



Soluções de Acessibilidade

VLibras-Desktop

Manual de Instalação da Ferramenta

Microsoft Windows®

Núcleo de Pesquisa e Extensão / LAViD

2016

INTRODUÇÃO

Objetivo

Este manual contém introdução e informações necessárias para instalar a ferramenta VLibras-Desktop.

Conteúdo do Documento e Organização

A organização deste manual está dividida em cinco capítulos.

[CAPÍTULO 1: Visão Geral](#)

Apresentação dos objetivos que motivaram o desenvolvimento do VLibras.

[CAPÍTULO 2: Requisitos de Hardware e Software](#)

Especificação dos requisitos mínimos de hardware e software.

[CAPÍTULO 3: Instalação da Ferramenta](#)

Execução do processo de instalação do VLibras.

[CAPÍTULO 4: Atualização de Pacotes](#)

Execução do processo de atualização do VLibras.

[CAPÍTULO 5: Dicionário de Sinais](#)

Consulta dos sinais disponíveis no VLibras.

[CAPÍTULO 6: Desinstalação da Ferramenta](#)

Desinstalação do VLibras.

[CAPÍTULO 7: Considerações Finais](#)

Considerações finais da instalação do VLibras.



CAPÍTULO 1: Visão Geral

Os surdos enfrentam bastante dificuldade para ler, escrever e se comunicar na língua oral do seu país. Dessa forma, para tentar reduzir esses problemas, o objetivo da ferramenta computacional de código aberto, denominada VLibras, consiste em gerar automaticamente conteúdos em Língua Brasileira de Sinais (Libras), tornando os computadores (*desktop*) acessíveis a pessoas surdas.

CAPÍTULO 2: Requisitos de Hardware e Software

Este capítulo apresenta uma série de requisitos de *hardware* e *software* que precisam ser atendidos antes de instalar o VLibras-Desktop.

Requisitos de *Hardware*

Configuração mínima	Configuração recomendada
Processador 2.0 GHz Dual Core	Processador 2.5 GHz Core 2 Duo (ou superior)
Memória principal (RAM) com 2 GB	Memória principal (RAM) com 4 GB (ou superior)
Hard Disk (HD) com 1 GB de espaço livre	-
Placa de vídeo com 128 MB	Placa de vídeo com 256 MB e aceleração 3D (ou superior)

Requisitos de *Software*

Sistema Operacional	Arquitetura
Windows 7	32 ou 64 bits

CAPÍTULO 3: Instalação da Ferramenta

Obtendo os arquivos de instalação

Faça o *download* do instalador clicando no botão “Baixe aqui o VLibras” na página do VLibras (<http://vlibras.gov.br>), e escolha a versão desejada (nesse caso, Windows), conforme ilustrado na Figura 1.



Figura 1: Janela de *Download* do VLibras.

Procedimentos de instalação

Após fazer *download* do instalador do VLibras-Desktop, execute-o. Aparecerá então uma janela com o assistente de instalação, conforme pode ser observado na Figura 2. Em seguida, clique no botão “Avançar”, e o assistente de instalação irá auxiliar durante o processo de instalação. O processo poderá ser cancelado em qualquer momento selecionando a opção “Cancelar”.



Figura 2: Janela inicial de instalação do VLibras.

O próximo passo da instalação é apresentado na Figura 3, onde é dada a opção de adicionar um ícone do VLibras na Área de Trabalho. Caso não esteja de acordo com essa opção, basta desmarcar.

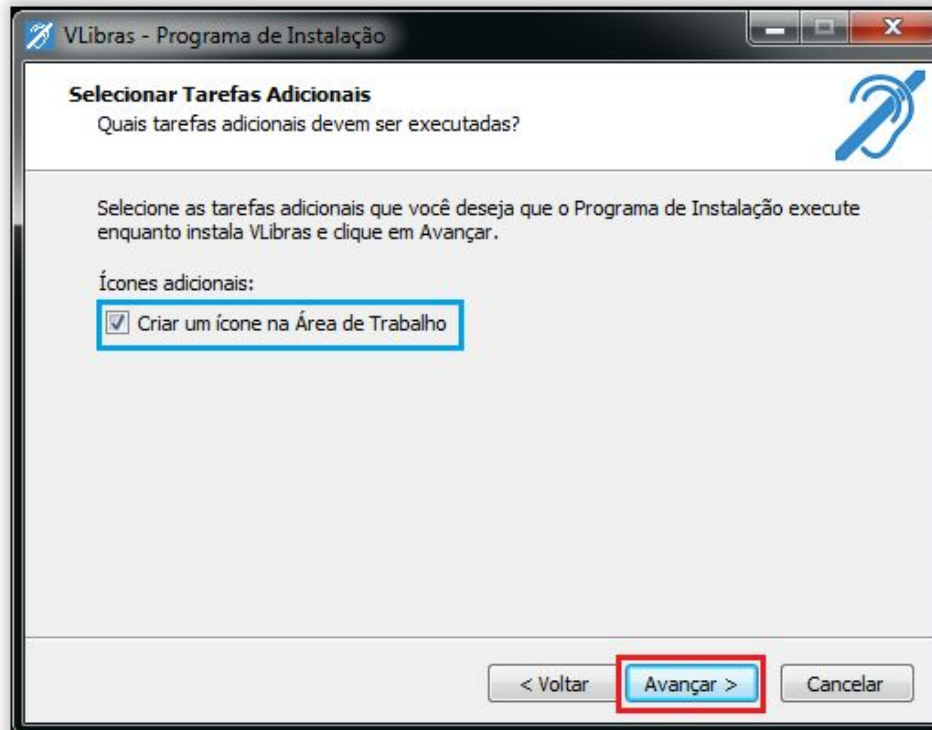


Figura 3: Opção de adicionar o ícone do VLibras na Área de Trabalho.

Após selecionar a opção ilustrada na Figura 3, é necessário selecionar a opção “Avançar” para continuar com o processo de instalação.

