



Tecnologias Adaptadas

Vídeos demonstração no portal da DRE

A Divisão de Acessibilidades e Ajudas Técnicas disponibiliza, no portal da DRE, 9 vídeos que demonstram a utilização de produtos de apoio/ajudas técnicas. Este software e hardware está disponível para ceder aos alunos com necessidades especiais que necessitem destes produtos de apoio no seu desenvolvimento e aprendizagem.

Os vídeos foram criados com o objetivo de demonstrar a utilização e manuseio dos produtos de apoio/ajudas técnicas, assim como para informar os profissionais interessados, famílias e encarregados de educação.

Depois de aceder ao portal da DRE, clicamos em **Tecnologias Adaptadas** e em **Vídeos** podemos visualizar os seguintes:

Acesso alternativo ao computador – Trackball

Software para a comunicação aumentativa e alternativa - Grid Player

Software leitor e ampliador de ecrã - Supernova

Software leitor de ecrã - JAWS

Software para a comunicação aumentativa e alternativa - PT Grid 2

Software para a comunicação aumentativa e alternativa - Plaphoons

Periféricos de acesso ao computador - Teclado de Conceitos, Base para Portátil e Tapete de Gel

Acesso alternativo ao computador - Joystick e Acessibilidade Windows

Salientamos, neste número, os vídeos 1 e 2. Apresentaremos os restantes nos próximos números.



O **trackball** é um dispositivo de acesso alternativo ao computador, com funções semelhantes às do rato standard. O trackball permanece imóvel enquanto o utilizador manipula uma esfera, geralmente localizada na parte superior do periférico, de modo a mover o cursor

na tela ou ecrã do computador. Utilizado por alunos ou pessoas com problemas de coordenação ou tremor.

O **Grid Player** é uma aplicação gratuita que pode ser descarregada no iPad, iPod e iPhone e que permite facilitar a comunicação às pessoas que não podem falar ou que o fazem com limitações, através da utilização dos teclados elaborados no PT Grid 2 ou apenas através da utilização dos teclados incluídos no Grid Player, inclui um sintetizador de voz.



Disponíveis em <http://goo.gl/L37xPL>

Em Destaque...

Pós-Graduações do IPP na RAM

O Instituto Português de Psicologia irá desenvolver nos próximos meses na Região Autónoma da Madeira uma **Pós-Graduação em Comunicação Aumentativa e Alternativa (CAA) e Tecnologias de Apoio**. Avaliação e Intervenção em patologias da Comunicação e da Linguagem - 3.ª edição, a partir de 23 de Maio de 2015.

Destinatários:

Terapeutas da Fala;
Terapeutas Ocupacionais;
Professores e Educadores de Infância; Psicólogos
1º ciclo completo ou finalistas nas áreas elegíveis. Outros profissionais em interação com crianças, jovens ou adultos com necessidades complexas de comunicação.

Objetivos:

- Facultar formação técnico-científica sobre CAA e Tecnologias de Apoio;
- Promover as práticas de avaliação / intervenção com recurso a Sistemas Aumentativos e Alternativos de Comunicação e Tecnologias de Apoio;
- Fomentar a reflexão sobre a interação comunicativa / participação social de utilizadores de CAA e Tecnologias de Apoio.

A data limite de inscrição é 12 de maio de 2015.

A ficha de inscrição está disponível em http://www.inspsic.pt/pt_PT/curso/148/

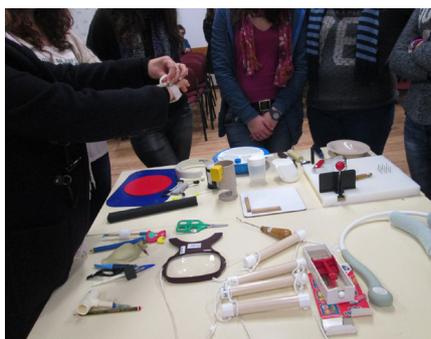
Tecnologias Adaptadas e Livros e Atividades em Formatos Acessíveis na EBS D. Lucinda Andrade

A convite da Escola Básica e Secundária Dona Lucinda Andrade, a DAAT dinamizou, no dia 20 de janeiro, uma exposição - Tecnologias Adaptadas e Livros em Formatos Acessíveis - destinada a alunos e docentes da escola.

Todos os participantes tiveram a oportunidade de experienciar diversas atividades relacionadas com os produtos de apoio/ajudas técnicas, bem como manusear livros e outros materiais de apoio ao currículo em formatos acessíveis: relevo, negro ampliado, Braille, símbolos pictográficos, áudio e LGP.

A equipa da DAAT demonstrou produtos de apoio/ajudas técnicas, nomeadamente periféricos e outras adaptações, auxiliares ópticos e software adaptado às necessidades dos alunos e outras pessoas com deficiências e/ou incapacidade.

Desta forma, os participantes ficaram a conhecer melhor, as tecnologias adaptadas facilitadoras da aprendizagem e da autonomia pessoal e social.



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>

