

PI ESPECIAL - Plataformas Interactivas de Educación Especial



Acrónimo: PI ESPECIAL (Ref. MAC/1/M041)

Tipologia de projeto: Projeto de I+D+I

Data de início: 01/10/2009 **Data de fim:** 31/03/2014

Custo total do projeto: 678.000,00€

FEDER: 576.300,00€

Caracterização:

O projeto PI ESPECIAL propõe o design e produção de uma nova geração de dispositivos de interação que podem ser utilizados por alunos com deficiências motoras (simples e graves) para que estes possam aceder, criar e manipular conteúdos e recursos educativos.

O projeto é liderado pela Universidade da Madeira, coadjuvado pela APCA Madeira, sendo parceiros a ADCA-Agência de Desenvolvimento da Cultura dos Açores, a Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes do Gobierno de Canarias, através da Dirección General de Ordenación e Innovación Educativa. O projeto é financiado pelo Programa PCT/MAC, da União Europeia e decorre até 2014.

Atividades:

- Incentivar investigação e desenvolvimento de tecnologias ligados à I&D na área da Electromiografia, aprofundando a sua aplicação genérica a pessoas tetraplégicas, através de parcerias entre Universidades e departamentos públicos ligados ao ensino especial;
- Introduzir no sistema de ensino especial das três regiões, novas soluções e tecnologias interactivas para utilização piloto por parte de pessoas tetraplégicas, criando assim standards de utilização e adaptação;
- Organizar três encontros entre investigadores destas tecnologias, empresas produtoras de equipamentos educativos, professores e investigadores ligados ao ensino especial para definição de standards de utilização destes produtos;
- Desarrollo de I+D+I en productos culturales, de implantación de especialidades

formativas y de plataformas e-learning;

- Programa piloto empleo y discapacidad y implementación Centro Especial de Empleo-MAC.

Parceiros:

- [Universidade da Madeira](#) - Chefe de Fila;
- [ADCA - Agência para Desenvolvimento da Cultura nos Açores](#) - Parceiro 2;
- [Agência de Promoção da Cultura Atlântica APCA](#) - Parceiro 3;
- [Dirección General de Ordenación e Innovación Educativa](#) - Parceiro 4;
- [Ayuntamiento de Candelaria](#) - Parceiro 5.

Ligacões:

Página do projeto - <http://piespecial.adca-azores.org/>

Portal oficial da União Europeia - http://europa.eu/index_pt.htm

Portal do Programa PCT-MAC - <http://www.pct-mac.eu/>

Observações:

Projecto com a execução financeira iniciada em Maio de 2009 e concluída em 2014.