Com essas configurações, o assistente do VLibras estará configurado, e pronto para iniciar a instalação no sistema operacional, ou seja, no seu Windows. Verifique as configurações apresentadas pelo assistente e selecione a opção “Instalar”, para que o assistente aplique as configurações e instale o VLibras. Caso não esteja de acordo com alguma configuração, basta selecionar a opção “Voltar”, para modificar as informações, ou “Cancelar”, para encerrar o processo de instalação. A janela 4 mostra esse passo da instalação.

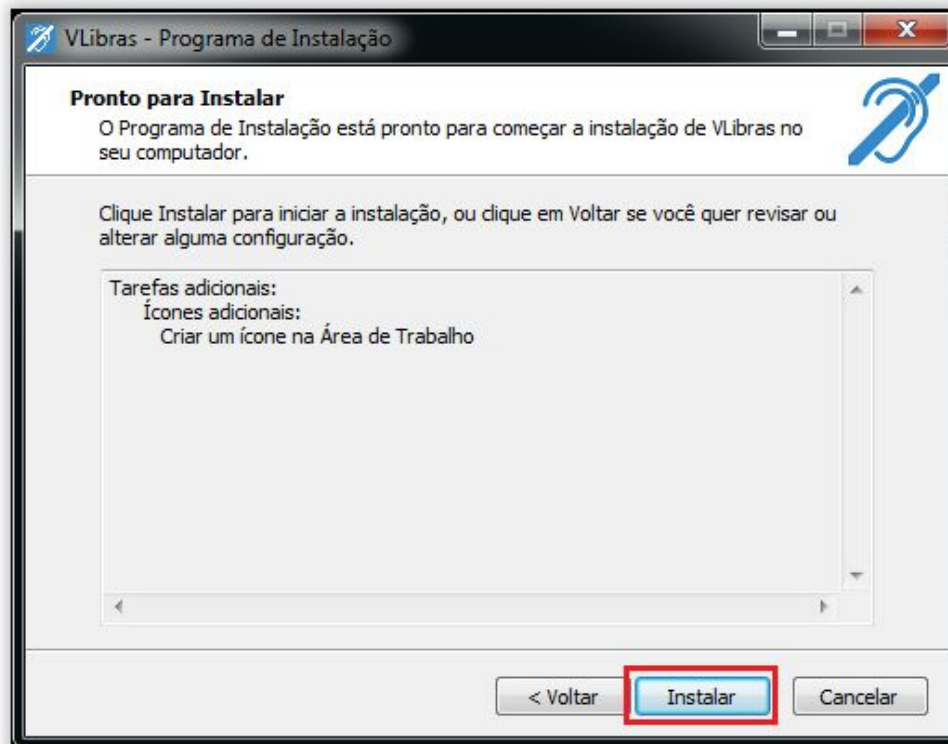


Figura 4: Resumo das configurações de instalação do VLibras.

Ao selecionar a opção “Instalar”, o assistente irá instalar o VLibras no computador. Esse processo de instalação é ilustrado na Figura 5 e na Figura 6. Durante o processo de instalação, aguarde até que o assistente finalize todas as configurações necessárias. A Figura 5 apresenta o progresso da instalação, e a Figura 6 mostra as configurações finais desse processo.

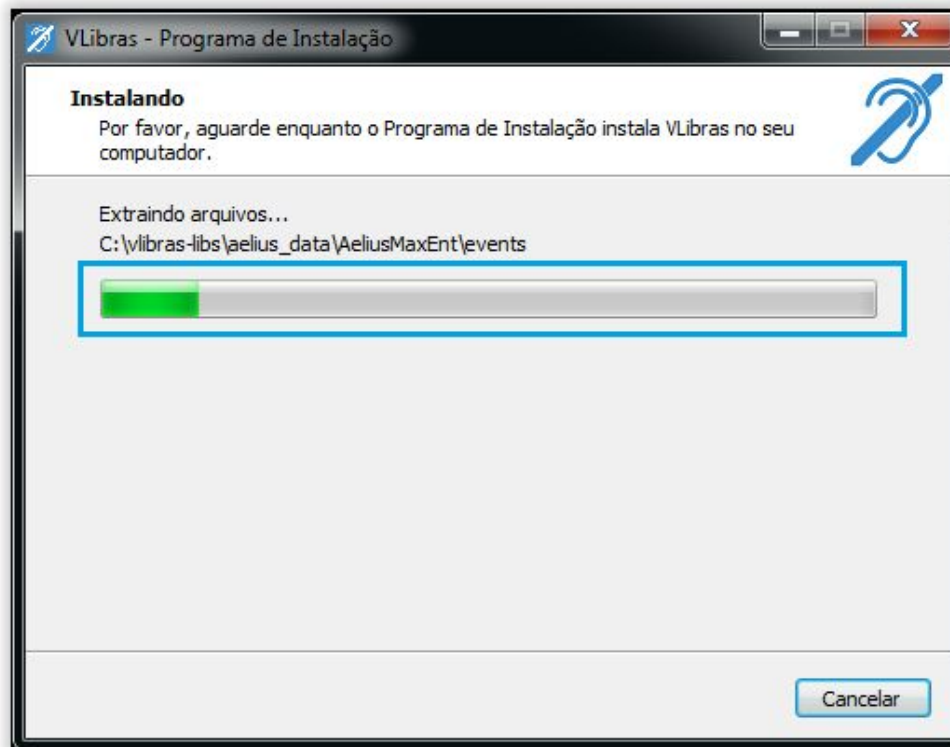


Figura 5: Progresso da instalação do VLibras no computador.

