

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E INFORMÁTICA
CRONOGRAMA DA DISCIPLINA DE MATEMÁTICA A – 12.º ano
ANO LETIVO: 2025/2026

1.º Período	N.º de aulas (45 min)
Apresentação; esclarecimento dos critérios, instrumentos, modalidades e momentos de avaliação; regras de funcionamento da sala de aula; apresentação do programa da disciplina. Avaliação diagnóstica.	2
DOMÍNIO/TEMA: Probabilidades e Cálculo Combinatório	
Introdução ao cálculo combinatório Definição de probabilidade	50
DOMÍNIO/TEMA: Funções	
Continuidade e assíntotas Derivadas, monotonia e concavidades	48
Atividades de enriquecimento curricular e avaliação	4
TOTAL – 1.º Período	104

2.º Período	N.º de aulas (45 min)
DOMÍNIO/TEMA: Funções	
Derivadas, monotonia e concavidades Funções Trigonométricas, Exponenciais e Logarítmicas	82
Atividades de enriquecimento curricular e avaliação	6
TOTAL – 2.º Período	88

3.º Período	N.º de aulas (45 min)
DOMÍNIO/TEMA: Números Complexos	
Forma algébrica de um número complexo e operações na forma algébrica Forma trigonométrica de um número complexo e operações na forma trigonométrica. Problemas envolvendo as propriedades algébricas e geométricas dos números complexos. Equações em \mathbb{C} .	30
DOMÍNIO/TEMA: Estatística	
Introdução ao estudo da Estatística Organização e interpretação de dados Medidas de localização e de dispersão de uma amostra Distribuições bidimensionais	14
DOMÍNIO/TEMA: Revisões	
Exercícios globais de revisão de conteúdos do 10º e 11º anos.	6
Atividades de enriquecimento curricular e avaliação	6
TOTAL – 3.º Período	56
TOTAL ANUAL	248

