

Recursos Digitais e Praxis Educativa em EVT

Romão Machado | 2006
machado.romao@gmail.com

Mestrado em Educação Multimédia pela Faculdade de Ciências da Universidade do Porto; Licenciado em Ensino de Educação Tecnológica pela Universidade Aberta; Bacharel em Ensino de Educação Tecnológica pela Universidade Aberta; Equiparado a Bacharel em Ensino de Trabalhos Manuais pela Universidade de Aveiro; Frequência do 2º ano do Curso de Engenharia Electrotécnica pela Universidade de Coimbra; Secções Preparatórias Industriais pela Escola Industrial de Caldas da Rainha; Curso de Formação Electromecânico pela Escola Industrial de Peniche; Estatuto de Formador pelo Conselho Científico Pedagógico da Formação Contínua.

A pensar nos alunos do 2º ciclo do Ensino Básico, realizámos o projecto de ensino "Recursos Digitais e Praxis Educativa em E.V.T.". Pensámo-lo como um documento dinâmico de consulta e referência, virado para uma comunidade virtual constituída por professores, alunos e encarregados de educação.

Foi realizado um documento hipermédia sobre todos os conteúdos da disciplina de Educação Visual e Tecnológica, para distribuição na Internet e junto de todos os intervenientes. Os recursos estão disponibilizados em: www.evt-romao.com

Com os alunos de uma turma de 6º ano do Ensino Básico, foi feito um estudo na sala de aula onde se aplicou o documento hipermédia referido, visando medir o alcance, as potencialidades e as dificuldades associadas ao desenvolvimento de uma unidade didáctica: "A cor através de uma prática reflexiva apoiada no seu simbolismo e usando recursos multimédia".

O uso de meios apoiados no computador permitirão desenvolver e aproximar a disciplina de E.V.T. da nova "Era do Multimédia".

www.evt-romao.com

[1] Paiva, Jacinta (2002) – *As tecnologias de Informação e Comunicação: Utilização pelos Professores*. [online] [consultado em 2004-12-22]. Disponível em <http://www.dapp.min-edu.pt/nonio/docum/document.htm>.

[2] Lévy, P. (2000). *Cibercultura – Relatório para o Conselho da Europa*. Instituto Piaget, colecção *Epistemologia e Sociedade*, 2000.

[3] Quinta conferência dos Ministros Europeus da Educação, Riga (2001). *As TIC nas escolas – desafios e oportunidades*. [online] [consultado em 2003-12-23].

Disponível em http://www.eu2001.se/education/eng/docs/rigaws2_pt.pdf

[4] Pereira, Duarte c.; Paiva, João (2001). *Uso de Portfolios Digitais na Formação de Professores de Química*. IV Encontro Nacional de Didácticas e Metodologias da Educação. 26 de Setembro de 2001. [online] [consultado em 2004-12-22]. Disponível em <http://www.jcpaiva.net/?d=curriculum/curric8/dir847>.

[5] Calado, Isabel (1994) - *A Utilização Educativa das Imagens*. Porto: Porto Editora, 1994.

[6] Parecer nº2/98, do Conselho Nacional de Educação – Diário da República, II série, nº177.