

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



facebook.com/tecnologiasdeapoioRAM

A Fundação MEO e os Projetos na área da Acessibilidade e Tecnologias de Apoio

Recentemente recebemos a Dra. Carolina Pita Negrão e o Eng. Daniel Freitas em representação da Fundação MEO, entidade parceira da Direção Regional de Educação.

Estivemos a conversar sobre o apoio da Fundação MEO aos projetos na área da acessibilidade e tecnologias de apoio desenvolvidos pela Divisão de Acessibilidade e Ajudas Técnicas entre 2011 e 2025, entre outras atividades facilitadas na área da formação e consultadoria.

Esta visita foi oportuna para se familiarizarem com alguns dos projetos implementados em parceria com a Fundação MEO, nomeadamente o projeto **ComuniCAI** e o projeto **Access Fast**, ambos operacionalizados pela DAAT.

O projeto **ComuniCAI** tem como finalidade facilitar a CAA junto de crianças com necessidades complexas de comunicação, numa perspetiva de cooperação interdisciplinar, aumentando a eficácia dos parceiros de comunicação, reduzindo o tempo despendido na atualização dos conteúdos, com supervisão de Terapeuta da Fala.

Segundo a American Speech-Language-Hearing Association - ASHA (2010), a CAA pode ser utilizada como estratégia de intervenção para desenvolver a linguagem e a fala nas crianças, podendo mesmo algumas crianças desenvolver habilidades da linguagem oral após a experiência com a CAA.

Quando se trabalha com crianças que não apresentam um desenvolvimento normal da linguagem, deveremos intervir o mais cedo possível, “para assim prevenir os efeitos negativos de uma comunicação limitada e incentivar o desenvolvimento das competências comunicativas”. (Tetzchner & Martinsen, 2000, p. 131*).

O número de crianças e alunos com tais necessidades tem vindo a aumentar e a justificar a pertinência deste projeto.

O projeto ComuniCAI, desenvolvido durante os anos 2025 e 2026, é implementado com recurso às aplicações Asterics Grid ou Magic Contact, e existindo melhoria na comunicação e na autonomia na utilização, outras crianças e alunos poderão beneficiar destes produtos e tecnologias de apoio, nos anos letivos seguintes.

*Tetzchner, S., & Martinsen, H. (2002). Introdução à comunicação aumentativa e alternativa. Porto: Porto Editora.



No âmbito do projeto **Access Fast**, procedemos à demonstração dos equipamentos disponibilizados em 2023, considerados produtos e tecnologias de apoio para alunos dos 3.º Ciclo, Secundário e Ensino Universitário: Quha Zono, AMAneo USB, Computador, Tablet, Pentlock FS e respetivos suportes e Switches. O Quha Zono é um rato giroscópico que possibilita um controlo total do computador com apenas um movimento de rotação da cabeça ou qualquer outro segmento corporal. Quanto ao AMAneo USB, trata-se de um adaptador para rato que permite, aos alunos com movimentos involuntários e/ou tremores, controlar o rato do computador de forma mais eficaz, filtrando esses movimentos.



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

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



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