

Utilização de Símbolos SPC-BoardMaker

Nome: \_\_\_\_\_  
 Morada: \_\_\_\_\_  
 CP: \_\_\_\_\_  
 Localidade: \_\_\_\_\_  
 Telefone: \_\_\_\_\_ Telemóvel: \_\_\_\_\_  
 BI: \_\_\_\_\_  
 E-mail: \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_  
 Data de Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Agrupamento/Escola: \_\_\_\_\_  
 Local: \_\_\_\_\_  
 Nível de Ensino: \_\_\_\_\_ ; Grupo de docência: \_\_\_\_\_  
 Grau académico: \_\_\_\_\_

Os formandos que se inscrevam e não pertençam às escolas associadas do CFAE CEFOPNA deverão pagar € 25 (€ 1/hora de formação) para despesas administrativas, no caso de serem seleccionados para a turma.

**Será passado recibo.**

Esta taxa não se aplica aos formandos designados pelo **CRTICEE Portalegre**, mesmo que pertençam a escolas não associadas do CFAE CEFOPNA.

Terão prioridade na selecção os docentes que utilizam o programa SPC BOARDMAKER e ainda não frequentaram nenhuma acção realizada anteriormente.

**Inscrições até 18/Mar/2012**  
 por fax ou mail para o CEFOPNA



**CEFOPNA**

Escola Secundária Mouzinho da Silveira  
 Apartado 49  
 7301-901 PORTALEGRE  
 Telef. 245 205 768 e 245 208 676  
 Fax 245 205 768  
 E-mail: [cefopna@gmail.com](mailto:cefopna@gmail.com)  
 URL: [www.cefopna.edu.com](http://www.cefopna.edu.com)

Utilização de Símbolos SPC-BOARDMAKER

E SPEAKING DYNAMICALLY para apoio a alunos com necessidades especiais de carácter permanente



Paulo Matos  
 Paulo Mota

Eu quero 	livro 	ajuda 
	comer 	dormir 
ok! 	mais 	sim 
		não 

Utilização de Símbolos SPC-BoardMaker  
 Grupos 100, 110, 910, 920,930

Oficina de Formação - 25 h + 25 h  
 Grupos 100, 110, 910, 920, 930  
 CCPFC/ACC-56604/09



Os alunos com necessidades educativas especiais de carácter permanente (NEE) nomeadamente com graves problemas de comunicação, neuro-musculares esqueléticos e/ou que tenham acentuadamente comprometidos os domínios cognitivos, em certas circunstâncias necessitam de sistemas aumentativos ou alternativos de comunicação para poderem interagir e realizar aprendizagens.

Por outro lado, os docentes de educação especial e outros técnicos que trabalham com alunos que têm estas problemáticas necessitam de formação, dentro destes domínios, para poderem adequar a realização da sua prática pedagógica, com recurso às Tecnologias de Informação e Comunicação para a Educação Especial (TICEE).

Assim, constata-se a falta de formação dos docentes em TICEE, nomeadamente na exploração dos Símbolos Pictográficos para a Comunicação (SPC) contidos no programa educativo desta formação, com influência na melhoria das práticas pedagógicas.

Finalmente, ao virem a ser equipadas escolas com TIC para a Educação Especial, especialmente as Unidades Especializadas para alunos autistas e com multi-deficiência é premente a realização desta formação para que os técnicos e os docentes afectos possam tirar o rendimento desta ferramenta de ensino e tecnologias disponibilizadas.

## Conteúdos

- Conhecer a funcionalidade do Boardmaker e Speaking Dynamically Pro;
- Explorar o software educativo: construir quadros ou grelhas e alterar o seu aspecto, pesquisar símbolos (SPC), trabalhar o ter botões com texto, trabalhar com símbolos num quadro, trabalhar com ferramentas de desenho, adicionar novos símbolos ou fotos, criar e planear conjuntos de quadros, atribuir acções básicas aos botões, ligar quadros, utilizar a área de mensagem com texto e imagem, trabalhar com botões amovíveis, trabalhar com quadros de contexto, trabalhar com variáveis, criar quadros com escrita, construir métodos de acesso alternativo aos quadros (varrimento, ecrã táctil, controladores de cabeça, alunos com baixa visão);
- Conceber ferramentas pedagógicas para aplicação aos alunos apoiados pelos docentes, verificando a sua funcionalidade e alterações produzidas na aprendizagens dos alunos;
- Partilhar experiências entre os diversos formandos, criando um portefólio colectivo com os materiais produzidos.
- Analisar as potencialidades do software e perspectivar a sua aplicabilidade em cada contexto.
- Aplicar os conhecimentos em contexto real.

## Objectivos

- Propiciar aos docentes e outros técnicos aprendizagens das diversas funções do Software educativo Boardmaker e Speaking Dynamically Pro, suas potencialidades e modos de utilização;
- Utilizar de forma autónoma esta ferramenta das Tecnologias de Informação e Comunicação;
- Contextualizar e adaptar os materiais produzidos com

recurso aos SPC – Símbolos Pictográficos de Comunicação às características e aptidões dos alunos com necessidades educativas especiais (NEE) de carácter permanente;

- Partilhar experiências;
- Mudar as práticas de ensino e aprendizagem dos alunos com NEE, com recurso a ferramentas educativas inovadoras, no domínio das TIC para a educação especial;
- Propiciar aos alunos com NEE meios alternativos de comunicação que lhe permitam fazer aprendizagens e comunicar com o meio envolvente

### **Público-alvo:**

Professores dos grupos de recrutamento  
100, 110, 910, 920, 930

### **Local:**

Portalegre (CEFOPNA)

### **As sessões de formação decorrerão:**

Março - 24; Abril - 21

Maio - 12, 19

**Inscrições até 18/Mar/2012**  
Por fax ou mail para o CEFOPNA



Escola Secundária Mouzinho da Silveira  
Apartado 49  
7301-901 PORTALEGRE  
Telef. 245 205 768 e 245 208 676  
Fax 245 208 676  
E-mail: [cefopna@gmail.com](mailto:cefopna@gmail.com)  
URL: [www.cefopna.edu.pt](http://www.cefopna.edu.pt)