



## Aprendo... com Tecnologias Adaptadas...

### Um Aluno de Sucesso na EB2/3 de Santo António

A Divisão de Acessibilidades e Ajudas Técnicas tem vindo, desde 2004, a implementar ajudas técnicas/ produtos de apoio, nas várias áreas de intervenção, prescrevendo medidas, nomeadamente, de ajudas para cuidados pessoais e de higiene, para a mobilidade, sistemas de posicionamento, adaptação de contextos, ajudas para a comunicação, equipamento informático, software e conteúdos, ajudas para a recreação, bem como para “treino de capacidades”, para que os alunos aprendam em equidade com os seus colegas.

Desde o pré-escolar que a equipa da DAAT acompanha este aluno. Foi necessário passar por vários processos de avaliação, acompanhamentos e treino para que o mesmo pudesse utilizar as ajudas técnicas mais adequadas ao seu nível de desenvolvimento e aprendizagem.

Para este aluno, uma das alternativas encontradas foi o acesso ao computador através de varrimento, com recurso a switch, inproman e software apropriado, nomeadamente o *software Grid 2*, destinado a alunos com deficiência motora e/ou problemas de comunicação.



Alexandre no 3.º Ciclo.

O uso desta tecnologia como uma opção de acesso ao computador através de varrimento possibilita-lhe também o acesso à comunicação, garante maior autonomia e independência.

Atualmente o aluno terminou, com sucesso, o 9.º ano na EB2/3 de Santo António e irá frequentar o Ensino Secundário, no curso de Ciências e Tecnologias, no próximo ano letivo, visto que a Matemática é a sua disciplina favorita.

A equipa da DAAT solicitou aos intervenientes o seu parecer e testemunho, para dar a conhecer as potencialidades deste tipo de ajudas técnicas e demonstrar os resultados positivos na sua vida académica e socio-afetiva, salientando o papel determinante das equipas de apoio, dos professores e do envolvimento da família e dos colegas.

#### **Testemunho da Professora de Matemática**

*Trabalhei com o Alex no 8.º e 9.º ano. No início tive alguma dificuldade em interagir com ele, pois nunca tive um aluno com as suas características. Gradualmente fui-me adaptando e aprendendo como agir sobretudo com a ajuda indispensável da professora especializada Ivete Ribeiro e a colaboração dos restantes alunos da turma. Como a disciplina preferida do Alex era Matemática foi mais fácil o trabalho desenvolvido com ele.*

*As aulas decorreram de forma “normal” pois a presença da professora Ivete facilitava muito o processo ensino/aprendizagem. A parte mais trabalhosa era elaborar os testes e questões de aula pois tinham características muito específicas. Nunca lhe facilitei o trabalho! O Alex revelava estar bem integrado quer na sua turma, que mantinha muitos elementos dos anos anteriores que se relacionavam muito bem com ele, quer na escola.*

*Na minha opinião este aluno deve continuar o seu percurso escolar, se assim o entender. A presença da Professora Ivete e de alguns colegas da sua turma vai facilitar muito essa adaptação.*

*É uma pessoa que admiro muito, quer pela sua coragem quer pela sua determinação. Espero que o Alex consiga alcançar os seus objetivos e sobretudo que se sinta feliz!*

## Testemunho da Professora de Ciências da Natureza

Considero que o Alexandre se integrou bem na escola, com os colegas da turma, funcionários e até com colegas de outras turmas. Apesar da timidez e das suas limitações também interagiu com os professores nas aulas, manifestando-se em várias situações. Teve facilidade em acompanhar as aulas e a matéria abordada nas mesmas, o que se refletiu nos bons resultados. Dadas as capacidades do Alexandre considero que deva prosseguir com os estudos, será fundamental não só para o seu desenvolvimento do domínio cognitivo, como socio-afetivo.

Elsa Secretário - Professora de Ciências da Natureza



Alexandre no 1.º Ciclo.

## 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 Acessibilidades e Ajudas Técnicas

Revisão: Divisão de Acessibilidades 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-edu.pt](mailto:daat.dre@madeira-edu.pt)

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



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL

