

- Atividades
- <u>Blog</u>
- Contactos
 - Entrada
 - Edições
 - Ficha Técnica

» BICA 22 - Março 2007 » Estudos sobre o impacto das TIC salientam vantagens para crianças com NEE

Estudos sobre o impacto das TIC salientam vantagens para crianças com NEE

Diversos investigadores um pouco por todo o mundo, que se debruçam sobre o impacto, as vantagens ou desvantagens, os benefícios ou prejuízos da utilização das Novas Tecnologias na Infância e na Adolescência, têm chegado a conclusões concordantes relativamente a um grupo muito específico: as crianças com Necessidades Educativas Especiais. Os resultados observados têm sido amplamente positivos, quer do ponto de vista dos desempenhos das crianças, quer da perspectiva da sua própria satisfação pessoal.

Entre outros aspectos, as TIC ajudam estas crianças a **melhorar** o seu **desempenho** escolar, a sua **atitude**, a sua **motivação**, **ultrapassar barreiras** de linguagem e de comunicação até então impossíveis de superar. Permitem a criação de currículos personalizados, adequados às características e necessidades de cada aluno. Estas novas ferramentas fazem com que se sintam mais capazes e mais integradas na sua turma. Bruce Perry, especialista em desenvolvimento cerebral e crianças em contextos de crise, internacionalmente reconhecido, concorda com esta ideia quando indica que os resultados têm sido altamente positivos para as próprias crianças. Ultrapassar dificuldades a nível de motricidade fina e grossa (melhoria da caligrafia, por exemplo), poder apresentar trabalhos de forma mais rápida e organizada, ajuda estas crianças a melhorar o seu desempenho escolar e a sua auto-estima.

Por outro lado, para crianças com dificuldades de processamento de informação, a utilização de software de **Escrita com Símbolos**, com o qual podem visualizar a imagem/símbolo que corresponde a cada palavra, além da possibilidade de ouvir a sua pronuncia, "ajuda a criança a interiorizar eficientemente a informação acerca do tópico" em questão. E se a criança consegue uma melhor performance, sentir-se-á também melhor consigo própria, mais capaz de perder o medo e repetir a tarefa, defende o investigador.



O estudo da BECTA (British Educational Coomunications and Technology Agency) publicado em Janeiro de 2007 sobre "O impacto das TIC na escola refere, por seu turno, que "uma parte substancial da investigação feita neste domínio conclui que as TIC podem efectivamente servir de apoio aos alunos com

necessidades educativas especiais ou adicionais", registando-se melhorias significativas nível da "comunicação, participação e auto-estima.

Ciente destas questões, a Cnotinfor há muito desenvolveu uma área de produtos específicos para crianças com necessidades especiais ou adicionais, quer a nível de <u>Software</u>, quer a nível de <u>periféricos de acessibilidade</u>. Os retornos da utilização desses produtos, obtidos quer por empresas, instituições, quer por terapeutas, pais e pelas próprias crianças, têm confirmado o que diz a investigação, razão pela qual nos congratulamos. Se ainda não conhece estas soluções, <u>contacte-nos</u> hoje mesmo. Estamos disponíveis para aconselhamento e apoio na procura de respostas em conjunto.



Colocado no dia: 23 Fevereiro 2007 às 0:00

Tags: <u>necessidades especiais</u>

Artigo escrito por: TeresaPinto

Comentários

Deixe um Comentário

É necessário estar **registado** para escrever um comentário.

Caso ainda não se tenha registado poderá registar-se em: http://www.cnotinfor.pt/registo

Email: Escreva aqui o seu Email

Password: Escreva aqui a sua passwo

Lembrar

Entrar

Texto a pesquisar

Subscrever via RSS

Siga-nos no Twitter

Subscrever via Email



Comunidade Imagina

Email:
Password:
☐ Lembre de mim
Entrar
Criar conta gratuitamer

Esqueceu a sua password?



Edições

- BICA 219 Outubro 2016
 - BICA 218 Outubro 2016
 - BICA 2016 English
 - BICA 217 Setembro 2016
 - <u>BICA 216 Setembro 2016</u>
 - BICA 215 Agosto 2016
 - BICA 214 Julho 2016
 - BICA 213 Junho 2016
 - BICA 212 Junho 2016
 - BICA 211 Maio 2016
 - Mostrar todas as edições...

Áreas

comunicação aumentativa e alternativa concursos editorial educação especial educação inclusiva eventos formação à distância inclusão invento 2 investigação & desenvolvimento lançamento de produtos leitura literacia myHealthPass necessidades especiais oscar feels portal de atividades Imagina produtos de apoio projetos pt-BR pt-PT questões e aprendizagem recursos educativos responsabilidade social sistema de símbolos symbolinc software educativo software imagina software inclusivo symbol lab símbolos para a alfabetização da widgit tecnologia assistiva tecnologias de apoio testemunhos e experiências TIC em contexto curricular TOP QX vox4all

Cnotinfor

- Quem somos
- Investigação
- <u>Internacionalização</u>
- Curriculum
- <u>Blog</u>

Imagina

- Produtos
- Promoções
- Software
- Hardware
- Educação Especial
- Quadros Interativos
- <u>Catálogo</u>

Formação

- Workshops
- Seminários
- Cursos
- Agenda
- e-Learning
- Teleduc

Atividades

- Pré-Escolar
- 1° ciclo
- 2° ciclo
- 3° ciclo
- Secundário
- Robótica

Redes Sociais

- Facebook
- <u>Twitter</u>
- YouTube
- LinkedIn

Contactos

- Tel: +351 239 499 230
- Fax: +351 239 499 239
- Email: info(coloque um @ aqui)cnotinfor.pt

- Copyright © 2016 CnotinforTopo ↑