

## MATRIZ DA PROVA DE EXAME DE MATEMÁTICA

### CURSO PROFISSIONAL

#### Módulo A2

2016/2017

#### 1. INTRODUÇÃO

O exame do módulo A2: Funções Polinomiais 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

##### 2. ESTRUTURA DA PROVA

A prova é constituída por dois grupos I e II.

Grupo I \_\_\_\_\_ 6 questões de escolha múltipla

Grupo II \_\_\_\_\_ Questões de resposta aberta subdividida em vários itens

A cotação do grupo I será de 60 pontos (6x10).

A cotação do grupo II será de 140 pontos.

A prova será cotada para 200 pontos.

#### 3. CONTEÚDOS

Representação gráfica de funções.

Noção de função.

Propriedades das funções: domínio, contradomínio, zeros, máximos, mínimos, monotonia, simetrias e paridade e continuidade.

Função afim.

Função quadrática.

Resolução de problemas usando a função afim e a função quadrática.

#### 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.

- 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.

Não é permitido o uso de corretor nem a troca ou empréstimo de material no decorrer da prova.

O formando deve, ainda, ser portador de calculadora gráfica.

## 6. DURAÇÃO

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