

COMENTÁRIO AO EXAME DE MATEMÁTICA A (PROVA 635) 2018 1ª FASE

A Associação de Professores de Matemática considera que:

1. esta prova é globalmente adequada aos objetivos do programa e respeita as determinações oficiais contidas no mesmo e nas orientações de gestão do programa; como já aconteceu em anos anteriores, contém um problema de modelação e aplicações da matemática fazendo assim justiça à natureza da Matemática; contém algumas questões que requerem o uso de tecnologia (calculadora gráfica) e uma questão de demonstração, e não possui itens com cálculos fastidiosos e demorados;
2. existem vários itens de nível de dificuldade elevado que, quando considerados isoladamente, se consideram adequados mas que, no seu conjunto, contribuem para uma prova com um nível de dificuldade acima do que seria considerado adequado;
3. a introdução de alterações relativamente aos anos anteriores justificava a publicação de uma prova modelo antes do exame nacional; considera ainda que alterações na estrutura das provas, como as que se verificaram, deveriam ter sido discutidas e divulgadas atempadamente;
4. a opção por uma estrutura com dois cadernos não introduz vantagens na avaliação dos alunos, já que alguns itens incluídos no Caderno 1 não mobilizam competências suportadas pelo acesso à tecnologia e alguns itens incluídos no Caderno 2 poderiam beneficiar da utilização da tecnologia para a realização de cálculos simples, verificações ou justificações.

25 de junho de 2018

O Grupo de Trabalho do Ensino Secundário da APM
A Direção da APM