

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](#))

verificar como se faz este tipo de referências de acordo com a norma APA

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

este ":" devia ser "."

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

estas afirmações "fortes" deveriam ter uma referência adequada

serão apenas "barreiras ambientais e sociais"? Não poderão ser problemas biológicos/físicos?

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](#)

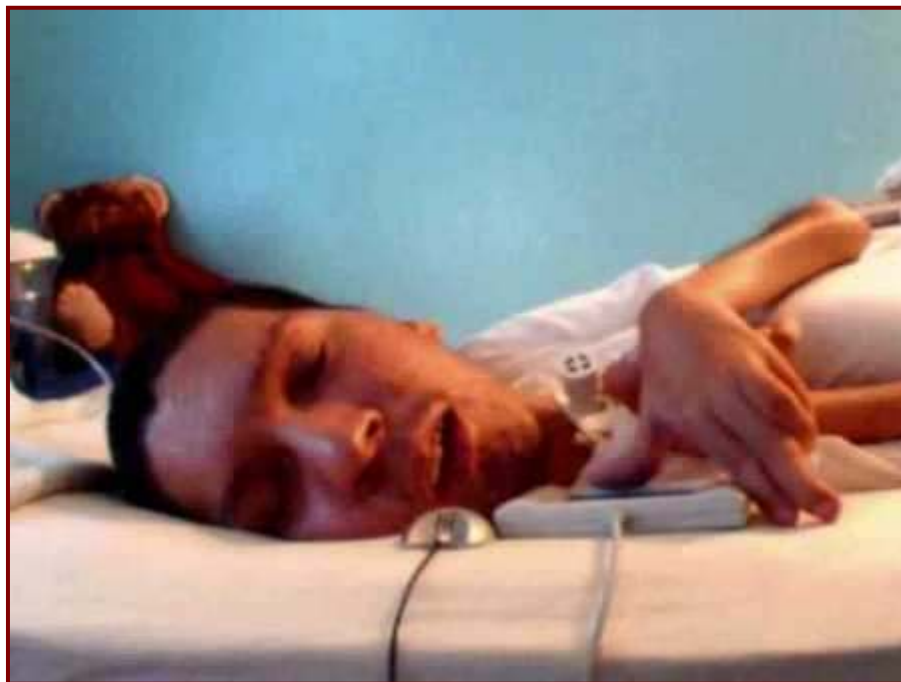
Em suma, através da inovação tecnológica é possível alterar atitudes, podendo disponibilizar mais qualidade de vida aos que, aparentemente, não a têm. Utilizando o computador como Produto de Apoio concretizam-se realidades como esta: “(...) *As you can see I’m handicap. (...) Technology is awesome. (...)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

[LIVING WITHOUT OBSTACLES](#)

Poderia ter sido mais explícita sobre os diversos periféricos de apoio à utilização de computadores por pessoas com deficiência.

SIAMota

Trabalho disponível [AQUI](#)



Universidade Católica Portuguesa

Mestrado em Ciências da Educação – Especialização em Informática Educacional

Internet e Educação

Outubro 2009