

25 de junho de 2013

**Parecer da Sociedade Portuguesa de Matemática**  
**sobre o Exame Nacional de Matemática B**  
**Prova 735, 1ª Fase – 25 de junho de 2013**

A prova hoje realizada cobre corretamente os diversos conteúdos do programa e não contém incorreções científicas. Tendo em conta o tempo destinado à sua resolução, pode ser considerada demasiado extensa. Os enunciados de vários itens são, à imagem do que já sucedeu muitas vezes no passado, muito palavrosos; veja-se, por exemplo, a introdução do Grupo II e a questão 2 do Grupo IV.

O grau de complexidade é um pouco superior ao das provas do ano passado, embora continuem a existir questões de resposta trivial como 1.1 e 1.2 do Grupo IV. Ainda neste grupo, parece-nos dispensável a última frase da questão 1.3: além de repetir o que se provou em 1.2, pode induzir os alunos em erro, ao apresentar um valor com uma casa decimal, quando anteriormente se exigiam duas casas decimais em cálculos intermédios. Há uma certa repetição no Grupo III, quando se pede para calcular a ordem de vários dias do ano.

A prova está mais equilibrada quanto ao uso da calculadora, o que é uma evolução positiva. Verifica-se ainda um maior equilíbrio nas cotações das diversas questões.

Em conclusão, esta prova parece-nos melhor que as dos anos anteriores, embora ainda haja alguns pontos que poderiam ser aperfeiçoados.

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