

MÓDULO PROFESSORES

ATIVIDADE 4. EXPLORAR AS ACESSIBILIDADES DO WINDOWS

- **TEMPO SUGERIDO:** 90 min.
- **RECURSOS:** Cadeiras de rodas, muletas, vendas para os olhos, tampões para os ouvidos, auscultadores, recursos digitais.
- **LÍNGUAS:** ING / ESP / POR.

INTRODUÇÃO:

A utilização da tecnologia digital é uma realidade comum nas escolas, enquanto ferramenta pedagógica que permite um maior acesso à informação e à comunicação. No entanto, a utilização da tecnologia digital coloca grandes desafios, nomeadamente na criação de ambientes educativos inclusivos. Por vezes, quando há crianças na sala de aula que necessitam de acessibilidade digital para participar nas atividades de aprendizagem do currículo, e a escola ainda não dispõe dos recursos digitais mais adequados, o professor pode utilizar os recursos disponíveis.

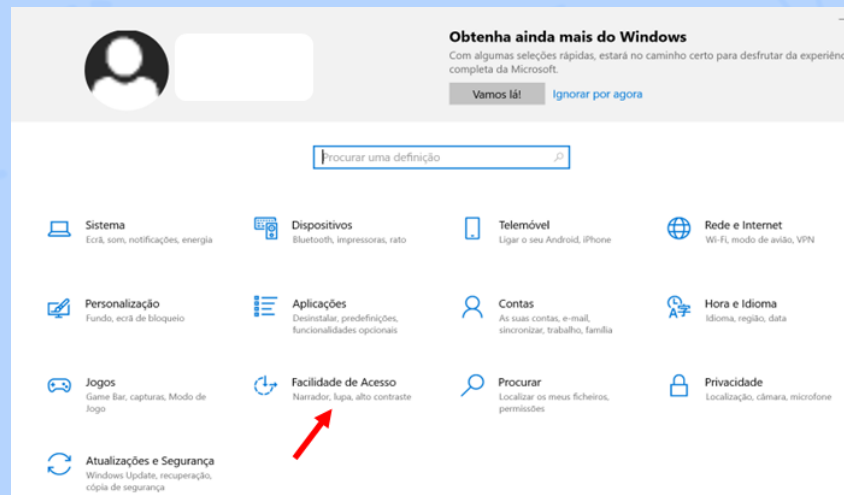
O sistema operativo Windows, frequentemente disponível nos computadores ou tablets das salas de aula, oferece um menu de ferramentas de acessibilidade que podem ser utilizadas pelos alunos. No entanto, para que possam ser utilizadas na sala de aula para melhorar a aprendizagem dos alunos, por exemplo, durante atividades de pesquisa para projetos e escrita de textos, é importante que os professores estejam conscientes das suas potencialidades.

OBJETIVOS:

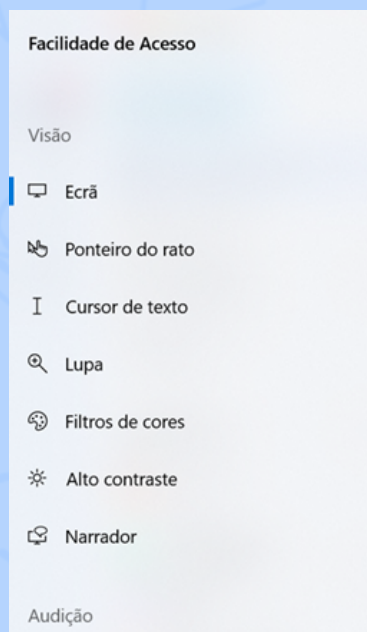
- Conhecer e explorar os recursos de acessibilidade do Windows, tendo em conta as características dos alunos da turma.

SEQUÊNCIA DE ATIVIDADE:

- Aceder ao painel de controlo.



- Clicar em “Facilidade de acesso”. Verá a seguinte informação



- Pode abrir as funções para baixa visão,

- Utilize a lupa de forma mais fácil e fiável no Chrome e no Firefox.

- Altere a cor ou o tamanho do cursor de texto para o poder ver mais facilmente.

- Defina o tamanho do texto e selecione uma das opções de tema escuro para a Lupa.

- Manter o cursor centrado quando ampliar a Lupa.

- Ouvir páginas Web, documentos e mensagens de correio eletrónico em voz alta quando utilizar a Lupa.

- Utilizar o leitor de ecrã

- Utilizar o computador sem rato. Para aceder às definições do rato, seleccione o botão Iniciar e, em seguida, seleccione Definições > Acessibilidade > Rato

Ativar o botão de opção em “Controlar o rato com um teclado alternativo” se pretender controlar o rato com um teclado numérico.

Selecione “Alterar outras opções do rato” para alterar o botão principal do rato e, em seguida, defina as opções de deslocamento.

Se pretender que o ponteiro apresente um rasto no ecrã quando o move, seleccione “Opções adicionais” do rato e assinala a caixa junto a “Mostrar rasto do ponteiro” no separador “Opções do ponteiro”.

- Tornar o teclado mais fácil de utilizar.

Se pretender tornar o teclado mais fácil de utilizar, seleccione “Definições do teclado” abaixo ou seleccione o botão Iniciar e, em seguida, seleccione Definições > Facilidade de acesso > Teclado, e experimente algumas das seguintes opções:

. Ative o interruptor em “Utilizar o teclado no ecrã” para seleccionar teclas com um rato ou outro dispositivo apontador (como um joystick) ou para utilizar um único interruptor para percorrer as teclas no ecrã.

. Ative o seletor em “Teclas bloqueadas” se tiver dificuldade em premir duas teclas ao mesmo tempo. As teclas bloqueadas permitem-lhe premir comandos que utilizam várias teclas (por exemplo, Ctrl + S) usando uma tecla de cada vez.

. Ative o interruptor “Teclas de som” para reproduzir um som sempre que premir as teclas Caps lock, Numb lock ou Scroll lock.

. Ligue o interruptor “Teclas lentas” para definir a sensibilidade do teclado de modo a que o teclado possa ignorar toques de tecla curtos ou repetidos.

Ative o seletor em “Alterar a forma como os atalhos de teclado funcionam” para realçar as teclas de acesso quando estas estão disponíveis.

Ative o seletor em “Atalho para Print Screen” para utilizar o botão Prt Sc para abrir o recorte de ecrã.

- Depois de explorar e descobrir as acessibilidades das janelas, pode querer construir um texto, utilizando uma variedade de funcionalidades.
- Utilize as suas novas competências na sala de aula para ajudar os alunos que delas necessitam.
- Partilhe com os seus colegas a forma como utilizou a acessibilidade do Windows na sala de aula.

MÓDULO PROFESSORES

ATIVIDADE 4. EXPLORAR AS ACESSIBILIDADES DO WINDOWS

RECURSOS:

- Computador.
- Windows.

