

Tecnologias Assistivas: Promovendo a inclusão e acessibilidade

Público-Alvo: Usuários intermediários

As Tecnologias Assistivas têm como objetivo promover a inclusão e acessibilidade de pessoas com deficiência, proporcionando recursos e soluções tecnológicas que auxiliam na realização de tarefas do dia a dia. Neste artigo, iremos explorar algumas dessas tecnologias e como elas podem ser aplicadas no ambiente Windows.

Exemplos:

1. **Leitores de tela:** Os leitores de tela são softwares que transformam o texto exibido na tela em voz ou em Braille, permitindo que pessoas com deficiência visual possam utilizar o computador. Um exemplo de leitor de tela é o NVDA (NonVisual Desktop Access), que é gratuito e possui suporte para o Windows. Para utilizá-lo, basta instalá-lo e configurá-lo de acordo com as preferências do usuário.
2. **Reconhecimento de voz:** O reconhecimento de voz é uma tecnologia que permite que comandos de voz sejam convertidos em texto ou em ações no computador. Isso é especialmente útil para pessoas com deficiência motora, que têm dificuldade em utilizar o teclado ou o mouse. O Windows possui um recurso nativo chamado "Reconhecimento de Fala", que pode ser ativado e configurado nas configurações de Acessibilidade.

Compartilhe este artigo com seus amigos e familiares para que mais pessoas possam conhecer as Tecnologias Assistivas e como elas podem promover a inclusão e acessibilidade. Juntos, podemos tornar a tecnologia mais acessível para todos!