

# Programas de Previsão de Palavras



## Contexto

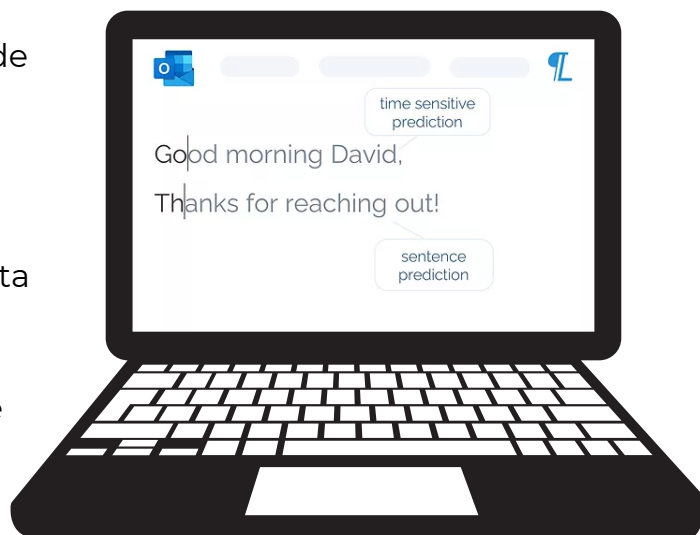
A escrita não é uma habilidade fácil de adquirir. Os aprendizes com dislexia ou disgrafia lutam frequentemente com dificuldades de ortografia, formando letras incorretamente, escrita expressiva, legibilidade e velocidade e exatidão geral da produção de texto. A mudança para a aprendizagem online proporciona uma série de tecnologias de assistência que podem ajudar os alunos com estas questões, sendo uma delas os programas de Previsão de Palavras.



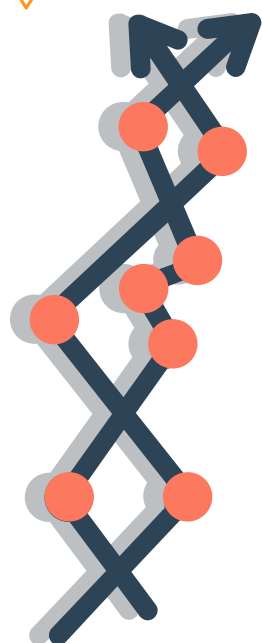
## O que é a tecnologia de Previsão de Palavras?

Se alguma vez enviou uma mensagem de texto no seu telefone, as probabilidades são de ter utilizado um software de previsão de palavras sem prestar atenção.

A predição de palavras ou texto preditivo é uma ferramenta tecnológica de ajuda à escrita que sugere palavras e frases que coincidem de perto com as primeiras letras que foram digitadas. Pode ajudar a reduzir o número de teclas necessárias, prevendo a palavra que está a digitar, e a palavra seguinte com base na frequência de palavras e no contexto do que está a ser dactilografado.



## Como é que o *Word Prediction* ajuda os alunos?



A predição de palavras pode revelar-se benéfica para muitos aprendentes :

- Pode ajudar os aprendentes com uma deficiência física a digitar - alguns programas de previsão de palavras permitem ao utilizador digitar usando um rato ao passar por cima de uma letra ou palavra usando um teclado no ecrã.
- Pode ajudar os aprendentes que experimentam dificuldades ortográficas e gramaticais.
- Pode ajudar os aprendentes a concentrarem-se na tarefa de escrita em vez de se preocuparem em cometer erros ortográficos.
- Pode ajudar os aprendentes a serem mais criativos e expandir as suas ideias, em vez de evitarem palavras que não sabem soletrar.
- Pode ajudar a aumentar a produção de texto (e precisão).
- Pode ajudar a aumentar a confiança e pode evitar a fadiga.
- Pode ajudar os aprendentes com capacidades motoras limitadas, uma vez que requer menos esforço para digitar, requerendo apenas uma ou duas chaves para completar palavras e frases mais longas.

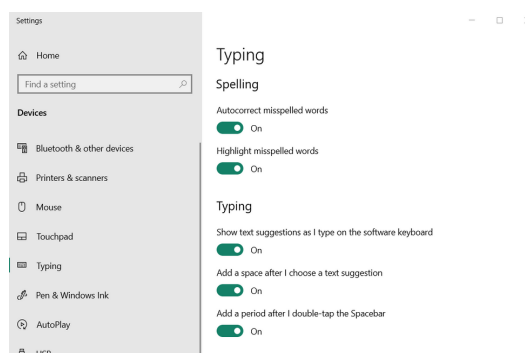
# Tipos de Ferramentas de Previsão de Palavras

**Previsão de palavras inserida:** A previsão básica e gratuita de palavras está incorporada em quase todos os dispositivos. Isto inclui dispositivos móveis iOS e Android, Tablets ou Ipad e muito mais.

## Exemplo: Windows 10

Menu Iniciar do Windows > Configurações (ícone da engrenagem) > Digitação (ou digite 'Digitação' no menu Caixa de pesquisa do Windows).

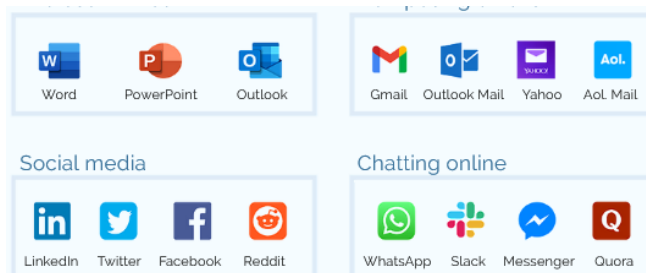
Quando o teclado de Hardware é ligado 'sugestões de texto' aparece por cima do cursor numa linha vertical com um máximo de 3 palavras à escolha.



**Programas de software de previsão de palavras:** Existem muitas aplicações de previsão de palavras por aí. Algumas são gratuitas, outras não. Exemplos incluem iWordQ e Spell Better, Co:Writer Universal, Read&Write, Dyslexia Keyboard pr LightKey.

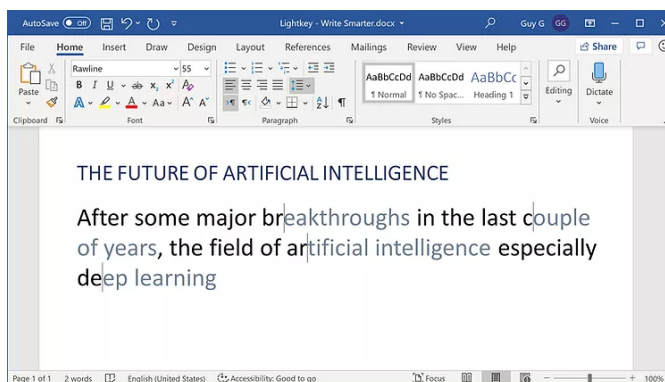
## Example: LightKey

*LightKey* é um software gratuito (com versões pagas) que pode descarregar diretamente para o seu computador. Interage com a maioria das aplicações conhecidas (ver à direita).



O programa de previsão é baseado na sua utilização, tom, campo e voz, o que permite uma sugestão mais precisa e intuitiva.

O programa irá sugerir palavras baseadas na sua escrita e pode ser selecionado com o botão TAB.



<https://www.lightkey.io/>

## Recursos

- Um guia completo de previsão de palavras:

<https://www.callscotland.org.uk/common-assets/cm-files/books/a-guide-to-word-prediction.pdf>

- Compreender como funciona a previsão de palavras:

<https://www.understood.org/articles/en/word-prediction-technology-what-it-is-and-how-it-works>