



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS  
PIONEIROS DA AVIAÇÃO PORTUGUESA

# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS PIONEIROS DA AVIAÇÃO PORTUGUESA

## ESCOLA SECUNDÁRIA DA AMADORA

Ano Letivo de 2019/2020

### EXAME DE FREQUÊNCIA NÃO PRESENCIAL

#### Ensino Secundário Recorrente - Módulos Capitalizáveis

#### Matriz da Prova de Matemática A - Módulo 1

Duração da prova: 90 min

1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> Épocas



DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO	ESTRUTURA	COTAÇÕES (PONTOS)
Lógica e Teoria de Conjuntos. Álgebra. Estatística.	Proposições. Radicais. Potências de expoente racional. Condições e Conjuntos. Polinómios. Estatística Características amostrais.	<ul style="list-style-type: none"><li>A cotação a atribuir a cada alínea será sempre um número inteiro de pontos.</li><li>Será valorizado o raciocínio em cada uma das questões.</li><li>Algumas questões poderão ser resolvidas por mais de um processo.</li><li>As respostas que não apresentem exatamente os termos ou expressões constantes nos critérios específicos de classificação são classificadas em igualdade de circunstâncias com aquelas que os apresentem, desde que o seu conteúdo seja cientificamente válido, adequado ao solicitado e enquadrado pelos documentos curriculares de referência.</li><li>Todos os erros de contas ocasionais, desde que não afetem a estrutura ou o grau de dificuldade de uma questão, não devem ser penalizados em mais de dois pontos.</li><li>Se a resolução de uma alínea apresenta erro imputável ao aluno numa alínea anterior, deverá atribuir-se a cotação integral à alínea em questão desde que corretamente resolvida.</li></ul>	<p>Os itens/grupos podem ter como suporte gráficos e outros.</p> <p>A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina e abrange itens de tipologia diversificada, de acordo com as competências que se pretende avaliar.</p> <p>A prova integra cinco itens de escolha múltipla, distribuídos ao longo da prova e itens de resposta aberta.</p> <p>A prova inclui um formulário.</p>	Cada escolha múltipla vale 9 pontos, num total de 45 pontos. As restantes questões valem 155 pontos, perfazendo um total de 200 pontos.
<b>Total</b>				<b>200</b>

<b>Material Permitido</b>	Caneta azul ou preta e máquina de calcular (o modelo da máquina terá que ser um dos aprovados pelo Ministério da Educação), material de desenho (régua, esquadro, compasso e transferidor). Não é permitido o uso de lápis, "esferográfica-lápis" ou corretor.
---------------------------	--

A Coordenadora de Departamento: \_\_\_\_\_

\_\_\_/\_\_\_/ 2019