

Curso Profissional de Técnico de Desporto		Ano letivo 2021/2022
N.º Projeto: POCH	Nº Curso:	Ano: 12º Turma: H
Disciplina: Matemática (200 h)	Módulos: A6, A9 e A10	

Planificação Anual (Previsão)

1.º Período		N.º de aulas previstas (50 minutos)
Módulo A6: Taxa de Variação 1. Taxa média e taxa instantânea de variação de uma função. Derivada de uma função num ponto 2. Derivada de funções polinomiais, racionais e trigonométricas 3. Aplicações das derivadas ao estudo de funções	36	37
Módulo A9: Funções de Crescimento 1. Função de crescimento exponencial	1	
Instrumentos de Avaliação: fichas de avaliação, webquest (Google-forms/ Socrative / Kahoot), questões aula, minifichas de avaliação, trabalhos Individuais e/ou de grupo, apresentações orais, registos de observação direta e contínua em contexto de aula e em atividades extra-aula promovidas pelo professor e/ou pelo Conselho de Turma.		

2.º Período		N.º de aulas previstas (50 minutos)
Módulo A9: Funções de Crescimento (continuação) 1. Função de crescimento exponencial 2. Função de crescimento logarítmica 3. Função de crescimento logística	29	38
Módulo A10: Otimização 1. Taxas de variação e otimização 2. Domínios planos. Programação linear	9	
Instrumentos de Avaliação: fichas de avaliação, webquest (Google-forms/ Socrative / Kahoot), questões aula, minifichas de avaliação, trabalhos Individuais e/ou de grupo, apresentações orais, registos de observação direta e contínua em contexto de aula e em atividades extra-aula promovidas pelo professor e/ou pelo Conselho de Turma.		



DGEstE – Direção-Geral dos Estabelecimentos Escolares
Direção de Serviços Região Centro
Agrupamento de Escolas Figueira Mar

Código 161366 – Contribuinte nº 600 074 978



3.º Período		N.º de aulas previstas (50 minutos)
Módulo A10: Otimização (continuação) 2. Domínios planos. Programação linear (conclusão) 3. Programação linear e otimização	21	21
Instrumentos de Avaliação: fichas de avaliação, webquest (Google-forms/ Socrative / Kahoot), questões aula, minifichas de avaliação, trabalhos Individuais e/ou de grupo, apresentações orais, registos de observação direta e contínua em contexto de aula e em atividades extra-aula promovidas pelo professor e/ou pelo Conselho de Turma.		
(Previsão de término - 08/06/2022)	TOTAL	96

