



Aulas Previstas/Turma																		Observações
Período	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
1.º Período	59	59	59	59	59	63	63	---	61	59	---	---	---	---	---	---	---	As aulas previstas são contabilizadas em unidades de 50 minutos
2.º Período	63	63	63	63	63	65	65	---	65	63	---	---	---	---	---	---	---	
3.º Período	39	43	43	43	39	41	40	---	40	41	---	---	---	---	---	---	---	
<b>Total</b>	<b>161</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>161</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	---	<b>166</b>	<b>163</b>	---	---	---	---	---	---	---	

Instrumentos e Critérios de Avaliação																	
Domínios / Áreas Temáticas		Instrumentos base		%	Instrumentos complementares		%										
1.º Período		Descrição dos Instrumentos		%	Descrição dos Instrumentos		%										
<b>Temas Transversais:</b> Lógica, Resolução de problemas, História e Modelação matemáticas. <b>Domínio Álgebra:</b> Radicais; Potências de expoente racional. <b>Domínio Geometria:</b> Geometria analítica no plano; Cálculo vetorial no plano; Geometria analítica no espaço.		Teste Escrito 1	50	75	Observação Direta do Trabalho em Sala de Aula	70	25										
		Teste Escrito 2	50		Trabalho Extra-aula	30											
2.º Período		Descrição dos Instrumentos		%	Descrição dos Instrumentos		%										
<b>Temas Transversais:</b> Lógica, Resolução de problemas, História e Modelação matemáticas. <b>Domínio Geometria:</b> Geometria analítica no espaço; Cálculo vetorial no espaço. <b>Domínio Funções:</b> Polinómios; Generalidades acerca de funções; Generalidades acerca de funções reais de variável real.		Teste Escrito 3	50	75	Observação Direta do Trabalho em Sala de Aula	70	25										
		Teste Escrito 4	50		Trabalho Extra-aula	30											
3.º Período		Descrição dos Instrumentos		%	Descrição dos Instrumentos		%										
<b>Temas Transversais:</b> Lógica, Resolução de problemas, História e Modelação matemáticas. <b>Domínio Funções:</b> Monotonia, extremos e concavidades; Estudo elementar das funções quadráticas, módulo e funções definidas por ramos.		Teste Escrito 5	100	75	Observação Direta do Trabalho em Sala de Aula	70	25										
					Trabalho Extra-aula	30											

**Material básico para a aula:**

Material de escrita, material de desenho, caderno diário, manual adotado e calculadora gráfica (apenas quando solicitada pelo professor)