

DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM DA LEITURA: DISCRIMINAÇÃO VISUAL E CONVERSÃO FONOLÓGICA DE LETRAS GRAFICAMENTE SEMELHANTES

Produto premiado no X Concurso de Software Educacional do Ministério da Educação

Área curricular

Aprendizagem da Leitura - 1º Ciclo do Ensino Básico e Educação Especial

Objetivos / conteúdos

É um programa de prevenção e recuperação de Dificuldades de Aprendizagem da Leitura centrado, especificamente, na discriminação visual e conversão fonológica de letras graficamente semelhantes.



...alguns dos exercícios do LEXICON

- uma AVALIAÇÃO inicial em dois contextos de trabalho distintos;
- um exercício de TREINO para antecipar a utilização funcional da avaliação;
- um conjunto de seis EXERCÍCIOS que envolvem diversas competências cognitivas envolvidas no processo da leitura, tais como: a discriminação visual, atenção, memória, constância preceptiva e a consciência fonológica.

AVALIAÇÃO

O objetivo aqui proposto é completar um conjunto de palavras apresentadas sem a letra inicial. Optou-se por trabalhar com as letras **b-d, q-p, m-n** e para cada par foram selecionadas trinta palavras passíveis de serem ilustradas por uma imagem. A Avaliação é proposta em dois contextos distintos com informação semântica (imagem ou som).

Os resultados obtidos* são registados num ficheiro de texto associado ao programa, permitindo avaliar os resultados ao longo da intervenção.

EXERCÍCIOS

Os exercícios propostos possuem características bastante distintas e envolvem diversas competências cognitivas ligadas à leitura. Optou-se por lhes dar, sempre que possível, um “toque” de jogo ou desafio para que o utilizador se sentisse mais motivado. O objetivo da sua utilização é o desenvolvimento de alguns requisitos cognitivos, cuja insuficiência pode estar na origem das dificuldades na leitura.

Sonix

Este exercício consiste em selecionar a imagem, de um conjunto de quatro, cujo som inicial seja idêntico ao fonema apresentado como pista. O seu principal objetivo é o desenvolvimento da consciência fonológica, ou seja, a capacidade de perceber as palavras faladas como sequências de sons.

Letrix

O objetivo aqui consiste em selecionar no quadro, com um clique, uma letra igual à apresentada como modelo. Ao selecionar uma letra, ouve-se o seu fonema correspondente e, se for igual ao modelo, é assinalada com um círculo azul. Envolve atenção e discriminação visual e auditiva. O exercício termina quando for preenchida uma linha na horizontal, vertical ou diagonal.

Palavrix

Dando um clique no ícone do dado é lançada uma palavra que permanece visível durante alguns segundos. O exercício consiste em selecionar no quadro a palavra igual ao modelo. Envolve atenção, discriminação visual e favorece a apreensão global das palavras.

Grafix

Este exercício consiste em realizar uma réplica do grafismo apresentado como modelo. Favorece o desenvolvimento da constância preceptiva, discriminação visual e coordenação viso motora.

Serix

A resolução deste exercício consiste em memorizar e replicar uma sequência de letras anteriormente apresentadas no monitor. O resultado, certo ou errado, é assinalado com um som para o efeito. O número de letras de cada série é definido no menu inicial. Este exercício apela à atenção, memória e discriminação visual.

Duplix

Este exercício apela à memória e à associação que se estabelece entre diversos elementos propostos. A sua resolução consiste em revelar pares de iguais ou correspondentes. Existem sete níveis de dificuldade crescente que podem ser seleccionados no menu da página de entrada. Termina quando o quadro estiver completo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema Operativo: Ms Windows 95/98/ME/XP*

(No Ms Windows XP*, há uma pequena incompatibilidade no ficheiro de registo de resultados.)

Processador: Pentium 200Mhz ou superior

RAM: 32 Mb ou superior

Placa gráfica: VGA (640x480) ou superior

Placa gráfica: SVGA (800x600) ou superior

Drive CD-ROM: 12X ou superior

Espaço em Disco: 32MB

Instalação: arranque automático do CD-ROM

EDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

CERCIFAF

Rua 9 de Dezembro n.º 99

4820 -161 FAFE

Tel: 253 490 830 Fax: 253 490 839

E-mail: geral@cercifaf.pt

Internet: www.cercifaf.pt