

WORKSHOP

“Clínica de EyeTracking – Acesso ao computador pelo olhar”



Dia: 24 de novembro de 2015

Horário: 16:30h – 18:00 h

Local: EB 2,3 Pedro Eanes Lobato, Amora- Sala 16

Descrição

As interfaces de acesso ao computador pelo olhar são um método alternativo de acesso. Mas para utilizar esta interface com sucesso é necessário treino! Para este ser eficaz, devemos seguir uma curva de aprendizagem quando iniciamos a aprendizagem desta nova interface, passando por várias etapas como por exemplo causa-efeito, para termos domínio sobre a mesma.

Neste workshop pretende-se compreender como é estabelecido o treino desta interface em intervenção precoce até ao adolescente. E só o hardware não basta! É necessário ter software adequado para treinar do cidadão com deficiência a interagir e compreender a funcionalidade desta ferramenta de acesso. Desta forma, potenciamos a interação! O acesso pelo olhar torna-se numa ferramenta essencial de acesso aos programas do computador, software especializado de comunicação e controlo de ambiente.

Objetivos pedagógicos

No final do curso, os formandos deverão:

- Ter uma perspetiva global das interfaces de acesso pelo olhar
- Aprender a definir estratégias de intervenção com o sistema de acesso pelo olhar;
- Elaborar ferramentas integradas que permitam potenciar as aprendizagens e sua utilização.

Conteúdos programáticos

- O que é um eyetracker? O que é eyecontrol?
- “Curva da Aprendizagem” no acesso pelo olhar
- Software de análise pelo olhar – Gaze Viewer
- Software de treino do olhar Look to Learn
- Comunicar através do olhar
- Experimentação prática do sistema de acesso pelo olhar PCeye Go