



Agrupamento de Escolas do Fundão

MATEMÁTICA – P T AS 19 – 11º 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 A7- Probabilidade (21h) - Modelos de Probabilidade. Distribuição de probabilidade.(revisão) - Probabilidade condicional. Acontecimentos Independentes. - Modelo normal.	22	94
	Módulo A6- Taxa de Variação (27h) - Taxa média de variação de uma função - Velocidade de um móvel. Taxa de variação – derivada de uma função num ponto. - Regras de derivação. Derivada das funções polinomiais, racionais e trigonométricas. - Relação entre valores e sinais da derivada e comportamentos dos gráficos das funções.	28	
	Módulo A9 - Funções Crescimento (27h) - Função exponencial de base superior a um - Função logarítmica de base a. Logaritmo de um número. - Função logística.	28	
	Módulo A10 - Optimização (27h) - Resolução de problemas de programação linear.	16	
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 investigação individual - Trabalhos de casa	75%
Atitudes e Valores	- Responsabilidade	10 %
	- Comportamento	10%
	- Participação na aula	5%
		25%