

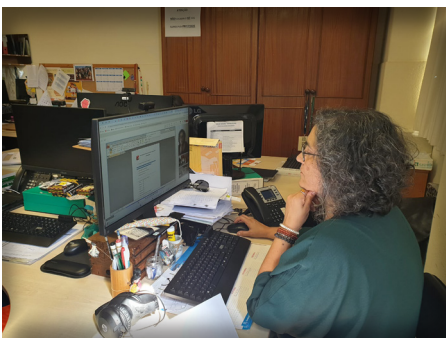
# FOLHETO INFORMATIVO - TECNOLOGIAS DE APOIO NA EDUCAÇÃO

Direção de Serviços de Apoios Técnicos Especializados | Divisão de Acessibilidade e Ajudas Técnicas

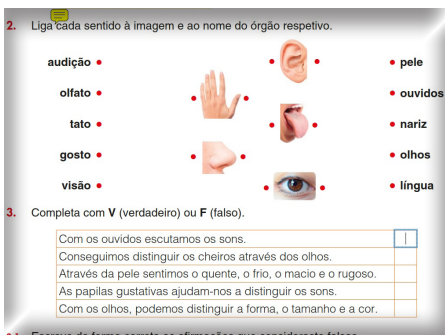
## Manuais Digitais adaptados às necessidades dos alunos: Ferramentas de escrita e de edição



Decorreu no dia 19 de fevereiro a ação de sensibilização “Manuais digitais adaptados às necessidades do aluno: ferramentas de escrita e de edição”, destinada a colegas da Associação do Porto de Paralisia Cerebral (APCC). A mesma foi dinamizada pelas professoras Silvia Silva e Paula Monteiro.



A equipa da DAAT tem vindo a adaptar manuais digitais para alunos com diversidade funcional, quer associadas a dificuldades motoras ou deficiência visual, quer a alunos com dificuldades de aprendizagem (leitura ou escrita manual) e que necessitam de acesso alternativo ao manual físico para acompanhar o currículo. Assim, a APCC solicitou à DAAT esta ação de sensibilização na sequência da partilha de ferramentas e estratégias na adaptação de atividades em formato digital. Estes alunos, após avaliação especializada na área das Tecnologias de Apoio (TA), têm como prescrição a utilização de um computador enquanto Produto de Apoio (PA) na sala de aula de forma a ter acesso à informação escrita e à leitura. Sendo o computador o PA mais adequado, os manuais em formato digital também se revelam fundamentais. Contudo, e como nem todos os alunos conseguem aceder aos manuais disponibilizados nas plataformas, os manuais digitais adaptados têm sido uma mais-valia para a aprendizagem, atendendo a rápida possibilidade de edição, simplificação e/ou adaptação.



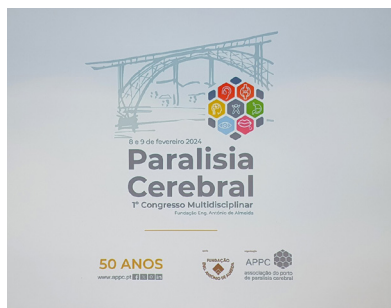
Os manuais digitais adaptados são acedidos através de um software que permite uma edição parcial no formato PDF e que disponibiliza ferramentas para acesso à leitura, bem como ferramentas de escrita, entre outras. Estas são adaptações e ferramentas que possibilitam aos alunos uma efetiva participação, nomeadamente, o acesso ao currículo na sala de aula. Permitem a realização de atividades no próprio manual, sendo esta ferramenta mais relevante para os alunos do 1.º ciclo pelo facto de disponibilizar mais espaço para a escrita no próprio manual digital.



A tecnologia de apoio, com o seu vasto conjunto de ferramentas e recursos, oferece um mundo de possibilidades para tornar o processo de aprendizagem mais acessível e interessante.

É um dos caminhos a seguir, permitir um acesso à informação ajustada às competências dos alunos, facultando-lhes as ferramentas e as adaptações necessárias, bem como a personalização dos manuais digitais.

# 1.º Congresso Multidisciplinar sobre Paralisia Cerebral



A DAAT esteve presente no 1.º Congresso Multidisciplinar sobre Paralisia Cerebral, promovido pela APCC. A iniciativa teve lugar na Fundação Eng. António de Almeida, no Porto, nos dias 8 e 9 de fevereiro. Neste encontro, que teve como principal objetivo assinalar o início das comemorações dos 50 anos da APCC, estiveram em debate as principais complicações e alterações clínicas associadas à paralisia cerebral.

Nos dois dias de congresso, o programa dividiu-se por oito mesas de discussão, nas quais foram essencialmente abordadas as diversas questões clínicas, bem como temas relacionados com a participação cívica, com os produtos de apoio indicados para esta área de intervenção, e ainda a atividade desportiva adaptada nesta área.

Sublinha-se a importância da formação de equipas multidisciplinares das diferentes áreas de forma a melhorar as intervenções, assim como os serviços prestados.

Esta iniciativa juntou mais de duas centenas de participantes e cerca de 50 palestrantes e convidados.



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

Revisão: Divisão de Apoio Técnico, da Direção Regional de Educação

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

Telefone: 291 145 526

Email: [daat.dre@madeira.gov.pt](mailto:daat.dre@madeira.gov.pt)

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



Secretaria Regional  
de Educação, Ciência e Tecnologia  
Direção Regional de Educação