



SÍNTESE DE PLANIFICAÇÃO ANUAL

Períodos Letivos	1.º		2.º		3.º	
Aulas Previstas	[±] 75		[±] 62		[±] 50	
Conteúdos Programáticos	<ul style="list-style-type: none"> - Introdução à Lógica Bivalente e à Teoria dos Conjuntos: <ul style="list-style-type: none"> • Proposições - Álgebra <ul style="list-style-type: none"> • Radicais • Potências de expoente racional • Operações com polinómios • Teorema do resto • Decomposição de polinómios em factores - Introdução à Lógica Bivalente e à Teoria dos Conjuntos: <ul style="list-style-type: none"> • Condições e conjuntos - Geometria Analítica no Plano <ul style="list-style-type: none"> • Referenciais cartesianos • Distância entre dois pontos • Coordenadas do ponto médio de um segmento de reta • Conjuntos de pontos do plano definidos por condições 		<ul style="list-style-type: none"> - Geometria Analítica no Plano <ul style="list-style-type: none"> • Conjuntos de pontos do espaço definidos por condições • Cálculo vetorial no plano e no espaço - Funções reais de variável real <ul style="list-style-type: none"> • Generalidades acerca de funções • Generalidades acerca de funções reais de variável real • Estudo elementar de funções 		<ul style="list-style-type: none"> - Funções reais de variável real <ul style="list-style-type: none"> • Estudo elementar de funções • Operações com funções - Estatística <ul style="list-style-type: none"> • Somatórios • Características 	
Instrumentos e critérios de avaliação	[2] prova de avaliação escrita	80%	[1] teste comum [1] prova de avaliação escrita	80%	[1] prova de avaliação escrita	80%
	[1] questão aula	15%	[1] questão aula	15%	[1] questão aula	15%
	Registos de verificação dos trabalhos de casa		Registos de verificação dos trabalhos de casa		Registos de verificação dos trabalhos de casa	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Empenho do aluno na aprendizagem ▪ Organização na aprendizagem ▪ Relacionamento interpessoal 	5%	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Empenho do aluno na aprendizagem ▪ Organização na aprendizagem ▪ Relacionamento interpessoal 	5%	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Empenho do aluno na aprendizagem ▪ Organização na aprendizagem ▪ Relacionamento interpessoal 	5%

MATERIAL BÁSICO PARA A AULA

Manual do aluno, caderno prático, caderno diário, material de escrita, calculadora gráfica.