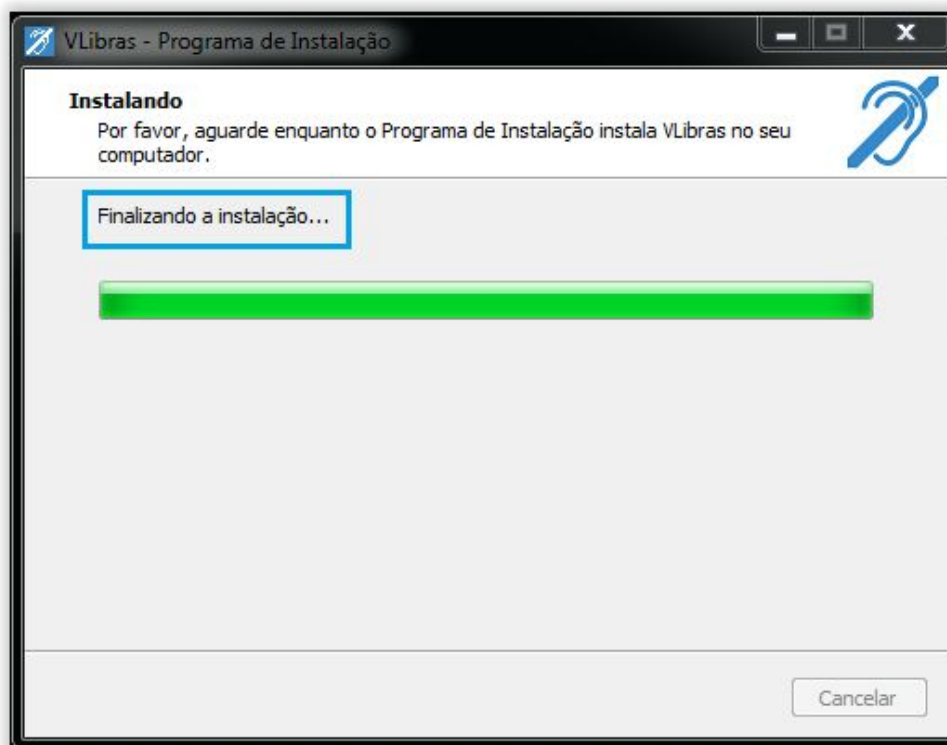


Figura 6: Janela de finalização do processo de instalação.

Após o passo mostrado na Figura 6, a instalação do VLibras estará concluída. Então, selecione a opção “Concluir”, conforme apresentado na Figura 6.



Figura 7: Instalação do VLibras concluída.

Após a instalação do VLibras, é necessário instalar as atualizações do Dicionário de Sinais. Essa instalação é sugerida pelo próprio VLibras, logo após o passo ilustrado na Figura 7. A janela de atualização do Dicionário de Sinais é apresentada na Figura 8.

Na janela de atualização do Dicionário, é preciso clicar na opção “Instalar”. Dessa forma, o assistente de instalação irá baixar as atualizações disponíveis.

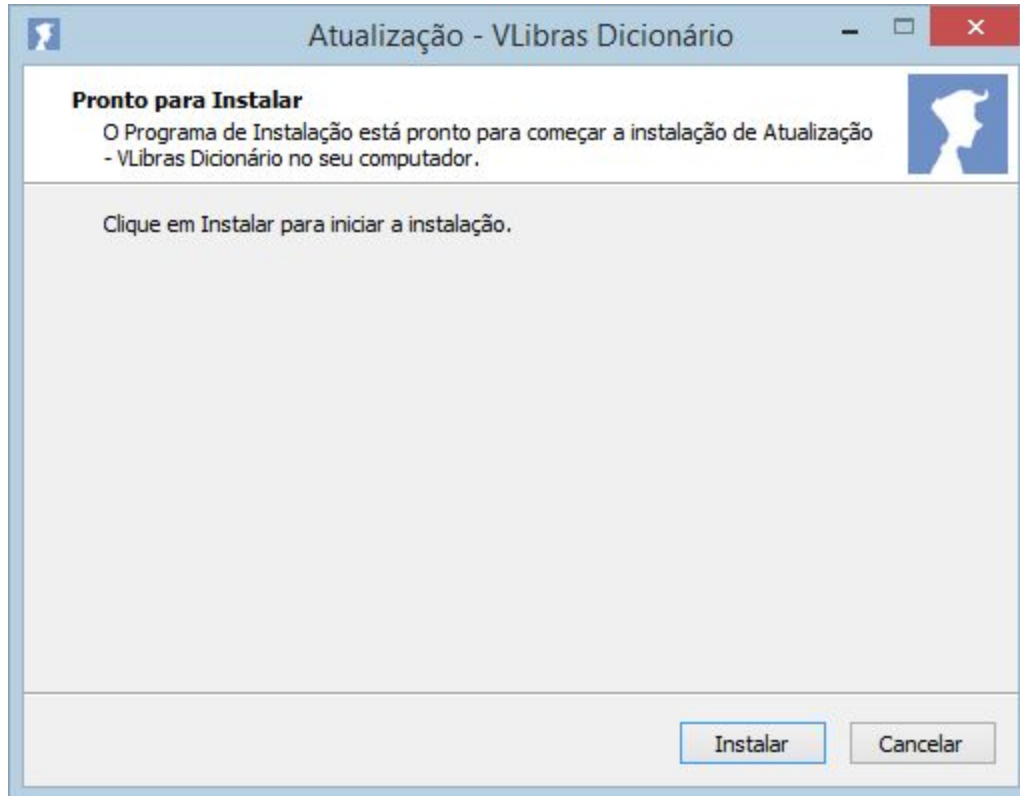


Figura 8. Janela de atualização do Dicionário de Sinais do VLibras.

Depois de concluir a atualização do Dicionário de Sinais, o VLibras estará pronto para ser usado. Então, para iniciar a aplicação, localize o ícone do VLibras na Área de Trabalho e execute-o.

CAPÍTULO 4: Atualização de Pacotes

Caso o usuário deseja atualizar o VLibras, a opção “Verificar Atualização” deve ser escolhida, conforme ilustrado na Figura 9.

