

Software para apropriação de conteúdos escritos - o leitor imersivo



Contexto

Alguns estudantes com deficiência visual, dificuldades de aprendizagem, etc... podem ter grandes dificuldades na leitura, desde a decifração até dificuldades de compreensão. Assim, pode ser essencial para eles, dentro da sua vida escolar e mais tarde no trabalho, aprenderem a utilizar ferramentas para oralizar a palavra escrita.



Apresentação

Leitor imersivo : "**leitor**" para leitura de texto por voz sintética, e "**imersivo**" uma vez que a interface exhibe o texto num modo sem distrações para ajudar o utilizador a concentrar-se em seguir a leitura de voz do texto. Oferece uma série de características, incluindo :

--> **Read Aloud** : lê o texto em voz alta com realce simultâneo que melhora a decodificação, fluência e compreensão enquanto mantém o foco e a atenção do leitor. A velocidade de leitura também pode ser ajustada.

--> **Espaço** : otimiza o espaço das fontes numa vista de coluna estreita para melhorar a fluidez da leitura para os utilizadores que sofrem de desordem visual.



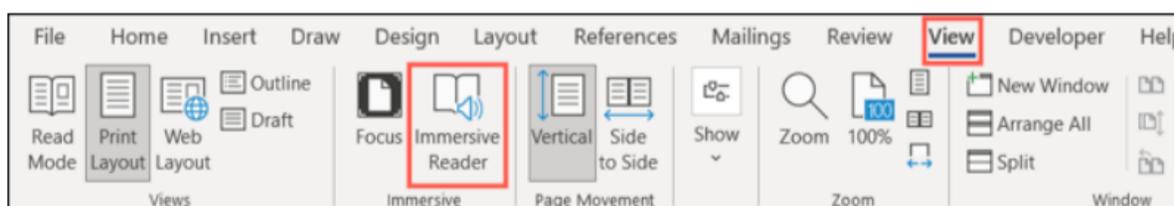
Leitor imersivo na prática

A- Onde encontrar um leitor imersivo e como utilizá-lo?



1- Word 2016 e online

Ir para Ver > Modo de Reprodução . A interface muda com apenas três itens de menu: Ficheiro, Ferramentas e Ver.As ferramentas do leitor imersivo estão em Ver .



Pode destacar sílabas, fazer ler o texto em voz alta e ajustar o espaçamento do texto.



2- OneNote e OneNote online

O leitor imersivo está também incluído no "Educational Tools for OneNote", que pode ser descarregado gratuitamente em onenote.com/download



3- Dysvocal

Dys-vocal é uma aplicação descarregável que contém um software text-to-speech capaz de ler texto em qualquer aplicação (editor, página web, e-mail) utilizando uma voz sintetizada. Tem também feedback de voz para inserir no teclado.



Quais são as opções possíveis oferecidas por este leitor imersivo?

Opções de texto: Capacidade de aumentar / diminuir o tamanho do texto; capacidade de aumentar / diminuir o espaço entre letras e palavras (apenas um nível).

Temas: escolha de 6 cores de fundo para a janela com um impacto na cor do realce.

Categorias gramaticais: Possibilidade de exibir substantivos em roxo, verbos em vermelho, adjetivos em verde: as cores não são personalizáveis. A interface oferece uma divisão silábica.

Opção de voz: Permite-lhe ajustar a velocidade da voz em vários níveis e também pode escolher entre diferentes idiomas.

B- Material para leitura imersiva

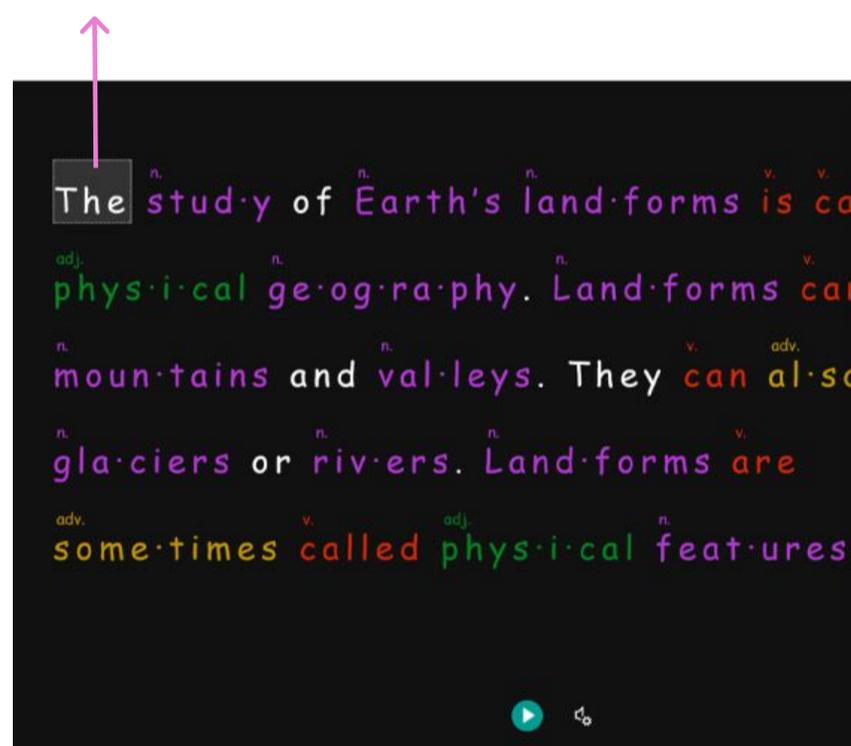


A caneta digitalizadora é utilizada como um marcador: arraste-a sobre qualquer linha de texto e ela será digitalizada! O texto digitalizado pode então ser **editado**. Graças à função **texto-para-fala**, o texto digitalizado pode ser lido em voz alta (podem ser ligados auscultadores) e o texto digitalizado pode ser **traduzido** e lido numa variedade de línguas. A **velocidade de leitura** também pode ser ajustada.



Exemplo

A palavra lida é realçada



Capacidade de ajustar o tamanho da fonte e o espaçamento das palavras e letras

Capacidade de mudar a cor do fundo para reduzir ou aumentar o contraste

Possibilidade de colorir substantivos/verbos/...; divisão das palavras em sílabas ...



Recursos

OneNote : <https://support.microsoft.com/en-us/topic/install-learning-tools-add-in-for-onenote-2016-2013-96e4951f-cf6e-4379-8725-fcc400b332f5>

Dysvocal : <https://www.dyslogiciel.fr/>