



Natural Reader - conversor de texto em voz



Descrição da ferramenta

Natural Reader é um *software* que converte textos escritos, como documentos do Word e PDF, e-books e páginas da web em fala humana. Como a aplicação é sustentado pela tecnologia em nuvem, o acesso nunca é restrito, pois qualquer pessoa pode ter acesso por meio de *smartphone*, *tablet* ou computador. Além disso, pode usar documentos armazenados em nuvem, como no Google Drive, Dropbox e OneDrive.

Atualmente, existem 56 vozes com sons naturais disponíveis em 9 idiomas diferentes, incluindo inglês americano, inglês britânico, francês, espanhol, alemão, sueco, italiano, português e holandês. O *software* suporta arquivos PDF, TXT, DOC (X), ODT, PNG, JPG, além de arquivos EPUB não DRM e muito mais, juntamente com fluxos de áudio MP3.

O que pode ajudar a resolver

A leitura é um grande desafio para estudantes com distúrbios de aprendizagem. Pais e professores estão familiarizados com a frustração de quão difícil pode ser fazer essas crianças lerem. Seguir o sentido do texto, decodificar as palavras, ter consciência fonêmica, construir frases e compreensão - são vários os desafios que desencorajam os alunos de ler. A utilização de tecnologia que permita rastrear a impressão à medida que é lida em voz alta pode aumentar a compreensão.

Como beneficia as pessoas com Dys

A maioria dos alunos com dificuldades de aprendizagem específicas aprende com mais eficiência ouvindo um professor ou uma transmissão áudio e/ou audiovisual. Nesse caso, a ferramenta oferece-lhes a oportunidade de permanecerem focados, repetirem a matéria de ensino conforme as suas conveniências e criarem uma biblioteca digital (áudio) como um arquivo do seu percurso de aprendizagem. A utilização de uma ferramenta de suporte de conversão de texto em fala pode ajudar a criança a adquirir mais precisão e



concentração durante as atividades diárias na escola ou em casa. Também pode reduzir os níveis de estresse para os alunos, pois eles poderão permanecer no caminho certo e acompanhar o ritmo de toda a turma.

Como usar na vida diária

<https://www.commonsense.org/education/website/naturalreader>

<https://bdatech.org/what-technology/text-to-speech/>