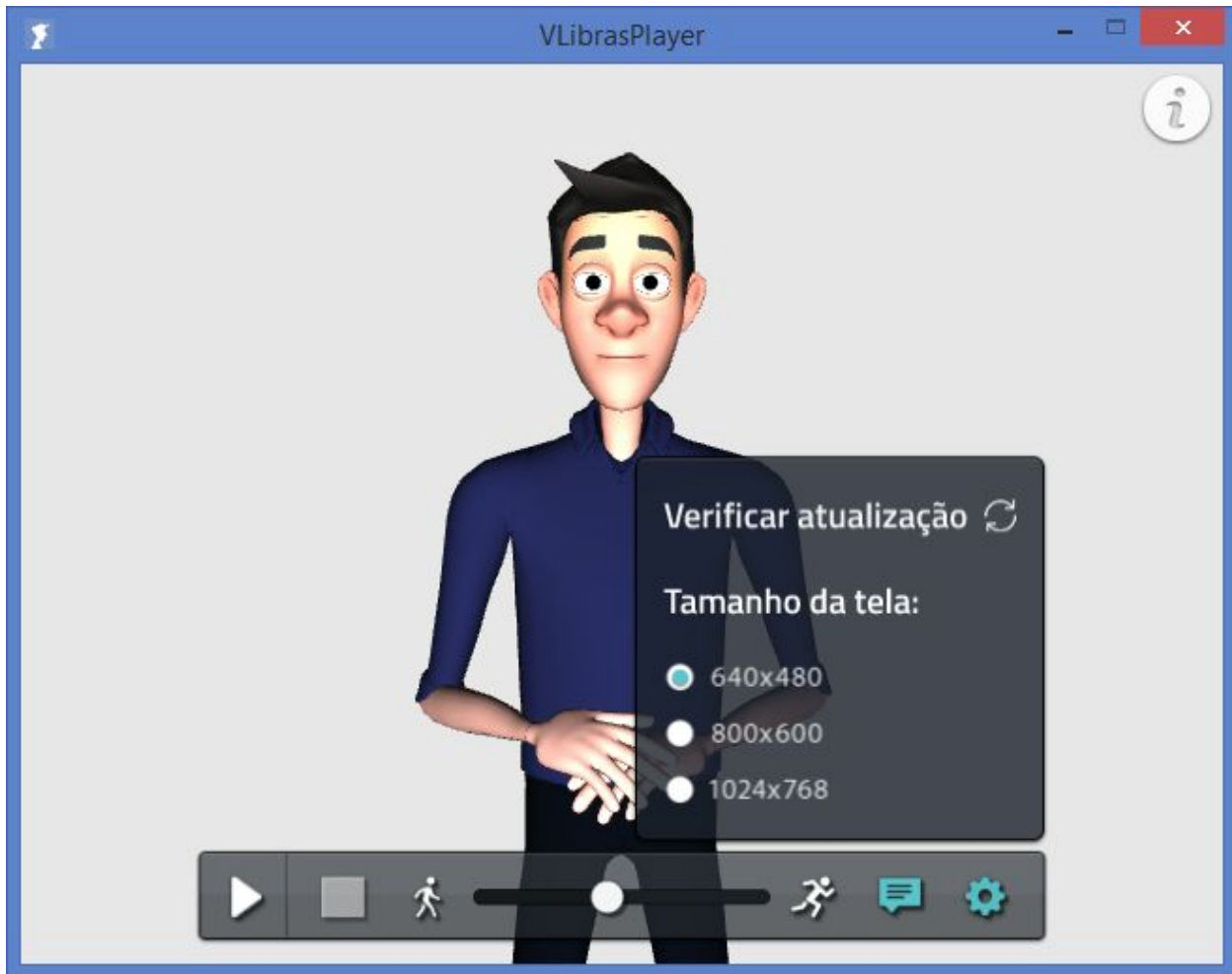


Figura 9. Opção de atualização do sistema

O sistema irá verificar se existe atualização do dicionário de sinais e se também existe atualização do player. Caso uma nova versão do dicionário tenha sido disponibilizada no sistema, o software efetuará o download das novas animações e o usuário poderá continuar usando o sistema, conforme ilustrado nas Figura 10 e Figura 11.

