

## PLANIFICAÇÃO GERAL

ANO LETIVO 2023/2024

Curso Profissional de Técnico de Logística

Disciplina:  Matemática	Manual adotado:  Ensino Profissional Matemática –Porto Editora	Ano de escolaridade:  1º ano
-------------------------------	---	------------------------------------

**N.º TOTAL DE AULAS PREVISTAS: 100 horas**

1º SEMESTRE	2º SEMESTRE
N.º de aulas previstas: <b>66</b>	N.º de aulas previstas: <b>34</b>
CONTEÚDOS / DOMÍNIOS	CONTEÚDOS / DOMÍNIOS
<p><b>Módulo A2 - Funções Polinomiais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funções e gráficos: generalidades sobre funções;</li> <li>• Função Afim. Função quadrática. Função cúbica;</li> <li>• Transformações do gráfico de uma função.</li> </ul> <p><b>Módulo B1- Funções Periódicas e Não periódicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funções racionais;</li> <li>• Razões trigonométricas;</li> <li>• Trigonometria na circunferência trigonométrica;</li> </ul>	<p><b>Módulo B1- Funções Periódicas e Não periódicas (continuação)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trigonometria na circunferência trigonométrica (continuação);</li> <li>• Funções trigonométricas. Modelação de fenómenos periódicos.</li> </ul> <p><b>Módulo A3 – Estatística</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdução ao estudo da estatística;</li> <li>• Organização de dados. Tabelas e gráficos;</li> <li>• Medidas estatísticas;</li> <li>• Distribuições bidimensionais.</li> </ul>
<p><b>DOMÍNIOS TRANSVERSAIS:</b> Raciocínio Matemático; Comunicação Matemática; Resolução de Problemas.</p>	