

PARECER DA ASSOCIAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA

EXAME NACIONAL DO ENSINO SECUNDÁRIO

PROVA ESCRITA DE MATEMÁTICA B - 735

2ª FASE – 2006

Esta prova está mais de acordo com as orientações do programa da disciplina do que a prova realizada na 1ª fase, embora ainda se verifique alguma insistência no uso de expressões algébricas que condicionam e confundem o aluno, como é o caso, por exemplo, das alíneas 2.1.1 e 4.1.2.

Consideramos que o grau de dificuldade da prova continua a ser muito elevado. Essa dificuldade resulta, em parte, da extensão da prova. A maioria das questões exige uma apropriação da situação apresentada, que só é possível com leitura e reflexão demoradas. Menos grupos ou algumas questões mais directas permitiriam ao aluno médio mostrar melhor aquilo de que é realmente capaz.

A prova apresenta aspectos de pormenor que não se coadunam, mais uma vez, com as orientações emanadas do programa, por exemplo, a exigência de apresentar o valor da probabilidade sob a forma de uma fracção irredutível.

O tema central do programa de Matemática B é Aplicações e Modelação Matemática. Algumas questões não exploram adequadamente este tema. Por exemplo, na questão 3, não há qualquer discussão sobre as características do modelo logístico, nem sobre a maior ou menor adequação desse modelo à situação apresentada.

Espera-se que sejam encontradas futuramente formas mais felizes para traduzir a riqueza do programa do programa de Matemática B e avaliar a capacidade dos alunos na resolução de problemas.

21/7/2006
A Direcção da APM