



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

Código 161366 – Contribuinte nº 600 074 978



<b>Curso Profissional de Técnico de Manutenção Industrial – Variante Eletromecânica</b>		<b>Ano letivo 2021/2022</b>
N.º Projeto: POCH	Nº Curso:	Ano: <b>12º</b> Turma: <b>F</b>
Disciplina: <b>Matemática (300 h)</b>	Módulos: <b>A9 e A10</b>	

## Planificação Anual (Previsão)

1.º Período		N.º de aulas previstas (50 minutos)
<b>Módulo A9: Funções de Crescimento</b> 1. Função de crescimento exponencial	10	<b>10</b>
Alunos em FCT a partir de 11/10/2021		

2.º Período		N.º de aulas previstas (50 minutos)
<b>Módulo A9: Funções de Crescimento (continuação)</b> 1. Função de crescimento exponencial (conclusão) 2. Função de crescimento logarítmica 3. Função de crescimento logística	26	<b>39</b>
<b>Módulo A10: Otimização</b> 1. Taxas de variação e otimização 2. Domínios planos. Programação linear	13	
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)
<b>Módulo A10: Otimização (continuação)</b>		
2. Domínios planos. Programação linear (conclusão) 3. Programação linear e otimização	23	23
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.		
<b>(Previsão de término - 17/06/2022)</b>	<b>TOTAL</b>	<b>72</b>

