



Tecnologias de Apoio para Alunos com Deficiência Visual Workshop promovido pela DRE

A Divisão de Acessibilidade e Ajudas Técnicas promoveu nos dias 30 de novembro e 2 de dezembro o Workshop “Tecnologias de Apoio para Alunos com Deficiência Visual”, que decorreu nos Ilhéus. O presente workshop destinou-se a docentes e outros técnicos que acompanham alunos cegos, bem como os pais e os alunos.

Ao longo destas sessões, e numa primeira parte, foram apresentados os vídeos realizados pela DRE/DAAT onde os alunos demonstram a utilização das Tecnologias de Apoio e Ajudas Técnicas nesta área.

Numa segunda parte, foram explicadas as potencialidades das tecnologias de apoio apresentadas, nomeadamente a Máquina Eletrónica Mountbatten Brailleur, o Software Leitor de Ecrã JAWS 14.0, a Linha Braille PT Focus 14, o Scanner Audiocharta e o Computador Portátil PACmate.

De salientar que os participantes tiveram a oportunidade de colocar as suas questões, manusear estas Tecnologias de Apoio, permitindo desta forma uma troca positiva de experiências e de conhecimentos.



Ação de Formação “Tecnologias Adaptadas e Software Educativo para a Construção de Conteúdos Acessíveis”



O Engenheiro Informático Tiago Abreu e a Técnica Superior de Educação Andreia Pinto dinamizaram no decorrer do mês de novembro a Ação de Formação “Tecnologias Adaptadas e Software Educativo para a Construção de Conteúdos Acessíveis”. Esta ação foi destinada a Docentes e Técnicos Superiores, perfazendo um total de 18 horas.

Nesta ação, entre outros conteúdos, foram apresentados e explorados os softwares: Inproman, Aventuras 2, GRID 2, Letras e Palavras, De 1 a 100, entre outros.

Na vertente mais prática da ação de formação, foi explorado o software livre e gratuito, o Jclíc. Este software permite a criação de atividades adaptadas às necessidades e competências dos alunos e estabelecer progressões e critérios de êxito diferenciados.

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