



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

ESCOLA: COLÉGIO INTERNATO DOS CARVALHOS  
 ENDEREÇO: Rua do Padrão, 83  
 C. POSTAL: 4415-284 PEDROSO VNG  
 LOCALIDADE: Carvalhos  
 CONCELHO: Vila Nova de Gaia  
 DISTRITO: Porto

## 11.º ANO DE ESCOLARIDADE

## QUÍMICA, AMBIENTE E QUALIDADE

DISCIPLINA	VIAS		TÍTULO DO LIVRO	AUTORES	EDITORIA	ISBN
Língua Portuguesa	VC	VT	Outras Expressões - 11.º Ano + Caderno de atividades <b>(Opcional)</b>	Elsa Cardoso / Pedro Silva / Sofia Rente	Porto Editora	978-972-0-40086-4 978-972-0-40029-1
Inglês (Nível 7)	VC	VT	Start-Up - 11.º Ano	Virginia Barros / Vanessa Reis Esteves / Luisa Barros	Porto Editora	978-972-0-40438-1
Filosofia	VC	VT	Clube das Ideias 11 - Filosofia - 11.º Ano	Carlos Amorim / Catarina Pires	Areal Editores	978-989-647-733-2
Educação Física	VC	VT	-----	-----	-----	-----
Matemática A	VC	VT	Novo Espaço - Matemática A - 11.º Ano + Caderno Prático <b>(Opcional)</b>	Belmiro Costa / Ermelinda Rodrigues	Porto Editora	978-972-0-42502-7 978-972-0-42503-4
Matemática B		VT	Novo Espaço - Matemática B - 11.º Ano + Caderno Prático <b>(Opcional)</b>	Belmiro Costa/Ermelinda Rodrigues	Porto Editora	978-972-0-42504-1 978-972-0-42505-8
Física e Química A	VC	VT	Química Entre Nós - Química - 11.º Ano + Caderno de atividades	Ana Marques / Fátima Coelho / Filomena Soares Ana Morais	Santillana	978-989-708-751-6 978-989-708-787-5
			Novo 11F - Física - 11.º Ano + Caderno de Exercícios e Problemas	Carlos Fiolhais / Graça Ventura / Manuel Fiolhais	Texto Editores	978-972-47-5395-9 978-972-475-396-6
Biologia e Geologia	VC	VT	Terra, Universo de Vida - 11.º Ano	Amparo Dias da Silva / Maria Ermelinda Santos / Fernanda Gramaxo / Almira Fernandes Mesquita / Ludovina Baldaia / José Mário Félix	Porto Editora	978-972-0-42172-2
Análise Qualitativa	VC	VT	Apontamentos	-----	-----	-----
Tecnologia dos Processos Químicos	VC	VT	Apontamentos	-----	-----	-----
Química Biológica		VT	Apontamentos	-----	-----	-----
Ciências do Ambiente		VT	Apontamentos	-----	-----	-----



O Diretor Pedagógico

*José Pedrosa*