

Título: Recursos de *mobile learning* para ensaio de coros

Orientação: Guilherme Campos (a.guilherme.r.campos@gmail.com) e Eric Lana (aluno de doutoramento do DeCA)

Enquadramento e objectivos:

Os vínculos estabelecidos pelos adolescentes com a música estão cada vez mais ligados ao uso de dispositivos de computação móvel. Pretende-se explorar essa circunstância no contexto do ensaio de coros infanto-juvenis. Os recursos de *m-learning* podem facilitar/promover, nomeadamente:

- (i) aprendizagem musical autónoma;
- (ii) concentração por períodos de tempo mais longos;
- (iii) experiências de aprendizagem informal e/ou colaborativa;
- (iv) comunicação e interacção entre os agentes (coralistas e director);
- (v) identificação de dificuldades/aptidões;
- (vi) aumento da autoestima e autoconfiança

Enquadramento em projecto de investigação:

Este trabalho visa apoiar a vertente tecnológica (recursos *m-learning*) de um doutoramento em curso no DeCA subordinado ao título 'Práticas de Direcção em Coros Infanto-Juvenis: Abordagens Pedagógicas e Recursos M-Learning'.

Descrição faseada do trabalho:

- Levantamento das ferramentas informáticas aplicáveis ao objectivo em vista;
- Identificação e exploração detalhada das aplicações de utilização livre;
- Identificação de requisitos específicos;
- Desenho de soluções, envolvendo, conforme se revele necessário:
 - Adaptação/extensão de aplicações existentes;
 - Desenvolvimento e integração de novas aplicações;
- Teste e validação.