

MATRIZ DA PROVA DE EXAME DE MATEMÁTICA
CURSO PROFISSIONAL Módulo A6 - set 2017
2016/2017

1. INTRODUÇÃO

O exame do módulo **A6** da disciplina de matemática, destina-se aos formandos que não obtiveram aproveitamento a este módulo.

Esta informação visa dar a conhecer, aos diversos intervenientes no processo de exames, a estrutura e características da prova, os critérios gerais de classificação, o material a utilizar e a duração da mesma.

2. ESTRUTURA DA PROVA

A prova é constituída por dois grupos I e II.

Grupo I _____ 6 questões de escolha múltipla (10 pontos cada questão)

Grupo II _____ Questões de resposta aberta subdividida em vários itens (140 pontos)

3. CONTEÚDOS

- Taxa de variação média
- Taxa de variação
- Função derivada, aplicação das regras da derivação
- Relacionar os valores e sinais da taxa de variação com o comportamento do gráfico das funções
- Equação da reta tangente ao gráfico de uma função num ponto
- Interpretação de fenómenos reais definidos por funções e exploração de exercícios aplicando a calculadora gráfica

4. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO DA PROVA

- A classificação a atribuir a cada resposta é sempre um número inteiro de pontos.
- Atribui-se a classificação de zero pontos a respostas ilegíveis.
- No grupo I se a resposta for ambígua será atribuída a classificação de zero pontos.

Cofinanciado por:



- No grupo II, sempre que o aluno apresente mais que uma resolução do mesmo item e não indique, de forma inequívoca a que pretende anular, apenas a primeira deve ser classificada.
- Será aplicada a desvalorização de 1(um) ponto nos casos de:
 - Resultado final mal arredondado
 - Erros ocasionais de contas
 - Transposições erradas de dados do enunciado, desde que o grau de dificuldade não diminua.

5. MATERIAL AUTORIZADO

O formando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta, máquina de calcular gráfica, régua e esquadro

6. DURAÇÃO

A prova tem a duração de **90** minutos.

Cofinanciado por:

