GOVERNO DE PORTUGAL | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Agrupamento de escolas nº1 de Beja

Escola Secundária Diogo de Gouveia

ENSINO RECORRENTE EM REGIME NÃO PRESENCIAL
Curso Científico-humanístico de Nível Secundário

MATRIZ de EXAME -- 2014

Disciplina: MATEMÁTICA A — Módulos 7, 8 e 9
Duração da prova: 135 minutos — Modalidade: Prova escrita

CONTEÚDOS	ESTRUTURA/ ITENS DE AVALIAÇÃO	COTAÇÕES	TOTAL
I – Probabilidade e combinatória 1. Introdução ao cálculo das probabilidades 2. Análise combinatória 3. Distribuição de frequências relativas e distribuição de probabilidades	7 itens de escolha múltipla	49 pontos	200 pontos
II – Introdução ao cálculo diferencial II 1. Funções exponenciais e funções logarítmicas 2. Teoria dos limites 3. Cálculo diferencial	5 itens de resposta aberta, com subalíneas, podendo envolver cálculos e/ou pedidos de justificação e/ou interpretação de tabelas e/ou gráficos, recorrendo ou não às potencialidades da calculadora.	151 pontos	
III – Trigonometria e números complexos 1. Funções seno co-seno e tangente 2. Números complexos	A prova inclui o formulário anexo a este documento		

O examinando apenas pode usar na prova caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. O examinado deve ser portador de material de desenho e de calculadora gráfica.
A lista das calculadoras é a fornecida pelo IAVE e encontra-se afixada.