

**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS SEVERIM DE FARIA**  
**Escola Secundária de Severim de Faria****Departamento de Matemáticas****PLANO SÍNTESE DO 10º ANO – Matemática A**

Ano Letivo 2015 / 2016

**DOMÍNIO – Lógica e Teoria dos Conjuntos**

SUBDOMÍNIOS	Nº de Tempos (45 min.)	Período
Proposições Condições e Conjuntos	18	1º

**DOMÍNIO – Álgebra**

SUBDOMÍNIOS	Nº de Tempos (45 min.)	Período
Radicais Potências de expoente racional Polinómios. Operações. Teorema do Resto Decomposição de um polinómio em factores.	30	1º

**DOMÍNIO – Geometria Analítica**

SUBDOMÍNIOS	Nº de Tempos (45 min.)	Período
Referenciais cartesianos Distância entre dois pontos Coordenadas do ponto médio de um segmento de reta	20	1º
Momentos de Avaliação / Entrega e proposta de resolução	8	
Total de Tempos (45 min.)	76	

**DOMÍNIO – Geometria Analítica (continuação)**

SUBDOMÍNIOS	Nº de Tempos (45 min.)	Período
Conjunto de pontos do plano definidos por condições Conjunto de pontos do espaço definidos por condições Cálculo vetorial no plano e no espaço. Generalidades acerca de funções	34	2º

**DOMÍNIO – Funções Reais de Variável Real**

SUBDOMÍNIOS	Nº de Tempos (45 min.)	Período
Generalidades acerca de funções Generalidades acerca de funções reais de variável real	18	2º
Momentos de Avaliação / Entrega e proposta de resolução	8	
Total de Tempos (45 min.)	60	

**DOMÍNIO – Funções Reais de Variável Real (continuação)**

SUBDOMÍNIOS	Nº de Tempos (45 min.)	Período
Generalidades acerca de funções reais de variável real (continuação) Estudo elementar de funções	40	3º

**DOMÍNIO – Estatística: características amostrais**

SUBDOMÍNIOS	Nº de Tempos (45 min.)	Período
Somatórios Características amostrais	12	3º
Momentos de Avaliação / Entrega e proposta de resolução	8	
Total de Tempos (45 min.)	60	