

Ano letivo 2019/ 2020

ENSINO SECUNDÁRIO

DEPARTAMENTO Ciências Físicas e Naturais

ÁREA DISCIPLINAR DE MATEMÁTICA A Ano 12º

## CRITÉRIOS GERAIS DE AVALIAÇÃO

Domínios	Metas de Aprendizagem	Instrumentos de Avaliação	Fator de Ponderação
<b>Conhecimentos/ Capacidades</b> <b>90%</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identificar/designar: utilizar corretamente a designação referida, sabendo definir o conceito apresentado como se indica ou de forma equivalente.</li><li>• Reconhecer: apresentar uma argumentação coerente e saber justificar isoladamente os diversos passos utilizados nessa explicação.</li><li>• Saber: conhecer o resultado, mas sem que lhe seja exigida qualquer justificação ou verificação concreta.</li><li>• Provar/Demonstrar: apresentar uma demonstração matemática tão rigorosa quanto possível.</li><li>• Justificar: justificar de forma simples o enunciado, evocando uma propriedade já conhecida.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fichas de avaliação</li></ul>	<b>70%</b>
		<ul style="list-style-type: none"><li>• Minifichas de avaliação e questões aula*</li></ul>	<b>20%</b>
<b>Atitudes</b> <b>10%</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desenvolver a confiança em si próprio</li><li>• Desenvolver interesses culturais</li><li>• Desenvolver hábitos de trabalho e persistência</li><li>• Desenvolver o sentido da responsabilidade</li><li>• Desenvolver o espírito de tolerância e de cooperação</li></ul>	Grelha de observação: <ul style="list-style-type: none"><li>• Cumprimento de regras</li><li>• Responsabilidade</li><li>• Autonomia</li><li>• Interesse/Empenho</li></ul>	<b>2%</b> <b>2%</b> <b>3%</b> <b>3%</b>



---

**\*Nota:** sempre que não se verificar a realização de minifichas de avaliação e/ou questões aula, a ponderação correspondente deve ser adicionada ao item fichas de avaliação.

2 de outubro de 2019

O Representante do Grupo Disciplinar

*Maria Conceição Monteiro*

O Coordenador do Departamento de

*Alberto Almeida*