

**Parecer da Sociedade Portuguesa de Matemática**  
**sobre o Exame Nacional de Matemática Aplicada às Ciências Sociais**  
**Prova 835, 2<sup>a</sup> Fase – 16 de Julho de 2010**

A SPM considera que o exame da 2.<sup>a</sup> fase de Matemática Aplicada às Ciências Sociais que hoje teve lugar é bastante mais acessível e menos equilibrado do que o da 1.<sup>a</sup> fase. Não há qualquer pergunta que envolva raciocínio matemático não completamente elementar nem qualquer pergunta sobre o tema dos modelos matemáticos financeiros e populacionais.

Perto de metade da prova (85 pontos em 200, correspondentes às questões 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2 e 4.1) é perfeitamente realizável por alunos medianos do ensino básico. A questão 4.2, que vale 20 pontos, avalia apenas a capacidade de um aluno transcrever dados para a calculadora sem cometer erros. O enunciado das questões 1.1 e 4.3, que juntas valem 40 pontos, inclui toda a informação que teria interesse perguntar ao aluno. A resolução da questão 5.2, que vale 20 pontos, resume-se à consulta do formulário disponível.

Temos assim que 165 pontos de um total de 200 pouco ou nada representam em termos da evolução matemática dos alunos depois de 2 anos de ensino secundário. Por outro lado, grande parte do trabalho que terá sido desenvolvido por alunos e professores nestes dois anos não é avaliado nesta prova.

A SPM não pode deixar de lamentar que se façam exames nacionais de Matemática com estas características.

**O Gabinete do Ensino Básico e Secundário**  
**da Sociedade Portuguesa de Matemática**

**Para mais informações:**

Gabinete de Comunicação da SPM: Renata Ramalho, 21 795 1219 / 960 131 220,  
[imprensa@spm.pt](mailto:imprensa@spm.pt)