



Associação de Professores de Matemática

Contactos:

Rua Dr. João Couto, n.º 27-A

1500-236 Lisboa

Tel.: +351 21 716 36 90 / 21 711 03 77

<http://www.apm.pt>

email: geral@apm.pt

(CÓDIGO DA PROVA 835) – 1ª FASE – 23 DE JUNHO 2016

Comentário à prova do ensino secundário de Matemática Aplicada às Ciências Sociais (MACS).

A prova de Matemática Aplicada às Ciências Sociais é, em nosso entender, adequada e em linha com o que vem sendo habitual, abordando uma variedade significativa de conteúdos previstos. Existe um equilíbrio entre os procedimentos matemáticos e a contextualização desses procedimentos em situações da vida real relacionadas com a sociedade, mobilizando com a abrangência desejável os temas da disciplina. Possui um grau de dificuldade razoável que julgamos adequado para um exame que se pretende equilibrado na exigência pedida a todos os alunos.

Existe, no entanto, alguma falta de clareza na questão 1 já que para mostrar que a afirmação I é falsa teria que se mostrar que em nenhum caso a Banda C pode ultrapassar a Banda B. Não se trata portanto, e ao contrário do que se diz na última afirmação, de encontrar um exemplo que a contrarie. De notar que esta questão não deverá ter trazido dificuldade acrescida aos alunos.

A questão 4 fugiu ao modelo típico de anos anteriores, pois envolvia um método de partilha contínua, numa situação acessível à generalidade dos alunos.

23 de junho 2016
A direção da APM