



## E.B. 2,3 Professor Óscar Lopes



### ***Rádio Online*** *(Proposta)*

### Equipa Pedagógica do Curso de Informática



2010/2011

## Introdução

Este projecto traduz-se na criação, com os alunos, de uma rádio escolar *online*, que, de forma lúdica, criativa e participativa, envolva toda a comunidade escolar - alunos, professores e funcionários -, unidos num objectivo comum: desenvolver acções e programas, através da rádio, assim como tornar a escola mais atractiva, elevando as expectativas dos alunos face à escola, já que terá como base os conhecimentos adquiridos nas disciplinas tecnológicas do curso. Acima de tudo é um projecto feito e orientado para os alunos.

## Objectivos

Tendo como base o tema aglutinador da escola, "*560 maneiras de cuidarmos de nós e dos outros...*", a equipa pedagógica do *Curso T2 de Informática* propõe a criação de uma rádio escolar *online*, mobilizada pelos alunos do curso de Informática, para desenvolver acções pedagógicas, socioculturais e dinâmicas, passíveis de contribuir para o desenvolvimento integral dos alunos e das suas competências.

Acreditamos também que a rádio poderá ser uma ferramenta útil para o sistema de ensino, como facilitadora do seu processo, nomeadamente, ao nível da expressão oral, da escrita e da leitura, disponibilizando técnicas e experiências para o desenvolvimento da capacidade de comunicação.

Pretende-se que os alunos, orientados pelos docentes das disciplinas tecnológicas e equipa pedagógica, com base nos conteúdos e nas aprendizagens das disciplinas tecnológicas, em articulação com todas as restantes disciplinas, consigam criar, instalar e desenvolver uma rádio via *Web*.

## Planificação – Actividades

Inicialmente, este projecto destina-se à aplicação prática dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas tecnológicas, mais propriamente, Microcomputadores, Aplicações de Escritório, Redes, Base de Dados e T.I.C.

Os alunos começarão por analisar todo o material, equipamento, *software* e *hardware* necessário para construir o computador que irá servir de suporte à rádio *online* bem como toda documentação e licenciamento da Entidade Reguladora para a Comunicação Social (E.R.C.).

Após esta fase, os alunos começarão por construir o computador com os componentes essenciais e instalarão todo o *software* indispensável para o exercício da rádio.

Na etapa seguinte, o projecto funcionará como desafio aos respectivos alunos e a todos os professores do curso que irão criar diversas actividades interdisciplinares que funcionarão como rubricas do programa da rádio, que passará a emitir uma hora por semana, com várias crónicas, entrevistas, notícias relacionadas com a escola, passatempos semanais, entre outros.

Numa fase posterior, poderá servir como um canal privilegiado de comunicação da própria escola, podendo mesmo vir a ser utilizado como uma ferramenta *online*.

## **Finalidade**

A finalidade deste projecto é motivar os alunos para o trabalho com intenção, ou seja, levá-los a entender que para trabalharem naquilo que gostam, devem investir na sua formação.

Esperamos assim, a par do insucesso escolar, combater também o abandono escolar, tornando a Escola mais atractiva, através da participação activa dos alunos, envolvendo-os no projecto, desenvolvendo um processo de comunicação lúdico e criativo.

## Público-alvo

Embora inicialmente o projecto seja criado pelos alunos e professores do Curso de Informática, a intenção é que todos os alunos venham a beneficiar e a envolver-se no projecto - alunos, professores e pessoal não docente.

## Localização Física e Recursos

O seu funcionamento será na Escola EB 2,3 Professor Óscar Lopes, mais propriamente na Oficina de Informática, ou em outro local individual para a colocação do servidor rádio e local para desenvolver programas e emissões.

No que diz respeito aos recursos são necessários os seguintes:

- 1 Computador
- 1 Microfone
- 1 Mesa som
- Acesso à Internet
- Cartazes dispostos pelo espaço físico da escola
- Apresentação do projecto aos alunos
- Comercialização do site e licenciamento para Rádios *Online* pela Sociedade Portuguesa de Autores. (Os preços em vigor seguem em anexo)

A Equipa Pedagógica do Curso de Informática aguarda uma resposta favorável a esta proposta de projecto e espera que seja do agrado da Direcção da Escola.

Matosinhos, 31 de Janeiro de 2011.