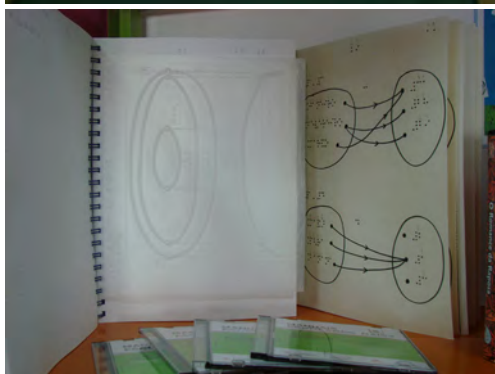
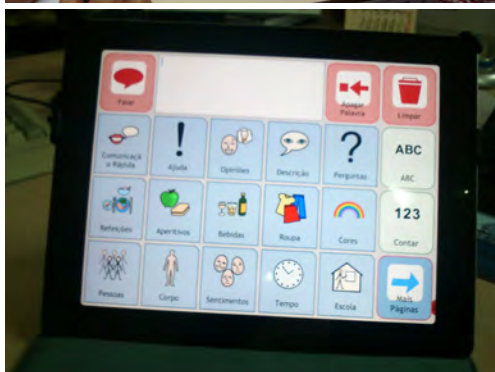




Ajudas Técnicas de Apoio à Leitura



Iniciado o novo ano letivo, 2013-2014, retomam-se os trabalhos inerentes ao ensino e à aprendizagem nas escolas.

Muitos são os alunos que necessitam de adaptações para a leitura, escrita e/ou comunicação.

Os alunos com necessidades especiais - alunos cegos, surdos ou com graves perturbações na oralidade e dificuldades de comunicação - necessitam de meios aumentativos e/ou alternativos de linguagem/comunicação diversificados: códigos gestuais, símbolos, fotografias, imagens ou outros, cuja finalidade é permitir uma comunicação o mais eficaz possível, atendendo às suas capacidades e interesses.

Neste número, a DAAT pretende salientar as ajudas técnicas de apoio à leitura: adaptações em Formato Digital, SPC (Símbolos Pictográficos para a Comunicação), Widgit Rebus, Ampliação com tratamento de imagem/texto, Braille, Relevos, Modelos tridimensionais, Audio Voz Gravada, Audio Voz Sintetizada, Audio Sistema Daisy e a legendagem/interpretação em LGP.

A DAAT recomenda ainda que a escolha dos manuais escolares tenha em conta a existência de formatos acessíveis na plataforma da DGE.

Os profissionais dedicados à educação deverão, em conformidade com as medidas implementadas a cada aluno, utilizar material de apoio que permita tornar a leitura mais acessível aos alunos com NE.

Em Destaque...

Pasta Mágica



O sítio <http://www.pas-tamagica.pt/> é um espaço criado para alunos, pais/educadores e professores com animações interativas e atividades experimentais lúdicas, fichas de avaliação, propostas de atividade com resolução de exercícios, audição de histórias, bem como ligações úteis para pesquisa.

De salientar que a Pasta Mágica disponibiliza uma PEN com jogos didáticos, um por cada área disciplinar: Língua Portuguesa, Matemática e Estudo do Meio. São atividades apelativas e dinâmicas, com feedback auditivo, que contribuem para uma maior motivação, bem como para o reforço das aprendizagens.

Os manuais contemplam igualmente um CD-ROM com atividades lúdico-pedagógicas que vão desde o 1.º ano ao 4.º ano de escolaridade.



III Seminário Tecnologias Adaptadas nos CAO



No passado dia 26 de setembro, na sala de informática do Centro de Atividades Ocupacionais (CAO) Machico, teve lugar o III Seminário TIC. O objetivo deste encontro, que contou com a presença de diversas entidades convidadas, técnicos, docentes e jovens do referida CAO, foi divulgar os resultados do Projeto TIC desenvolvido ao longo de dois anos letivos nos Serviços Técnicos (ST) de Atividades Ocupacionais, bem como o impacto destes resultados em outros projetos desenvolvidos pelos CAO. A equipa da DAAT apresentou o projeto que foi dinamizado no CAO Machico e no CAO Funchal (São Pedro e Santo

António), de acordo com as especificidades dos jovens de cada um dos serviços: grupos constituintes, número de alunos, atividades desenvolvidas, software utilizado e conteúdos criados. Em suma, a iniciativa implementada e desenvolvida mediante um esforço conjunto entre a equipa da DAAT e as equipas do CAO revelou benefícios para o ST e para os jovens, contribuindo para o aumento da sua iniciativa, criatividade e auto-estima, manutenção de capacidades de literacia e aquisição de competências em TIC. O acesso às tecnologias possibilitou um maior interesse dos jovens pela divulgação das suas atividades no CAO, através da criação de blogues e de um jornal eletrónico e facilitou a interação social - o "saber estar" e trabalhar em grupo. Os jovens do nível "avançado" realizaram o exame em Tecnologias de Informação e obtiveram o Diploma de Competências Básicas em TI. No final do seminário foram apresentadas propostas de disseminação das atividades a novos grupos e o desejo de iniciar o projeto nos CAO Ponta de Sol e São Vicente.



Serviços disponibilizados pela **daat**

- ✓ Avaliação, intervenção e acompanhamento junto de alunos e outras pessoas para efeito de utilização de ajudas técnicas/tecnologias de apoio adaptadas às suas necessidades especiais.
- ✓ Formação de docentes, técnicos, alunos, outras pessoas com necessidades especiais e as suas famílias na utilização de software e/ou hardware específico.
- ✓ Adaptação de materiais/equipamentos facilitadores da autonomia pessoal e da integração social e escolar.
- ✓ Gestão, manutenção e cedência de ajudas técnicas/tecnologias de apoio aos estabelecimentos de educação e ensino regular e especial, centros de atividades ocupacionais, à família, aos adultos em readaptação profissional, entre outras solicitações.
- ✓ Acompanhamento de serviços e/ou estabelecimentos que desenvolvam projetos no âmbito das ajudas técnicas e tecnológicas adaptadas a alunos/utentes com necessidades especiais.
- ✓ Promoção e desenvolvimento de projetos ligados ao ensino à distância para alunos impossibilitados de frequentar a escola de forma presencial.
- ✓ Produção de conteúdos de apoio ao currículo em formatos acessíveis para alunos: deficientes visuais, deficientes motores, dificuldades de aprendizagem ou dificuldades intelectuais e desenvolvimentais.
- ✓ Produção de conteúdos adaptados – tabelas de comunicação, atividades didáticas em formato digital, grelhas para teclados de conceitos, textos em Braille, relevo ou ampliação para os serviços de educação, os serviços da administração pública, bem como outras entidades ou particulares.
- ✓ Elaboração de pareceres sobre condições de acessibilidade física (p.e. estabelecimentos de educação e ensino, domicílios), informática, Web, conteúdos digitais ou outros conteúdos adaptados.
- ✓ Articulação ou troca de experiências com serviços de saúde, segurança social, IPSS, associações, centros de investigação, assim como outros centros de recursos TIC para a educação especial.

Redação, Grafismo, Paginação e Fotografia: Divisão de Acessibilidades e Ajudas Técnicas

Revisão: Divisão de Acessibilidades e Ajudas Técnicas / Direção de Serviços de Apoios Técnicos e Especializados

Morada: Rua dos Ilhéus, n.º 1-C R/C, Esq. 9000-176 Funchal

Telefone: 291 744 085

Email: daat.dre@madeira-edu.pt

Disponibilizado em formato digital

<http://www.madeira-edu.pt/dre>



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL

