



Quinzena da Matemática e Tecnologia no Centro Ciência Viva de Vila do Conde

balanço de uma experiência

De 18 a 30 de Março de 2003, no Centro Ciência Viva de Vila do Conde, decorreu a Quinzena da Matemática e Tecnologia, promovida pelo grupo de Leiria e Coimbra da APM. Passados que foram estes quinze dias, um balanço se impõe e, para começar, nada mais apropriado do que ver os números envolvidos: foram montados 9 módulos numa exposição interactiva, proferidas 6 comunicações/workshops, mais de 1700 jovens visitaram a exposição, provenientes de escolas da região norte e centro (Grande Porto, Lousada, Barcelos, Stº Tirso, Braga, Coimbra, Fafe, entre outros); além disso, mais de 200 pessoas assistiram às comunicações apresentadas, a maioria dos quais

jovens da escola secundária local (E.S. José Régio), tudo isto num Centro com limitações de espaço, dadas as dimensões do seu edifício. Nada mal ... ou poder-se-á mesmo dizer: um êxito.

Em relação à exposição apresentada pela APM, destaca-se pela positiva, a interligação que os módulos apresentados fizeram com outras ciências (física, fisiologia, biologia), com contextos do quotidiano (código de barras, bilhete de identidade), e com a componente lúdica. De grande interactividade, os módulos aliciaram e desafiaram os visitantes, apelando à sua participação (quem não gostou de tentar *imitar o gráfico?*); A ligação com os conteúdos programáticos e o apoio

feito aos *curricula* das escolas foi um aspecto comentado por alguns professores, e uso da tecnologia como veículo da informação ou ferramenta de trabalho foi uma aposta ganha.

Seria bom que fosse possível adequar a programação do software envolvido, principalmente nas calculadoras, de modo que sejam auto-executáveis e que não se possa sair dos programas facilmente. Por outro lado, seria também vantajoso minimizar a dependência do módulo com o escape escrito a nível das instruções, pois são poucas pessoas que o lêem, começando a utilizar o módulo de forma aleatória e indiscriminada: o escape deverá ser utilizado preferencialmente para explicações sobre os conteúdos envolvidos.

De realçar a dedicação à causa dos Professores de Matemática envolvidos, quer dos membros da organização do evento, quer dos professores das escolas locais, disponibilizando muito do seu tempo na concepção, execução e montagem da exposição e planeamento das conferências, disponibilizando sábados e domingos e fazendo várias viagens de distância não desprezável ... Parabéns a todos pelo óptimo desempenho. Para finalizar, um convite que é simultaneamente um repto: após o sucesso desta iniciativa, propomos instituir anualmente a Quinzena da Matemática no Centro Ciência Viva de Vila do Conde, numa parceria que decerto trará benefícios a todos.

Ana Carla Campos
Coordenadora do Centro de Ciência
Viva de Vila do Conde

