Agrupamento de Escolas da Senhora da Hora

Curso Profissional Técnico de Multimédia

Matriz de Exame da Disciplina de Matemática

Módulo:1 – Funções Polinomiais A_2

Modalidade da Prova: Escrita - duração 50 minutos **Ano Letivo 2017/2018**

Conteúdos	Competências Específicas	Estrutura da Prova (tipo de questão)	Cotação	Critérios de Classificação	Material
• Função gráfico e representação gráfica. • Noção de função: estudo intuitivo de propriedades da função afim, quadrática, cúbica e dos seus gráficos	• Domínio • contradomínio, • Imagens e objetos • Zeros • pontos de interseção com os eixos coordenados • sinal e monotonia • extremos relativos e absolutos • interpretação de problemas	A prova é constituída por **dois grupos.** O primeiro inclui itens de seleção (escolha múltipla), o segundo itens de construção. Nos **itens de seleção**, o examinando deve apenas assinalar uma alternativa, de entre as quatro que lhe são apresentadas; Nos **itens de construção**, para além da resposta, requer-se a apresentação do trabalho desenvolvido pelo examinando: o raciocínio efetuado, os cálculos e as justificações necessárias. A sequência dos itens pode não corresponder à sequência de apresentação dos conteúdos no módulo.	**60 pontos** **140 pontos**	A classificação a atribuir a cada resposta é expressa por um número inteiro. As respostas ilegíveis são classificadas com zero pontos. • *Itens de seleção – escolha múltipla* A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a única opção correta. Não há lugar a classificações intermédias. São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada: – uma opção incorreta; – mais do que uma opção • *Itens de construção* Nos itens de resposta curta, a classificação é atribuída de acordo com os elementos de	-Caneta ou esferográfica de cor preta ou azul. - Régua graduada. - Calculadora gráfica incluída na lista divulgada pelo Ministério da Educação para os exames nacionais.

		Aprova é classificada numa escala de 0 a 20 pontos.		resposta solicitados e apresentados. Nos itens cuja resposta pode envolver a apresentação de cálculos, justificações, composições e/ou construções geométricas, os critérios de classificação das respostas apresentam-se organizados por etapas e/ou por níveis de desempenho. A cada etapa e/ou a cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.	