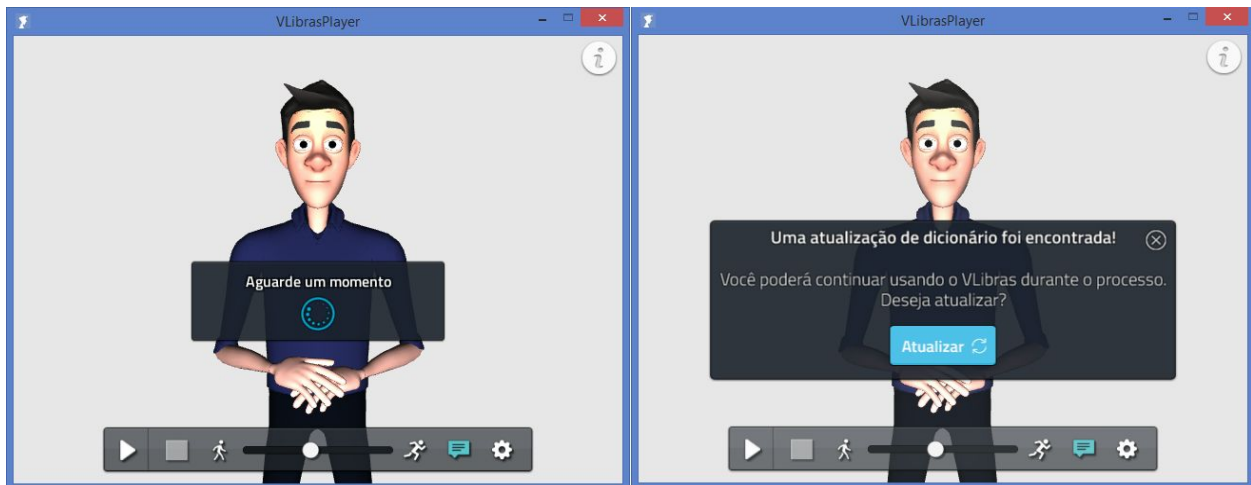


Figura 10. Atualização do dicionário de sinais encontrada

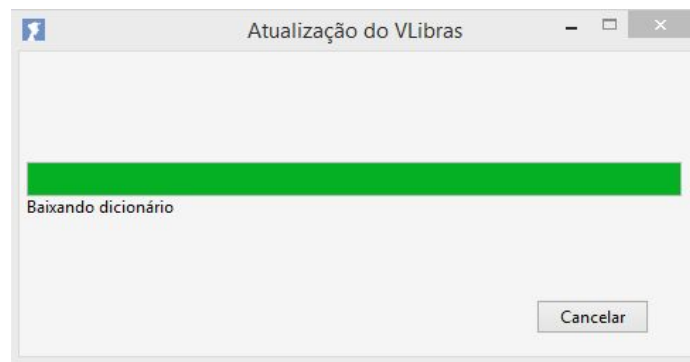


Figura 11. Download da atualização do dicionário de sinais

Caso haja uma atualização do VLibras, será efetuado o download do instalador, como pode ser observado nas Figuras 12 e Figura 13, e a atualização será instalada, conforme ilustrado na Figura 13.

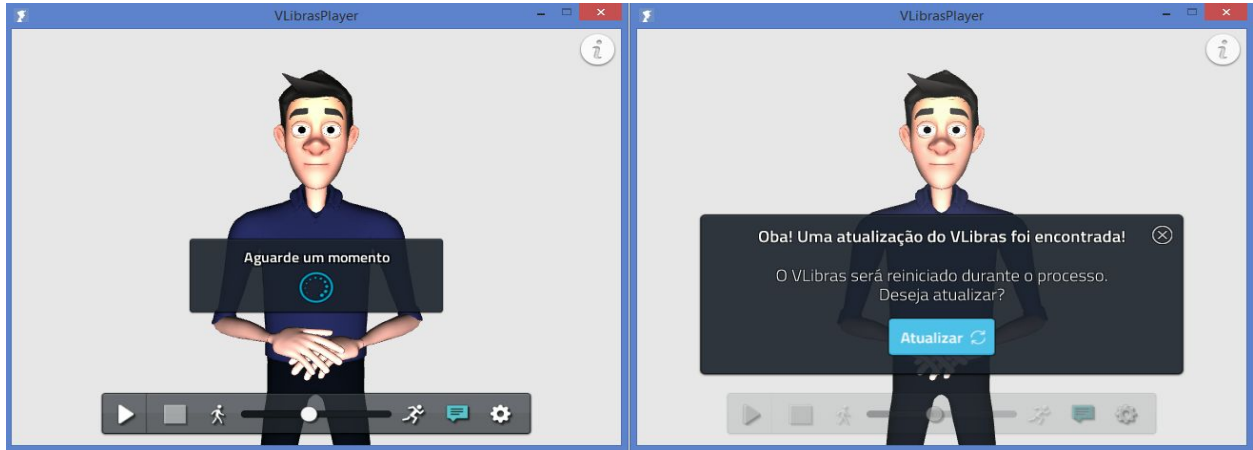


Figura 12. Atualização do player encontrada

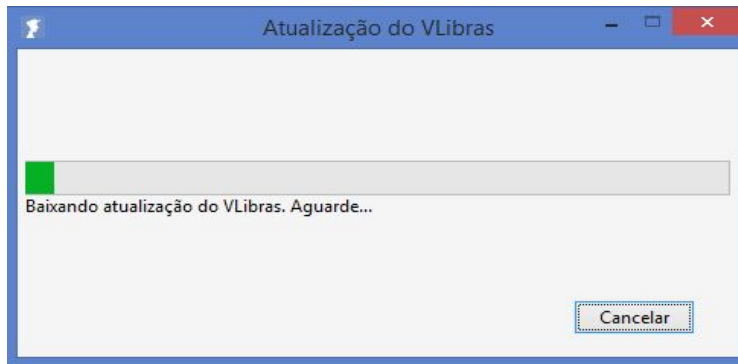


Figura 13. Download da atualização do player

Caso o sistema esteja atualizado, será exibida uma janela com essa informação, conforme a Figura 14.

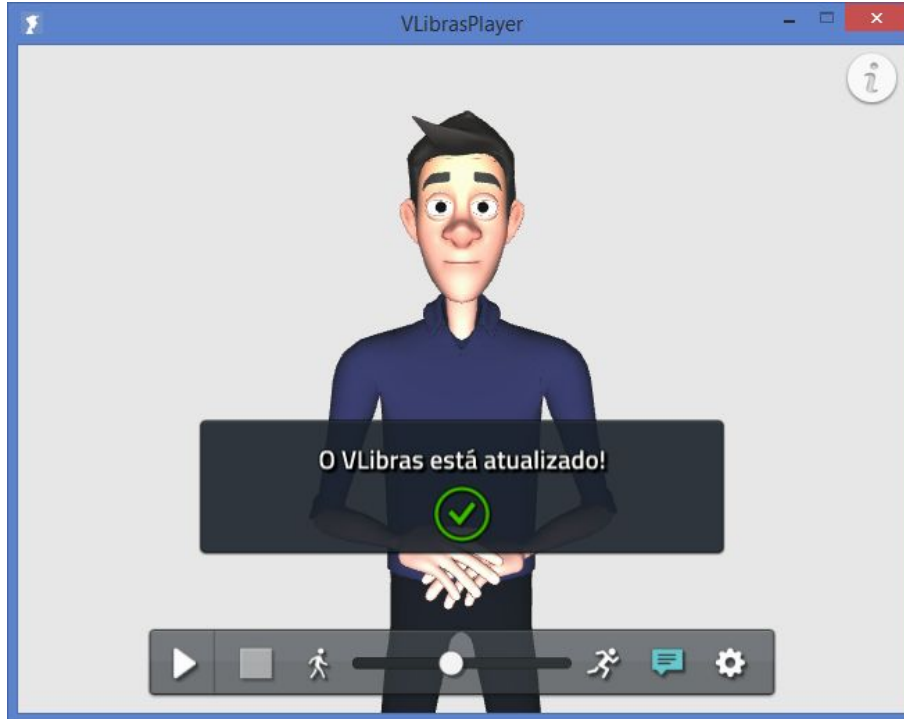


Figura 14. O VLibras está atualizado.

