

Curso Profissional de Técnico Auxiliar de Saúde		Ano letivo 2021/2022
N.º Projeto: POCH	N.º Curso:	Ano: 11.º Turma: D1
Disciplina: <b>MATEMÁTICA (200 horas)</b>	Módulos: <b>A6 e A9 (início)</b>	

### Planificação Anual (previsão)

1.º Período		N.º de aulas previstas (50 minutos)
<b>Módulo A6: Taxa de Variação</b>  <b>1. Taxa média e taxa instantânea de variação de uma função</b> <b>2. Derivada de uma função num ponto</b> <b>3. Derivada de funções polinomiais, racionais e trigonométricas</b> <b>4. Aplicações das derivadas ao estudo de funções</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
<u>Instrumentos de Avaliação:</u> Fichas de Avaliação; Webquest(Google-forms/ Socrative / Kahoot/...); 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.		

2.º Período		
<b>Módulo A6: Taxa de Variação</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Aplicações das derivadas ao estudo de funções (conclusão).</li> </ol>	5	26
<b>Módulo A9: Funções de Crescimento</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Função de crescimento exponencial</li> <li>2. Função de crescimento logarítmica</li> <li>3. Função de crescimento logística</li> </ol>	21	
<u>Instrumentos de Avaliação:</u> Fichas de Avaliação; Webquest(Google-forms/ Socrative / Kahoot/...); 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.		

3.º Período		
<b>Módulo A9: Funções de Crescimento a)</b>		
<b>3. Função de crescimento logística (continuação)</b>	3	3
<u>Instrumentos de Avaliação:</u> Fichas de Avaliação; Webquest(Google-forms/ Socrative / Kahoot/...); 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.		
<b>(Previsão de término - 26/04/2022)</b>	<b>TOTAL</b>	<b>54</b>

**a) Módulo A9 – 8 horas** a serem lecionadas no 12.º ano (ano letivo 2022/2023)