

Acessibilidade UNISEPE Educacional

Acessibilidade por meio de legendas

Como forma de inclusão digital para sujeitos surdos, a UNISEPE Educacional através de sua área de tecnologia desenvolve uma extensão para o navegador Google Chrome. A ferramenta utiliza o site Webcaptioner que disponibiliza legendas através da escuta do áudio do computador permitindo seu uso de forma livre em vídeos, palestras entre outros. Nesse sentido, a UNISEPE Educacional propõem maior acessibilidade a sua comunidade acadêmica.

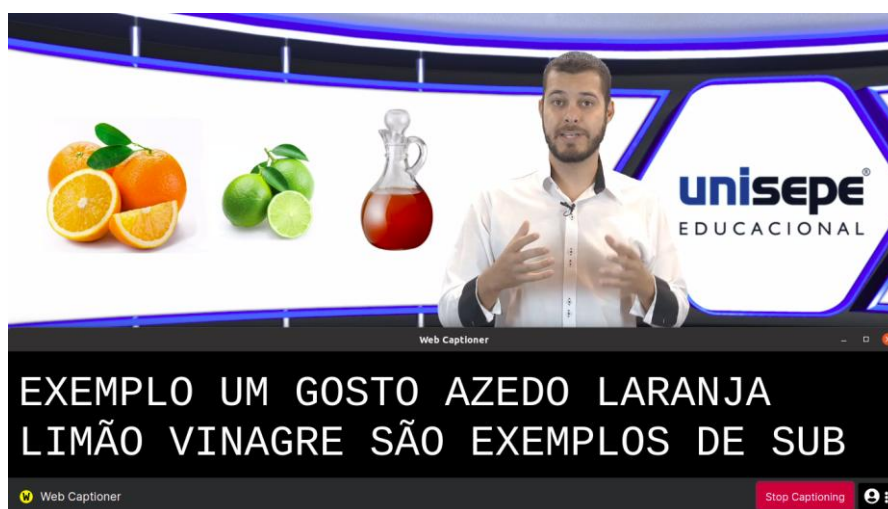


Figura 1
Uso da extensão Unisepe Educacional (Google Chrome)

Ressaltamos que legendas podem, devem e são implementadas como ferramenta oportunizando a acessibilidade de pessoas com surdez, usuárias da linguagem em vários locais e ambientes, como em webaulas, campanhas de marketing e especialmente no meio digital. Grandes empresas como o Google, o Youtube, a Microsoft e o Skype de tecnologia têm contribuído para essa comunidade. Há uma demanda bastante significativa de pessoas interessadas em informações acessíveis e cada vez mais há disponibilizações de recursos como legendas automáticas em vídeos.

1. Rönnberg J, Lunner T, Zekveld A, P Sörqvist, Danielsson H, Lyxell B, Pichora-Fuller MK. The Ease of Language Understanding (ELU) model: theoretical, empirical, and clinical advances. *Frontiers in Systems Neuroscience*. 2013 [acesso em 14 dez 2018]; 7 (31). Disponível em: [Link](#)

2. Pals C, Sarampalis A, van Dijk M, Başkent D. Effects of Additional Low-Pass–Filtered Speech on Listening Effort for Noise-Band–Vocoded Speech in Quiet and in Noise. Ear and Hearing. 2018 [acesso em 14 dez 2018]. Disponível em: [Link](#)

3. Brasil. Lei n. 13.146, de 6 de julho de 2015. Institui a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência).

Acessibilidade por meio da Língua Brasileira de Sinais (Libras)

A UNISEPE Educacional utiliza em seu SITE e AVA a suíte VLibras para inclusão da linguagem de sinais em seus conteúdos para leitura de textos digitais. Essa suíte não substitui a figura do professor intérprete. A UNISEPE Educacional disponibiliza professores intérpretes oportunizando a acessibilidade de alunos com surdez identificados em sua comunidade acadêmica.

O VLibras é uma ferramenta gratuita (de código aberto e distribuição livre) que faz a tradução automática da Língua Portuguesa para a Língua Brasileira de Sinais (Libras). Pode ser instalado em qualquer site ou no computador e também em tablets e smartphones. Essa ação é resultado de uma parceria entre a Secretaria de Governo Digital do Ministério da Economia e a Universidade Federal da Paraíba (UFPB), lembrando que o VLibras foi desenvolvido para melhorar o acesso das pessoas surdas usuárias de Libras à informação e à comunicação.