Caso aconteça algum problema na hora do sistema consultar o servidor sobre possíveis atualizações do sistema, a seguinte tela, ilustrada na Figura 15, será exibida.

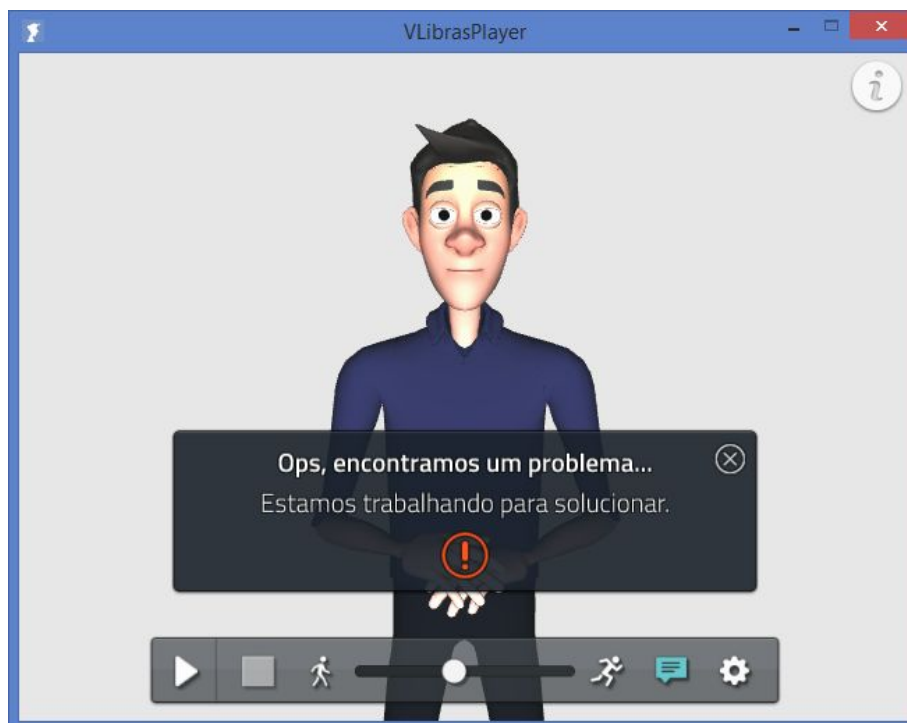


Figura 15. Erro de atualização do VLibras.

CAPÍTULO 5: Dicionário de Sinais

Caso o usuário deseje visualizar as animações existentes no dicionário de sinais do VLibras, ele poderá clicar na opção ilustrada pela Figura 16 e buscar por uma determinada animação. Se o usuário escolher um determinado sinal da lista, essa animação será exibida pelo avatar conforme representado na Figura 17.

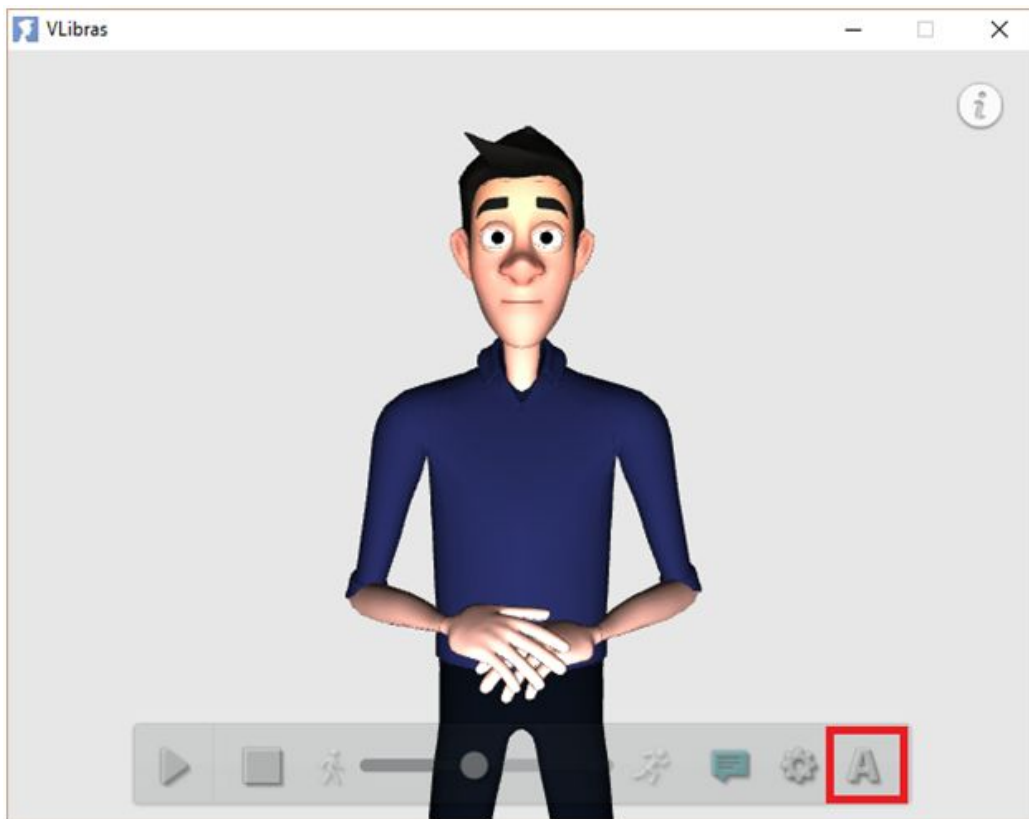


Figura 16. Opção de listar animações dicionário de sinais destacada.



Figura 17. Lista de sinais, presentes no dicionário do sistema.

