

TECNOLOGIAS PARA A CEGUEIRA E BAIXA VISÃO

Desde o início dos tempos, o Homem foi-se rodeando da tecnologia para melhorar as suas condições de vida. Tudo começou com os primeiros instrumentos em pedra lascada, a descoberta do fogo ..., os avanços na medicina ou a conquista espacial ..., tudo isto é tecnologia e tudo resulta do engenho e arte da nossa espécie.



Antiga máquina de escrever braille Blista



Pauta braille com punção

As pessoas com algum tipo de incapacidade viram na tecnologia formas de minimizar as suas dificuldades no seu dia-a-dia, no acesso à educação, ao emprego, ao lazer ou, tão simplesmente, viram melhorar a sua vida ... Com as pessoas cegas e/ou com baixa visão não foi diferente.



Linha braille Alva 640 Confort
Impressora braille Index Everest

Para a cegueira, destacamos tecnologias relacionadas com a leitura e escrita braille, com a orientação e mobilidade e com atividades da vida diária e ocupação de tempos livres.



Bengala com inteligência artificial
(projeto de várias universidades portuguesas)

Para a baixa visão destacamos tecnologias que potenciem as capacidades visuais, ainda que reduzidas, das pessoas que estão longe de ter uma visão normal.



OrCam my eye



Ampliador portátil Humanware



Ampliador de secretária

PATROCÍNIO de: **Ataraxia**
ESTÚDIOS E SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE IMPRENSAS, LDA.

Departamento de Educação Especial: Domínio da Visão