

**INFORMAÇÃO-PROVA****PROVA EXTRAORDINÁRIA DE AVALIAÇÃO – 10º ano**

Decreto-Lei nº 55/2018, de 6 de julho e Portaria nº 226-A/2018, de 7 de agosto

2020**INTRODUÇÃO**

O presente documento divulga a informação relativa à prova extraordinária de avaliação final de 10º ano de escolaridade da disciplina de MACS, a realizar em 2020, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Critérios gerais de classificação
- Material
- Duração

Importa ainda referir que, na prova desta disciplina, o grau de exigência decorrente do enunciado dos itens e o grau de aprofundamento evidenciado nos critérios de classificação estão balizados pelo programa, em adequação ao nível de ensino a que a prova diz respeito.

OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova extraordinária de avaliação de MACS tem por referência o programa e Metas Curriculares da disciplina para o 10ºano do Ensino Secundário e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, de acordo com o conjunto de conhecimentos adquiridos e de capacidades já desenvolvidas nesta disciplina.

CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

Os temas organizadores que constituem objeto de avaliação são os que se apresentam no quadro:

Quadro 1 – Temas organizadores

DOMÍNIOS/subdomínios/conteúdos	COTAÇÃO (pontos)
Teoria Matemática das eleições; Sistemas de Representação Proporcional - Sistemas maioritários; - Sistemas preferenciais: - Sistema do método de voto por aprovação. - Métodos de Hondt e de Saint-Laguë - Método de Hamilton, método de Webster e método de Huntington-Hill Teoria da Partilha Equilibrada - Método do Ajuste da Partilha e o método das Licitações Secretas Estatística Organização de Dados: Tabelas e gráficos Medidas de localização e medidas de dispersão Noção de Modelo Matemático; Modelação e Aplicações Problemas Financeiros.	200

A prova inclui itens de seleção e itens de construção, de acordo com o quadro seguinte:

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e respetiva cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação (pontos)
Itens de seleção	Verdadeiro/Falso	----	----
	Ordenação	----	----
	Completamento	----	----
	Escolha múltipla	4	40
	Associação/correspondência	----	----
Itens de construção	Resposta curta	----	----
	Resposta restrita	4	85
	Resposta extensa	2	75
	Completamento	----	----

CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro.

As respostas ilegíveis são classificadas com zero pontos.

- **Itens de seleção**

Nos itens de seleção não há lugar a classificações intermédias.

Escolha múltipla

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem, de forma inequívoca, a única opção correta.

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

- Uma opção incorreta;
- Mais do que uma opção.

Ordenação

A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência apresentada esteja integralmente correta e completa.

São classificadas com zero pontos as respostas em que:

- Seja apresentada uma sequência incorreta;
- Seja omitido, pelo menos, um dos elementos da sequência solicitada.

Completamento

A classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho. Considera-se incorreto o completamento de cada espaço com mais do que um elemento da chave.



Associação/correspondência

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem, de forma inequívoca, a única associação/correspondência integralmente correta e completa.

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

- Uma associação/correspondência incorreta;
- Uma associação/correspondência incompleta.

Verdadeiro / falso

A classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho.

- **Itens de construção**

Resposta curta, restrita e extensa, a classificação é atribuída de acordo com os elementos de respostas solicitados e apresentados.

Completamento

A classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho. Considera-se incorreto o completamento de cada espaço com mais do que um elemento da chave.

MATERIAL

Não é permitido o uso de corretor.

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino (folha de teste do Agrupamento).

O aluno deve ser portador de caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta, de máquina de calcular gráfica (o modelo da máquina terá que ser um dos aprovados pelo Ministério da Educação) e material de desenho (para auxiliar no esboço de gráficos que devem, no final, ser passados a tinta): régua, esquadro, transferidor, compasso, lápis e borracha.

DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos, não podendo a sua aplicação ultrapassar este limite de tempo.