

<b>Curso Profissional de Técnico de Eletrónica, Automação e Comando</b>		Ano letivo 2021/2022
N.º Projeto: POCH	N.º Curso:	Ano: <b>12º</b> Turma: <b>G1</b>
Disciplina: <b>MATEMÁTICA (300 horas)</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> <b>1. Função de crescimento exponencial</b>	6
Alunos em FCT a partir de 04/10/2021	6

2.º Período	
<b>Módulo A9: Funções de Crescimento (continuação)</b> <b>1. Função de crescimento exponencial (conclusão)</b> <b>2. Função de crescimento logarítmica</b> <b>3. Função de crescimento logística</b>	30
<b>Módulo A10: Otimização</b> <b>1. Taxas de variação e otimização</b> <b>2. Domínios planos. Programação linear</b>	9
Instrumentos de Avaliação: Fichas de Avaliação; Webquest( <i>Google-forms/ Socrative / Kahoot/...</i> ); QuestõesAula; 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.	39

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	27	27
<u>Instrumentos de Avaliação:</u> Fichas de Avaliação; Webquest( <i>Google-forms/ Socrative / Kahoot/...</i> ); QuestõesAula; 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.		
(Previsão de término - 23/06/2022)	<b>TOTAL</b>	<b>72</b>