

Planos Curriculares: MATEMÁTICA A

12º Ano – Ano Letivo 2016/2017

1º Período

Conteúdos Programados	Aulas previstas (cerca de...)	Aulas dadas (cerca de...)
<p>I. COMBINATÓRIA E PROBABILIDADES</p> <p>1. Cálculo combinatório.</p> <p>2. Cálculo de probabilidades – Lei de Laplace.</p> <p>3. Probabilidade condicionada; acontecimentos independentes.</p> <p>4. Distribuição de Probabilidade.</p> <p>II. INTRODUÇÃO AO CÁLCULO DIFERENCIAL II</p> <p>1. Funções Exponenciais e Logarítmicas.</p>	84 Aulas	84 Aulas

Conteúdos Programados	Aulas previstas (cerca de...)	Aulas dadas (cerca de...)
II. INTRODUÇÃO AO CÁLCULO DIFERENCIAL II (continuação) 2. Noção de limite de uma sucessão (revisão). 3. Limite de uma função num ponto (segundo Heine). 4. Noção de continuidade de uma função real. 5. Teorema de Bolzano. 6. Cálculo de derivadas de funções.	72 Aulas	72 Aulas

Conteúdos Programados	Aulas previstas (cerca de...)	Aulas dadas (cerca de...)
II. INTRODUÇÃO AO CÁLCULO DIFERENCIAL II (continuação) 7. Aplicações do estudo das derivadas ao estudo de funções. III. TRIGONOMETRIA E NÚMEROS COMPLEXOS 1. Estudo de funções trigonométricas. 2. Operações com números complexos. 3. Domínios planos de variável complexa.	36 Aulas	36 Aulas