



Tecnologias Adaptadas

Vídeos demonstração no portal da DRE (continuação)

Salientamos, neste número, os vídeos 3 e 4, nomeadamente o **Software leitor e ampliador de ecrã - Supernova** e o **Software leitor de ecrã - JAWS**.

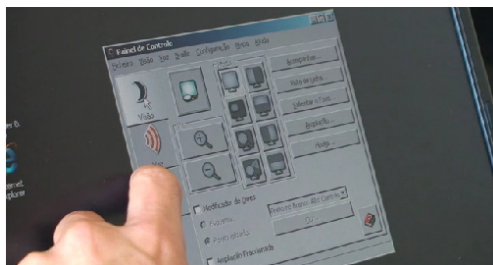
A Divisão de Acessibilidades e Ajudas Técnicas disponibiliza, no portal da DRE, 9 vídeos que demonstram a utilização de produtos de apoio/ajudas técnicas. Os vídeos foram criados com o objetivo de demonstrar a utilização e manuseio dos produtos de apoio/ajudas técnicas, assim como para informar os profissionais interessados, famílias e encarregados de educação.

Para lá chegar, deve aceder ao portal da DRE, clicar em **Tecnologias Adaptadas** e em **Vídeos**.

Este software e hardware está disponível para ceder aos alunos com necessidades especiais que necessitem destes produtos de apoio no seu desenvolvimento e aprendizagem.

Apresentaremos os restantes vídeos demonstração nos próximos números.

Supernova



O *Supernova* contempla leitura por voz, com sintetizador de voz português, ampliação e a possibilidade de adicionar um periférico, a linha Braille, e passa toda a informação existente no ecrã nas diferentes formas.

O programa é utilizado através do teclado e do rato. Este destina-se a utilizadores cegos ou com baixa visão, sendo a voz e a linha Braille para os cegos e a ampliação para a baixa visão.

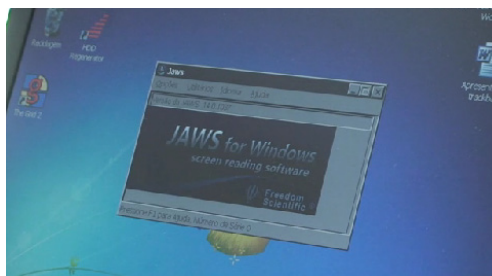
Os utilizadores podem aceder a todas as aplicações instaladas no computador, como por exemplo, *Microsoft Office Word*, *Internet Explorer* e outros.

JAWS

O *JAWS* é uma aplicação de leitura de ecrã que se destina a utilizadores cegos ou com baixa visão.

Este programa, utilizado apenas com o teclado, passa toda a informação existente no ecrã em forma de áudio, utilizando um sintetizador de voz português.

À semelhança do *Supernova*, os utilizadores podem aceder a todas as aplicações instaladas no computador.



Disponíveis em <http://goo.gl/L37xpl>

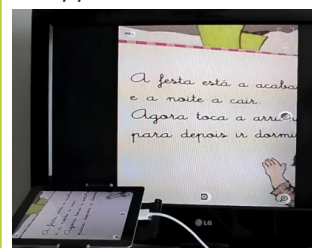
Em Destaque...

Utilizando o tablet como lupa, com MagX



Claro MagX é uma aplicação gratuita, para *iPhone*, *iPod Touch* ou *iPad* que permite o acesso a uma lupa de alta definição, destinada a pessoas com baixa visão. *MagX* tem uma função de ampliação de 16x, permite alterar rapidamente a forma como o texto é exibido, nomeadamente a capacidade de alterar os níveis de contraste, aplicar filtros de cores (mudando as cores do fundo e do texto) e para tirar fotos (proporcionando uma imagem estática do texto ampliado).

Todas estas opções de visualização de cores e alterações do contraste podem ser selecionados pelos seus utilizadores, consoante as suas necessidades específicas. *Claro MagX* está disponível na *App Store*.



Em <http://goo.gl/iX3saI> está disponível um vídeo demonstração em português, elaborado pela CRTIC de Cinfães.

Este vídeo mostra a utilização deste aplicativo que é simples, sem custos, podendo substituir as lupas tradicionais ou outro tipo de aparelhos aumentativos.

Mais informações em:

<http://www.claro-apps.com/claromagx/>

A Equipa da DAAT na EB 123/PE Bartolomeu Perestrelo



A Escola Básica 123/PE Bartolomeu Perestrelo promoveu, por iniciativa do Clube Escola Saudável, entre os dias 23 e 27 de fevereiro, a Feira da Saúde “que teve como objetivos sensibilizar toda a comunidade educativa para a adoção de hábitos de vida saudáveis, a compreensão da importância da atividade física como fator de saúde e formar consumidores de atividade física para toda a vida, com vista à redução da taxa de sedentarismo.”

A DAAT foi convidada a participar na edição de 2015, no dia 23, com uma exposição e demonstração de “Ajudas Técnicas/ Tecnologias de Apoio e Livros em formatos Acessíveis”.

Neste dia foram apresentadas propostas de atividades e foram demonstradas inúmeras ajudas técnicas, nomeadamente os mais variados periféricos e outras adaptações, como livros e jogos adaptados, bem como a possibilidade de aceder a softwares adaptados às especificidades das crianças, jovens e adultos com NE.



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