Figura 2
Ícone do VLibras em nossos Sites e AVA

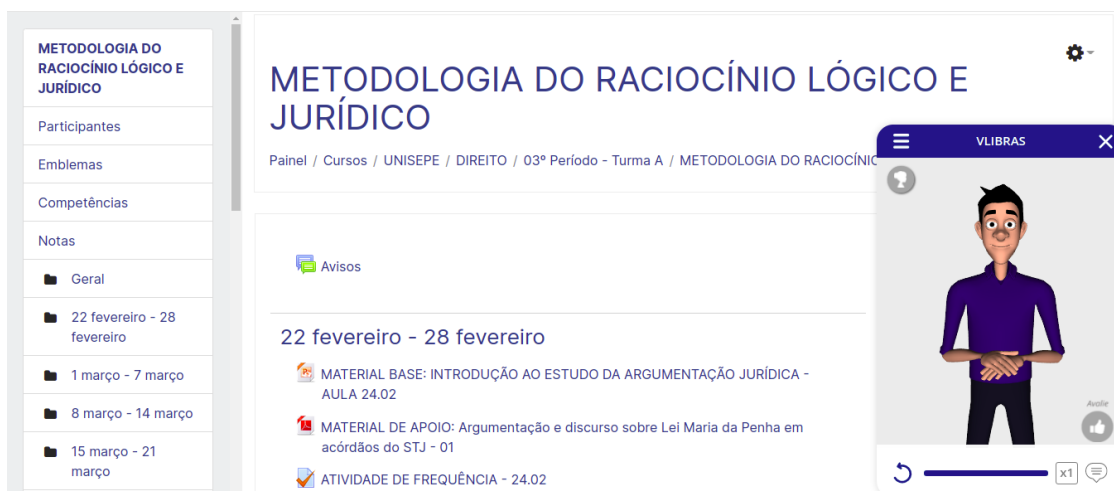


Figura 3
Interprete Virtual do VLibras acionado no AVA

Acessibilidade por meio de áudio

Com o objetivo de incluir pessoas cegas ou com deficiência visual, a UNISEPE Educacional orienta seus discentes e docentes sobre a necessidade do uso de extensões do Google Chrome para leitura, o Leitor Selecção (Texto-para-Voz) - é uma extensão para o Google Chrome, permitindo leitura de SITES da WEB, além de permitir leituras de PDF utilizando o Google Chrome.

O Leitor Selecção é uma extensão para Google Chrome, que utiliza recursos do Google para leitura de textos dentro do navegador que permite também a leitura de arquivos de textos em PDF. A extensão foi desenvolvida por David Heaney.

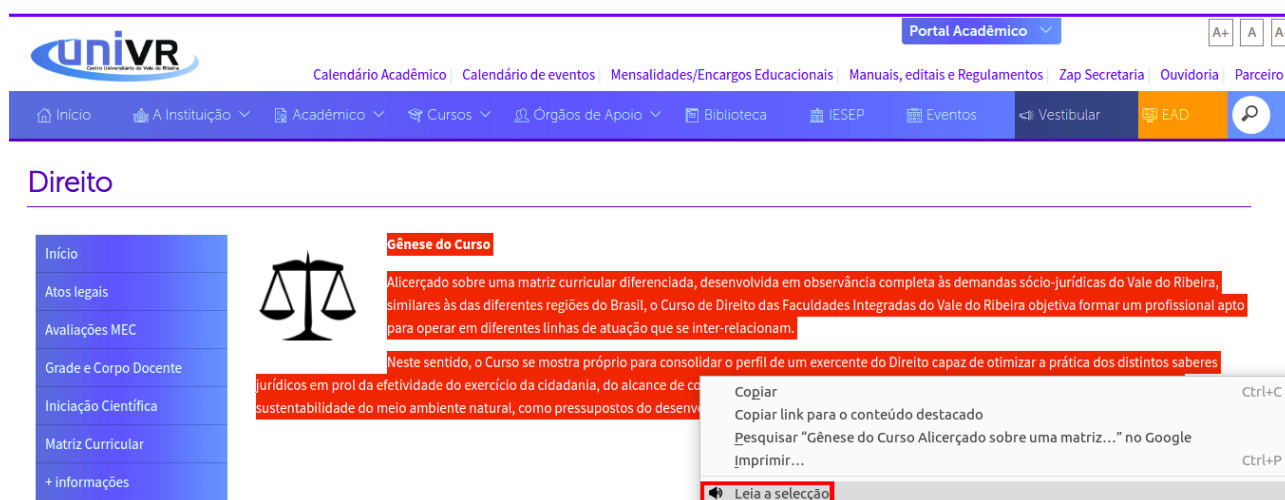


Figura 4
Uso da Extensão do Google Chrome para Leitura do Site

A UNISEPE Educacional disponibiliza o controle de fonte em seu site, bem como a utilização de recursos de contrastes para pessoas com baixa visão, sensibilidade visual e daltonismo.

Recursos para aumentar e diminuir a fonte também são disponibilizados no top do site com os ícones:



Figura 5
Aumentar e diminuir tamanho da fonte exibida