



# INSTITUTO DOS PUPILOS DO EXÉRCITO

## Manuais Escolares 2019-20

### 10.º Ano

#### TODOS OS CURSOS

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
PORTUGUÊS	Outras Expressões 10.º	Pedro Silva, Elsa Cardoso, Sofia Rente	Porto Editora	978-972-0-40093-2
INGLÊS	New Hands On 1, 2, 3	Noémia Rodrigues, Carlota Rodrigues, Elisabete Bento	Texto Editores	978-972-47-5535-9
MATEMÁTICA	Matemática Módulo A1 -Geometria	Maria Augusta Ferreira Neves; M. Carlos Silva; Bruno Ribeiro; Sandra Jorge; Luís Guerreiro	Porto Editora	978-972-0-44421-9
	Matemática Módulo A2 – Funções Polinomiais			978-972-0-44422-6
	Matemática Módulo A3 – Estatística			978-972-0-44423-3
ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Ser Global - Módulos 1-2	José Carlos S. de Almeida João M. Dias Lourenço	Porto Editora	978-972-0-44237-6
	Ser Global - Módulos 3-4			978-972-0-44239-0

#### CURSO TÉCNICO DE ELETRÓNICA, AUTOMAÇÃO E COMANDO

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
FÍSICA E QUÍMICA	Química - Módulos: Q1,Q2,Q6	Teresa Sobrinho Simões, Maria Otilde Simões	Porto Editora	978-972-0-44621-3
	Química - Módulos: Q3,Q4,Q5			978-972-0-44622-0
ELETRICIDADE E ELETRÓNICA	Eletricidade e Eletrónica Volume 1	José V. C. Matias	Didática Editora	978-972-650-825-0
	Eletricidade e Eletrónica Volume 2			978-972-650-826-7
	Eletricidade e Eletrónica Volume 3			978-972-650-922-6

#### CURSO TÉCNICO DE GESTÃO

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
DIREITO DAS ORGANIZAÇÕES	Direito das Organizações Módulos 1 a 6	Aires Lousã, Paula Aires Pereira, Raul Lambert, Mário Dias Lousã	Porto Editora	978-972-0-44171-3
CONTABILIDADE E FISCALIDADE	Contabilidade Geral e Analítica Módulos 1,2,3,4,5			978-972-0-44131-7
ECONOMIA	Economia 1, 2, 3, 4	Rita Pereira Gomes; Fernando Rodrigues Silva	Porto Editora	978-972-0-44161-4

**CURSO TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS**

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
FÍSICA E QUÍMICA	Química - Módulos: Q1,Q2,Q6	Teresa Sobrinho Simões, Maria Otilde Simões	Porto Editora	978-972-0-44621-3
	Química - Módulos: Q3,Q4,Q5			978-972-0-44622-0
ARQUITETURA DE COMPUTADORES	Módulos 1, 2, 3, 4 e 5	Ricardo Sérgio	Areal	978-989-647-249-8
REDES DE COMUNICAÇÃO 1	Módulos 1, 2, 3, 4 e 5	Ricardo Sérgio	Areal	978-989-767-145-6
SISTEMAS OPERATIVOS	Módulos 1, 2, 3, 4 e 5	José Paulo Sá , Rui Carvalho , Teotónio Correia e Silva	Porto Editora	978-972-0-44021-1

**CURSO TÉCNICO DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL**

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
FÍSICA E QUÍMICA	Química - Módulos: Q1,Q2,Q6	Teresa Sobrinho Simões, Maria Otilde Simões	Porto Editora	978-972-0-44621-3
	Química - Módulos: Q3,Q4,Q5			978-972-0-44622-0
DESENHO TÉCNICO	Desenho Técnico Básico 3	Simões Morais	Porto Editora	978-972-96525-2-3