

LISTA DE MANUAIS ADOTADOS NO 12º ANO – Ciências e Tecnologias

ANO LETIVO 2024/2025

Disciplina	ISBN	Título do Manual	Editora	Autores
Português	978-972-47-5801-5	Novo Mensagens 12 - Português - 12º ano – Manual	Texto Editores	Alexandre Dias Pinto, Ana Andrade, Carla Cardoso, Célia Cameira
	978-972-47-5802-2	Novo Mensagens 12 - Português - 12º ano - Livro Fichas		
Inglês	9781009394901	Compact Advanced Student's Book + Workbook	Cambridge	Peter May
	9781009394925			
Matemática A	978-972-0-42904-9	Máximo - Matemática A - 12.º Ano	Porto Editora	António Pinto Silva, Luís Guerreiro, Maria Augusta Ferreira Neves
Biologia*	978-972-0-42178-4	Odisseia - Biologia - 12.º ano	Porto Editora	Ana Bela Saraiva, António Guimarães, Hugo Novais, Jorge Reis
Física*	978-972-47-5789-6	12F - Física 12º Ano - Manual	Texto Editores	Carlos Fiolhais, Carlos Portela, Graça Ventura, José António Paixão, Manuel Fiolhais, Rogério Nogueira

* *livros de aquisição facultativa*