



## COMENTÁRIO AO EXAME DE MATEMÁTICA A (PROVA 635) 2016 – 2ª FASE

A APM considera que esta prova é acessível ao aluno médio, é adequada aos objetivos do programa e respeita as determinações oficiais contidas no mesmo. Como aconteceu na primeira fase e no ano passado, contém um problema de modelação e aplicações da matemática fazendo assim justiça à natureza da Matemática, em concordância com o programa oficial. Contém igualmente uma questão que requer o uso de tecnologia (calculadora gráfica) e uma questão que pressupõe uma demonstração.

A APM considera que esta prova tem um grau de dificuldade superior à prova da primeira fase, tanto na comparação dos itens de seleção (escolha múltipla) como na comparação dos itens de resposta aberta (desenvolvimento).

A APM considera que existem itens com níveis de dificuldade distintos, o que contribuí para uma prova globalmente equilibrada, embora existam duas questões com um nível de dificuldade grande (os itens 5.2 e 6).

23 de Junho 2016

A direção da APM