

## TEMA 1

*Histórias exemplares da inovação tecnológica, com ênfase na evolução da Internet e dos sistemas computacionais.*

### **O COMPUTADOR COMO PRODUTO DE APOIO**

***“Para as pessoas sem deficiência, a tecnologia torna as coisas mais fáceis.***

***Para as pessoas com deficiência, a tecnologia torna as coisas possíveis.”***

Radabaugh

As Tecnologias de Apoio ou Ajudas Técnicas, são produtos, dispositivos, equipamentos ou sistemas que previnem, compensam, atenuam ou neutralizam as incapacidades e as desvantagens das pessoas com deficiência, permitindo a sua participação na vida escolar, social e profissional. São actualmente designadas de Produtos de Apoio. (Saber mais [AQUI](#) e [AQUI](#))

Torna-se imperativo, ao discorrer acerca da importância do computador como Produto de Apoio, fazer uma breve alusão à história da Educação Especial:

Inicialmente, a deficiência era encarada como um castigo divino: uma punição à família ou ao indivíduo. A pessoa com deficiência seria um sujeito impuro e por isso afastada da sociedade. Posteriormente, devido aos avanços tecnológicos e, particularmente, médicos, este cenário foi encarado como um problema técnico da medicina: os problemas da deficiência eram associados exclusivamente ao indivíduo e uma vez encontrada a cura, os problemas seriam inexistentes. Procedia-se, portanto, a uma intervenção médica individual e ou à institucionalização havendo ainda, neste sentido, exclusão social. Mais recentemente, a sociedade começa a entender a deficiência como uma consequência das barreiras ambientais e sociais. Cultiva-se o direito à diferença e à participação na sociedade por parte de todos, promovendo a inclusão social. (Continuar a aprender [AQUI](#))

Sendo o computador, habitualmente, visto como uma importante ferramenta de trabalho, perante o panorama acima descrito, pretendemos apresentá-lo como um instrumento que permite, não só existir, mas viver, tornando a qualidade de vida uma realidade. Se inicialmente este equipamento ocupava toda uma grande sala (Ver e

saber mais [AQUI](#)), hoje em dia é possível aceder ao mesmo com apenas um dedo podendo deste modo executar múltiplas actividades:

### [ONE THUM TO RULE THEM ALL](#)

Em suma, através da inovação tecnológica é possível alterar atitudes, podendo disponibilizar mais qualidade de vida aos que, aparentemente, não a têm. Utilizando o computador como Produto de Apoio concretizam-se realidades como esta: “(...) *As you can see I’m handicap. (...) Technology is awesome. (...) I love my computer (...) I have lived a normal life, I have done normal things, I am a normal person. (...)*”

### [LIVING WITHOUT OBSTACLES](#)

\*SIAMota\*

Trabalho disponível [AQUI](#)



Universidade Católica Portuguesa

Mestrado em Ciências da Educação – Especialização em Informática Educacional

**Internet e Educação**

**Outubro 2009**