

## FOLHETO INFORMATIVO - TECNOLOGIAS DE APOIO NA EDUCAÇÃO

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



[madeira.gov.pt/dre/daat](http://madeira.gov.pt/dre/daat)



[facebook.com/tecnologiasdeapoioRAM](https://facebook.com/tecnologiasdeapoioRAM)

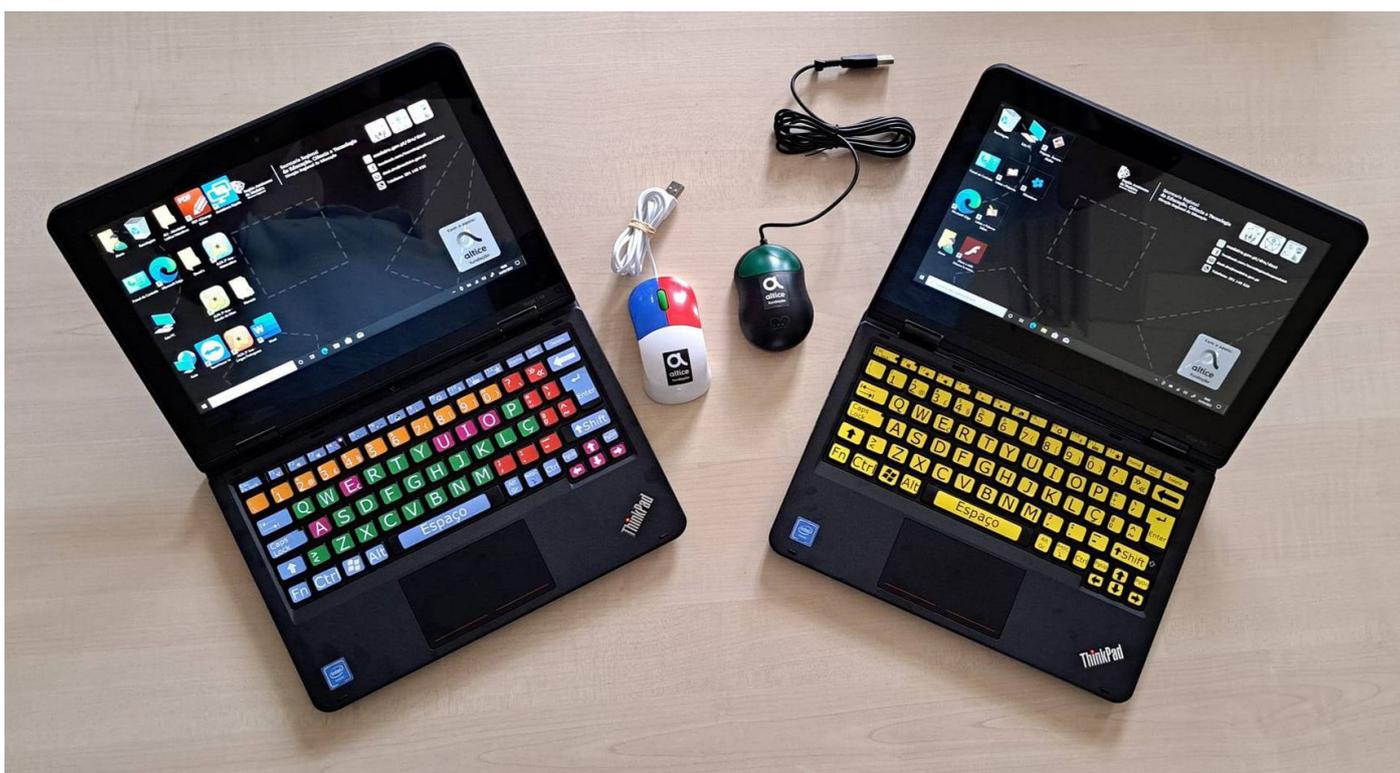
### PROJETO “PC4Dys”

O **Projeto PC4Dys** é um projeto da Direção Regional de Educação, operacionalizado pela Divisão de Acessibilidade e Ajudas Técnicas (DAAT) com o apoio da **Fundação Altice** - nos estabelecimentos de ensino da RAM.

O **PC4Dys** tem como objetivo permitir a alunos do 1.º ano e do 2.º ano de escolaridade com dispraxia - dificuldades de coordenação com défice na linguagem e na produção escrita – o acesso à educação e à aprendizagem, em equidade com os seus pares, com recurso a equipamentos informáticos, considerados tecnologias de apoio, e que são indispensáveis para o desenvolvimento das suas competências de leitura e escrita.

Neste âmbito foram disponibilizados 6 computadores portáteis, dos quais 2 são tácteis, bem com 6 auscultadores e 3 licenças do software Grid 3.

Estas tecnologias de apoio destinam-se a alunos no início do percurso escolar de forma a promover a autoeficácia e a autonomia e a equidade nas aprendizagens escolares e evitar o insucesso, a insegurança e a dependência. Pretende-se que os alunos utilizem um computador portátil com acesso aos manuais digitais, ferramentas de aprendizagem [tanto da leitura (leitura avançada) como da escrita (digitação por voz e predição de palavras)]. Estas ferramentas permitir-lhes-ão melhorar as suas competências escolares e conseqüentemente o seu sucesso escolar., bem como software de acesso para desenvolvimento da linguagem e desenvolvimento cognitivo.



Estes equipamentos são devidamente adaptados para os seus destinatários com teclados personalizados, como por exemplo teclados com fundo amarelo, letra grande a negro e teclados com fundo colorido para facilitar o acesso aos: números, vogais, consoantes, acentuação, teclas de direção, teclas de atalhos, entre outras teclas. Para um acesso mais eficaz, e sempre consoante o aluno, são igualmente realizadas configurações, como por exemplo a resolução do ecrã dos computadores, aumentando-se os ícones, bem como o tamanho do cursor do rato e/ou, por exemplo, a redução da velocidade do rato.

Este apoio do **PC4Dys** iniciou-se com 6 alunos dos seguintes estabelecimentos de ensino: EB123 PE/C Bartolomeu Perestrelo, EB1/PE Visconde Cacongo, EB1/PE do Covão e EBS/PE/C Dr. Francisco de Freitas Branco e EB1/PE do Caniço, acompanhadas pela equipa da DAAT.

A utilização do software implicará a dinamização de ações de formação aos implicados que serão realizadas, de acordo com as necessidades dos alunos, pela equipa da DAAT.



## Serviços disponibilizados

daat



Criado pela Divisão de Acessibilidade e Ajudas Técnicas  
Pictogramas da ARASAAC - arasaac.org



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