

As tecnologias de acessibilidade representam a tecnologia que permite que qualquer indivíduo ajuste um computador de acordo com as suas necessidades visuais, auditivas, motoras e/ou de destreza, cognitivas e de linguagem.

A tecnologia de acessibilidade considera 3 elementos:

- Configurações de acessibilidade (tecnologia embutida)
- Dispositivos de acessibilidade
- Compatibilidade entre os dispositivos e o sistema operativo e software utilizado.

As medidas de inclusão propostas ao nível dos sistemas educativos, implicam uma atenção especial para estes recursos no sentido de garantir uma igualdade de acesso a todos os alunos.

## **Acessibilidade ao nível dos Sistemas Operativos**

As preocupações/ soluções da chamada tecnologia embutida:

### **Microsoft - Accessibility Mission & Strategy**

*"Our vision is to create innovative technology that is accessible to everyone and will adapt to each person's needs."* Bill Gates

<http://www.microsoft.com/enable/microsoft/mission.aspx>

### **Apple's Commitment to Accessibility**

*For more than 25 years, Apple has been dedicated to providing technology tools that break down the barriers to learning for all students, regardless of their special needs or learning differences. Today, our innovative solutions make learning more accessible and more*

*affordable than ever before.*

<http://www.apple.com/accessibility/>

### **Linux**

*For several years, a number of accessibility-related tools have existed for Linux, but most of them made the console, the DOS-prompt-like environment, accessible. Until recently, GUIs and graphical desktops on Linux, which behave similarly to those on Windows® or Mac®, have remained inaccessible to users with various disabilities.*

<http://www.washington.edu/accessit/articles?1013>

<http://projects.gnome.org/accessibility/>

## **Tecnologia Embutida**

Propostas:

[Microsoft](#)

[Apple](#)

[Linux](#)

## **Tecnologia de apoio ao acesso aos computadores (Assistive Technology)**

[Tipos de tecnologias de apoio \(TA\)](#)

[Tecnologias de apoio desenvolvidas para permitir acessibilidade adicional em casos de necessidades específicas](#)

## **Video Case Studies**

<http://www.microsoft.com/enable/casestudy/videos.aspx>

<http://www.assistiveware.com/videos.php>

## **Acessibilidade no elearning**

Access E-learning - <http://www.accesslearning.net/>

Tutorial com uma série de 10 módulos, contendo informação, informações técnicas, acerca de como tornar acessíveis para indivíduos com necessidades especiais. Aborda-se aspectos como o Word, o vídeo, flash, páginas web, excell, Power Point, pdf, java.

## **Centros de apoio**

CRID - ESEL/IPL - [CRID.pdf](#)

[http://www.acessibilidade.net/certic\\_utad.php](http://www.acessibilidade.net/certic_utad.php)

<http://crc.esse.ipp.pt/naid/index.php>