



DIREÇÃO-GERAL DOS ESTABELECIMENTOS ESCOLARES DGESTE Direção de Serviços da Região Norte

ESCOLA: COLÉGIO INTERNATO DOS CARVALHOS

ENDEREÇO: Rua do Moeiro, S/N

C. POSTAL: 4415-133 PEDROSO VNG

LOCALIDADE: Carvalhos

CONCELHO: Vila Nova de Gaia

DISTRITO: Porto

## 12.º ANO DE ESCOLARIDADE

## ELETROTECNIA E AUTOMAÇÃO

DISCIPLINA	VIAS		TÍTULO DO LIVRO	AUTORES	EDITORIA	ISBN
Português	VC	VT	<i>Mensagens 12 - Português 12.º ano + Caderno de atividades (Opcional)</i>	Alexandre Dias Pinto / Ana Andrade / Carla Cardoso / Célia Cameira	Texto Editores	978-972-47-5801-5 978-972-47-5802-2
Matemática A	VC	VT	<i>Novo Espaço - Matemática A - 12.º Ano + Caderno Prático (Opcional)</i>	Belmiro Costa/Ermelinda Rodrigues	Porto Editora	978-972-0-42507-2 978-972-0-42508-9
Matemática B		VT	<i>Novo Espaço - Matemática B - 11.º Ano + Caderno Prático (Opcional)</i>	Belmiro Costa/Ermelinda Rodrigues	Porto Editora	978-972-0-42504-1 978-972-0-42505-8
Física	VC		<i>Física em Ação 12 - Física</i>	Alice Cação / Álvaro Folhas / Andreia Magalhães / Carlos Azevedo / M. Céu Marques / Noémia Maciel	Porto Editora	978-972-0-42366-5
Práticas de Instalações Elétricas		(VT) *	Apontamentos	-----	-----	-----
Eletrotecnia	VC	VT	-----	-----	-----	-----
Automação Industrial	VC	VT	-----	-----	-----	-----
Eletrónica Industrial (EA)	VC	VT	-----	-----	-----	-----
Controlo de Processos Industriais		VT	-----	-----	-----	-----
Ética Profissional	VC	VT	Sebenta	-----	-----	-----
Projeto Tecnológico		VT	-----	-----	-----	-----
Formação em Contexto de Trabalho		VT	-----	-----	-----	-----
Educação Física	VC	VT	-----	-----	-----	-----

\*No caso do/a Aluno/a da VT ter optado no 11.º ano pela 2.ª bial - Geometria Descritiva A.