

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

ANO LETIVO 2023/2024

Disciplina	ISBN	Título do Manual	Editora	Autores
Português	978-972-47-5801-5	Mensagens 12	Texto Editores	Alexandre Dias Pinto, Ana Andrade, Carla Cardoso, Célia Cameira
Inglês	978-1-107-41808-0	Compact Advanced + Workbook	Cambridge	Peter May
Matemática A	978-972-0-42904-9	Máximo 12	Porto Editora	António Pinto Silva, Luís Guerreiro, Maria Augusta Ferreira Neves
Biologia*	978-972-0-42178-4	Odisseia 12	Porto Editora	Ana Bela Saraiva, António Guimarães, Hugo Novais, Jorge Reis
Física*	978-972-47-5789-6	12F - Física	Texto Editores	Carlos Fiolhais, Carlos Portela, Graça Ventura, José António Paixão, Manuel Fiolhais, Rogério Nogueira

* livros de aquisição facultativa