CAPÍTULO 6: Desinstalação da Ferramenta

A ferramenta do VLibras-Desktop pode ser removida através do *Painel de Controle* do sistema, selecionando a opção “Desinstalar um programa”, conforme a janela apresentada na Figura 18.

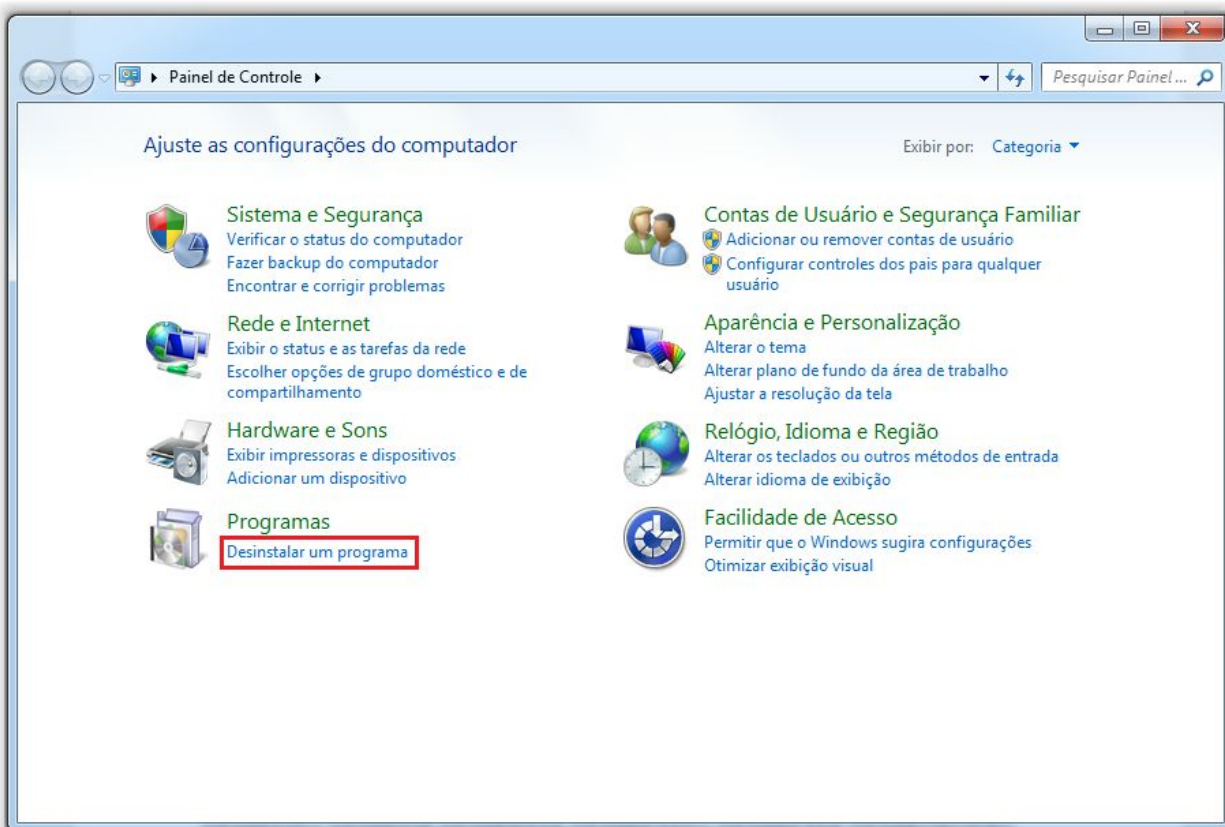


Figura 17: Opção para desinstalar um programa do Windows.

No utilitário, para desinstalação de programas do sistema (ver Figura 18), selecione a opção “VLibras versão beta” (1) e em seguida clique em “Desinstalar” (2).

