



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

ELETRÓNICA E TELECOMUNICAÇÕES

DISCIPLINA	VIAS		TÍTULO DO LIVRO	AUTORES	EDITORIA	ISBN
Português	VC	VT	Sentidos - 12.º Ano + Caderno de atividades (Opcional)	Maria José Peixoto / Isabel Castiajo / Ana Felicíssimo / Ana Catarino	Edições Asa	978-989-23-3293-2 978-989-23-3798-2
Matemática A	VC	VT	Novo Espaço -Matemática A - 12.º Ano + Caderno Prático (Opcional)	Belmiro Costa/Ermelinda Rodrigues	Porto Editora	978-972-0-42507-2 978-972-0-42508-9
Matemática B		VT	Novo Espaço -Matemática B - 11.º Ano + Caderno Prático (Opcional)	Belmiro Costa/Ermelinda Rodrigues	Porto Editora	978-972-0-42504-1 978-972-0-42505-8
Física	VC		Eu e a Física 12 - Física - 12.º Ano	Noémia Maciel / M. Céu Marques / Jaime E. Villate / Carlos Azevedo / Alice Cação / Andreia Magalhães	Porto Editora	978-972-0-42292-7
Eletrónica Digital e Analógica	VC	VT	-----	-----	-----	-----
Análise de Circuitos		VT	-----	-----	-----	-----
Microcontroladores e Robótica		VT	-----	-----	-----	-----
Telecomunicações	VC	VT	-----	-----	-----	-----
Ética Profissional	VC	VT	Sebenta	-----	-----	-----
Projecto Tecnológico		VT	-----	-----	-----	-----
Formação em Contexto de Trabalho		VT	-----	-----	-----	-----
Educação Física	VC	VT	-----	-----	-----	-----

O Diretor Pedagógico

Gracinda Pereira