



Aggrupamento de Escolas do Fundão

MATEMÁTICA – P EAC/GPI 20 – 10º Ano
Ano Letivo 2020/2021

CURRÍCULO DA DISCIPLINA E Nº DE AULAS PREVISTAS

PLANIFICAÇÃO ANUAL

Período	Módulos a leccionar + Conteúdos Programáticos	Total Tempos (50 min)	Aulas Previstas (50 min)
1º/2º/3º	Módulo A1 – Geometria (36h) Resolução de problemas de geometria no plano e no espaço O método das coordenadas para estudar geometria no plano e no espaço. Referenciais cartesianos.	44	138
	Módulo A2 – Funções polinomiais (36h) Resolução de problemas envolvendo funções <ul style="list-style-type: none"> • função, gráfico (gráfico cartesiano de uma função em referencial ortogonal) e representação gráfica; • estudo intuitivo de propriedades das funções: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> funções quadráticas; <input type="checkbox"/> funções cúbicas. Transformações e simetrias do gráfico de funções	44	
	Módulo A3 – Estatística (27h) Organização e interpretação de caracteres estatísticos (qualitativos e quantitativos). Referência a distribuições bidimensionais (abordagem gráfica e intuitiva).	33	
	Módulo A4 – Funções periódicas (36h) ----- Noções básicas de trigonometria Razões trigonométricas (Funções trigonométricas)	(44) 17	
Nota: Esta planificação é suscetível de pequenas alterações em função do ritmo/rendimento dos alunos			

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO

	<i>Parâmetros/Instrumentos de Avaliação</i>	<i>Peso</i>
Conhecimentos/Capacidades e Aptidões	- Provas de avaliação - Oralidade e trabalhos de aula - Trabalhos de casa - Trabalhos de investigação individual	75%
Atitudes e Valores	- Responsabilidade	10%
	- Comportamento	10%
	- Participação na aula	5%
		25%