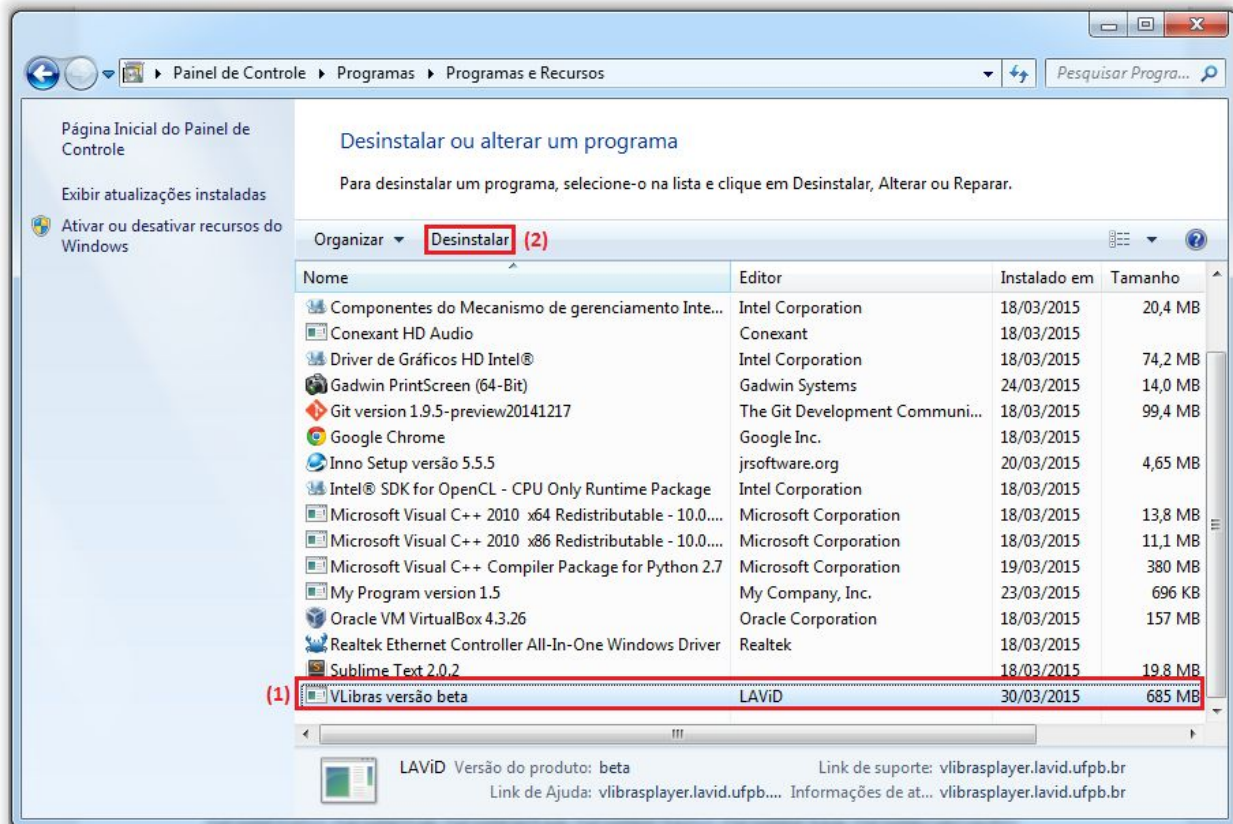


Figura 18: Desinstalação do VLibras-Desktop.

Uma janela de confirmação (ver Figura 19) será exibida para continuar com o processo de desinstalação. Confirme escolhendo a opção “Sim”.

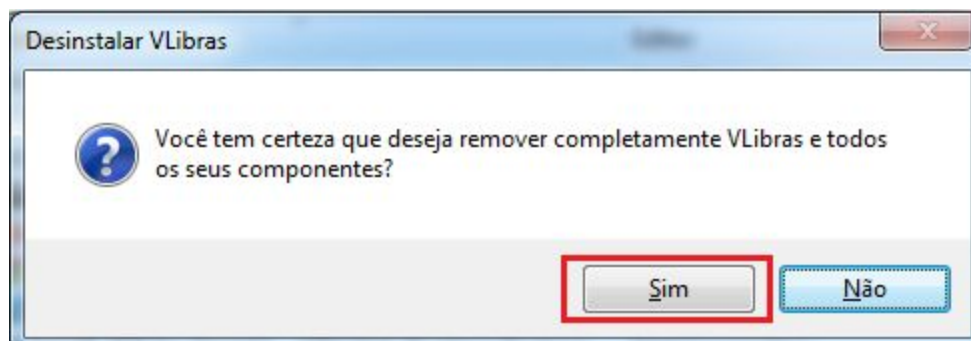


Figura 19: Confirmação da desinstalação do VLibras-Desktop.

O utilitário irá remover todos os componentes do VLibras-Desktop do sistema. Aguarde até que o progresso seja concluído. Acompanhe o processo de remoção, ilustrado na Figura 20.

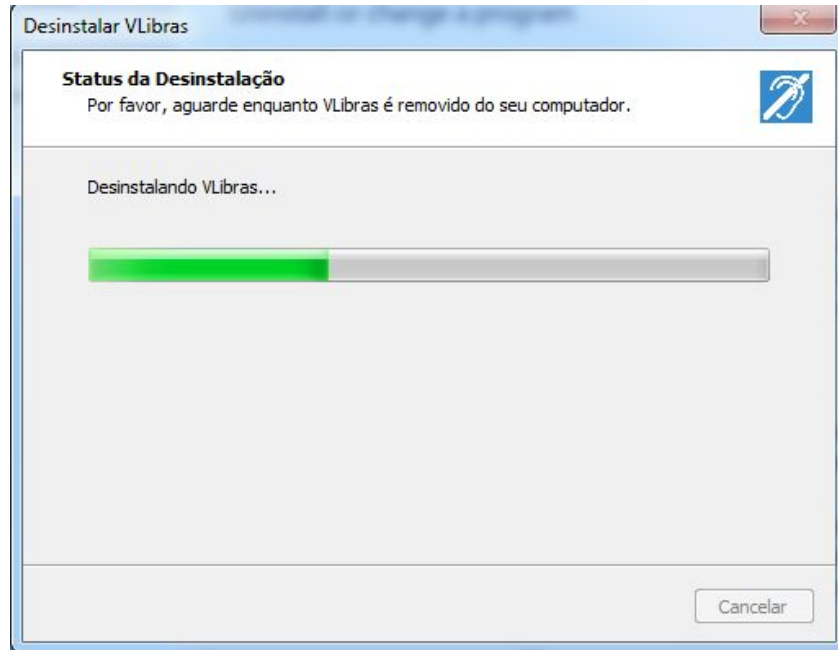


Figura 20: Progresso da desinstalação da ferramenta.

Em seguida, clique em "OK" para concluir o processo, conforme ilustração apresentada na Figura 21.

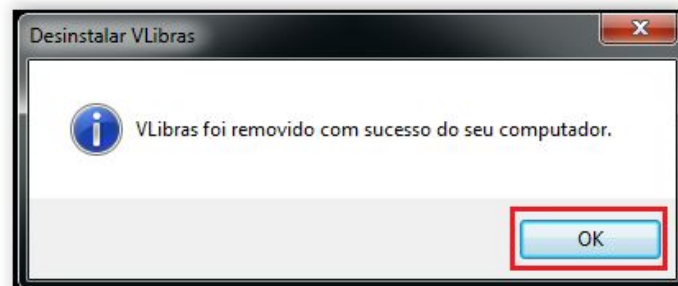


Figura 21: Mensagem de confirmação do processo de desinstalação.

Após seguir esses passos, o VLibras terá sido removido completamente do computador.

CAPÍTULO 7: Considerações Finais

O VLibras é uma ferramenta aberta, de distribuição livre, e desenvolvida para melhorar o acesso a informação das pessoas surdas brasileiras. Qualquer dúvida ou questionamento, envie uma mensagem para o Núcleo de Pesquisa e Extensão / LAVID, Centro de Informática - UFPB, através do email: contato@lavid.ufpb.br.