

PLANIFICAÇÃO GERAL

ANO LETIVO 2023/2024

Disciplina:	Manual adotado:	Ano de escolaridade:
Matemática B	Novo Espaço- Porto Editora	11.º ano

N.º TOTAL DE AULAS PREVISTAS: 156

1º SEMESTRE	2º SEMESTRE
N.º de aulas previstas: 79	N.º de aulas previstas: 77
CONTEÚDOS / DOMÍNIOS	CONTEÚDOS / DOMÍNIOS
<p>Movimentos Não Lineares:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investigação das características das funções racionais; • Modelação de situações envolvendo fenómenos não periódicos; • Modelação de situações envolvendo variações de uma função. • Taxa de variação. <p>Modelos de Probabilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aproximações conceptuais para probabilidades; • Distribuição de probabilidades. 	<p>Modelos Discretos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sucessões; <p>Modelos contínuos não lineares:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Função exponencial; • Função Logarítmica; • Função Logística. <p>Problemas de otimização:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicação das taxas de variação; • Programação linear.
<p>DOMÍNIOS TRANSVERSAIS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Raciocínio Matemático Resolução de Problemas Comunicação Matemática História da Matemática Aplicações e Modelação Matemática Tecnologia e Matemática 	