



Planificação anual
Ano letivo 2015/2016

Departamento: Matemática e Ciências Experimentais	Disciplina: Matemática A	Ano: 12ºF	Docentes: Carlos Correia
--	---------------------------------	------------------	---------------------------------

Conteúdos	Calendarização
<p>Módulo A6 – Taxa de Variação.</p> <p>Apresentação. Abordagem da estrutura do curso.</p> <p>Tema um - Taxa média de variação de uma função. Velocidade média.</p> <p>Tema dois - Taxa de variação. Derivada de uma função num ponto.</p> <p>Tema três - Derivadas de funções polinomiais.</p> <p>Tema quatro - Regras de derivação. Derivada de funções racionais e trigonométricas.</p> <p>Tema cinco - Relação entre os valores e os sinais da derivada e comportamento do gráfico de uma função.</p> <p>Atividades de revisão, reforço e consolidação. Avaliação</p>	<p>1º Período.</p> <p>Início: 15 a 21 de Setembro.</p> <p>Término: 18 a 31 de Dezembro.</p>



<p>Módulo A6 – Taxa de Variação (continuação).</p> <p>Correção do Teste. Entrega da avaliação e auto avaliação.</p> <p>Módulo A9 – Funções de crescimento.</p> <p>Tema um – função exponencial de base superior a um.</p> <p>Tema dois – Função logarítmica de base a. logaritmo de um número.</p> <p>Tema três – Resolução de equações e inequações no contexto de resolução de problemas.</p> <p>Tema quatro – Função Logística.</p> <p>Tema cinco – Resolução de problemas aplicando um dos três modelos estudados.</p> <p>Atividades de revisão, reforço e consolidação Avaliação Entrega da avaliação e auto avaliação</p>	<p>2º Período</p> <p>Início: 04 de Janeiro.</p> <p>Término: 18 de Março.</p>
<p>Módulo A9 – Funções de crescimento (continuação)</p> <p>Tema cinco – Resolução de problemas aplicando um dos três modelos estudados.</p> <p>Atividades de revisão, reforço e consolidação Avaliação Correção do Teste Entrega da avaliação e autoavaliação.</p>	<p>3º Período</p> <p>Início: 04 de Abril.</p> <p>Término: ver nota abaixo (*)</p>

(*) Para o 12º Ano – Turma: 12ºF o término das aulas está previsto para o dia 29 – vinte e nove – do mês de Abril. Curso - 60 h = 80 x 45 min