



Vamos promover um Workshop

Tecnologias de Apoio para Alunos com Deficiência Visual



A Divisão de Acessibilidade e Ajudas Técnicas irá promover nos próximos dia 30 de novembro e 2 de dezembro o Workshop “Tecnologias de Apoio para Alunos com Deficiência Visual”, que irá decorrer nos Ilhéus. Esta demonstração tem um público-alvo específico, atendendo que é destinada a docentes e outros técnicos que acompanham alunos cegos, bem como os pais e os alunos. No decorrer destas sessões serão apresentados os vídeos realizados pela DRE/ DAAT onde os alunos demonstram a utilização das Tecnologias de Apoio e Ajudas Técnicas nesta área. Todos os participantes terão a oportunidade de manusear estas Tecnologias de Apoio.



TECNOLOGIA DE APOIO (As fotos surgem pela ordem abaixo listada)



Máquina Eletrónica Mountbatten Brailier - É uma máquina de escrever eletrónica de escrita Braille, para pessoas cegas. Esta TA tem um sintetizador de voz que reproduz o que está a ser escrito. O equipamento é leve, as teclas não requerem muita pressão para escrever e é fácil de transportar. Esta ajuda técnica pode ser ligada a um teclado Qwerty, que possibilita que o professor escreva e a informação é recebida pelo aluno em Braille, bem como ao Mimic que, por sua vez, permite a visualização do texto que está a ser escrito em Braille.



Software Leitor de Ecrã JAWS 14.0 - É um software para leitura de ecrã para alunos cegos/baixa visão ou com outras dificuldades na leitura de material impresso. Todas as informações que surgem no monitor são verbalizadas por um sintetizador de voz que lê a informação que surge no ecrã. Uma vez que não é possível usar o rato, o cego recorre à utilização de teclas de atalho para navegar no computador.



Linha Braille PT Focus 14 - É uma linha braille portátil. Esta linha tem 14 células e permite a utilização de PC, smartphones ou tablets através da leitura e escrita em Braille. Este equipamento permite que o aluno consiga ler o que está a ser digitado no computador.

Scanner Audiocharta - É um equipamento que digitaliza um documento e que o converte para voz.

Computador Portátil PACmate - É um computador portátil com linha Braille específico para pessoas cegas. Este equipamento possui teclado Qwerty. O PACmate tem um sintetizador de voz. É uma ferramenta que permite a gestão das suas informações a partir de qualquer local.

Ação de Formação "Acessibilidade, Comunicação e Tecnologias de Apoio"



A Docente Especializada Sílvia Silva e a Terapeuta Ocupacional Ângela Milho dinamizaram a Ação de Formação "Acessibilidade, Comunicação e Tecnologias de Apoio", nos dias 10, 12 e 13 de outubro de 2016, destinada a Docentes e Técnicos Superiores, perfazendo um total de 9 horas.

A Ação de Formação teve como objetivos gerais: compreender as competências, as dinâmicas e os projetos da Divisão de Acessibilidade e Ajudas Técnicas; proporcionar formação específica e contínua aos Docentes e Técnicos Superiores, de modo a promover a mudança de práticas profissionais apoiada em ajudas técnicas, garantindo a qualidade da intervenção, rentabilizando recursos; conhecer as noções de Acessibilidade Física, Design Universal e Tecnologias de Apoio, bem como sensibilizar para a importância da Acessibilidade à Comunicação.



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 a 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 Acessibilidade e Ajudas Técnicas

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

Morada: Rua dos Ilhéus, Edifício do Julgado de Paz do Funchal, n.º 1-C R/C, Esq. 9000-176 Funchal

Telefone: 291 744 085

Email: daat.dre@madeira.gov.pt

Disponibilizado em formato digital
<http://www.madeira-edu.pt/dre>



Secretaria Regional
de Educação
Direção Regional de Educação