação do Leitor de Tela e Integração com a Plataforma Java.

O processo de instalação se inicia com a realização do download da versão estável do leitor de tela, disponível no endereço:

<http://www.nvda-project.org/>

Para a integração com a plataforma Java, é necessário o download dos arquivos de acessibilidade disponibilizados pela linguagem, disponível no site da SUN no seguinte endereço:

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jab-2-0-2-download-354311.html>

Após o download do arquivo, descompactar o mesmo e copiar os seguintes arquivos do diretório raiz para os seguintes diretórios:

- jaccess.jar = jre\lib\ext
- access-bridge.jar = jre\lib\ext
- JavaAccessBridge.dll = system32
- WindowAccessBridge.dll = system32
- JAWTAccessBridge.dll = system32
- accessibility.properties = jre\lib

Logo após a cópia dos arquivos para seus respectivos diretórios, deve-se realizar a edição do arquivo accessibility.properties, incluindo no mesmo as seguintes linhas:

```
assistive_technologies=com.sun.java.accessibility.AccessBridge  
screen_magnifier_present=true
```

O último passo necessário a integração é a inclusão dos arquivos jaccess.jar e access-bridge.jar no classpath como variáveis de ambiente do windows.

OBS.: Para outros leitores de Tela, acessar o site e verificar quanto a esta configuração.