



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**

**INFORMÁTICA E GESTÃO**

DISCIPLINA	VIAS		TÍTULO DO LIVRO	AUTORES	EDITORA	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
Economia c	VC		<i>ECOnomia 12 - Economia C + Caderno do aluno</i>	Márcia Soares / Sandra da Costa Figueiredo	Porto Editora	978-972-0-41322-2
Desenvolvimento de Aplicações		(VT)*	Apontamentos	-----	-----	-----
Sistemas de Informação Para a Gestão		VT	-----	-----	-----	-----
Gestão Empresarial	VC	VT	-----	-----	-----	-----
Ferramentas e Multimédia	VC	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 bienal - Geografia A.

O Diretor Pedagógico