

REGRESSO ÀS AULAS 18/19

12ºANO - CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

DISCIPLINA	MANUAIS	MATERIAIS
PORTUGUÊS	Sentidos 12º (Bloco Pedagógico) Ana Catarina, Ana Felicíssimo, Isabel Castiço, Maria José Peixoto ISBN 978-989-23-3293-2 Asa Editores	Manual Cad. Atividades Caderno / Dossier (à escolha)
MATEMÁTICA A	Máximo - Matemática A - 12.º Ano (Bloco Pedagógico) António Pinto Silva Luís Guerreiro Maria Augusta Ferreira Neves ISBN 978-972-0-42500-3 Porto Editora	Manual Cad. Atividades Caderno quadriculado Calculadora Gráfica (Sugestão: Texas Instruments Ti-Nspire CX)
FÍSICA*	Novo 12F - Física 12.º ano (Bloco Pedagógico) Carlos Fiolhais Carlos Portela Draça Ventura José António Paixão Manuel Fiolhais Rogério Nogueira ISBN 978-972-47-5488-8 Texto Editores	Manuais Cad. Atividades Caderno/Dossier (à escolha)
QUÍMICA*	Novo 12Q - Química 12.º ano (Bloco Pedagógico) António José Ferreira Carla Morais João Paiva João Vale Victor Gil ISBN 978-972-47-5491-8 Texto Editores	Manuais Cad. Atividades Caderno/Dossier (à escolha)
BIOLOGIA*	Biologia 12 - 12.º Ano (Bloco Pedagógico) Osório da Cunha Matias Santos, Pedro Nuno Gomes Bastos Martins ISBN 978-989-647-050-0 Arsal Editores	Manuais Cad. Atividades Caderno/Dossier (à escolha)
APLICAÇÕES * INFORMÁTICAS B	Aplicações Informáticas B Dulila Fonseca, Deolinda Pacheco, Fernando Marques e Ricardo Soares ISBN 978-972-0-43416-6 Porto Editora	A combinar com o Docente no início do ano letivo
INGLÊS (Continuação)*	Xplare 12 - Continuação (Bloco Pedagógico) Paula M.Araújo, Telma Coelho de Sousa, Teresa Pinto de Almeida ISBN 978-972-0-40417-6 Porto Editora	Manuais Cad. Atividades Caderno/Dossier (à escolha)

NOTA: Os alunos que optarem pela utilização de Caderno devem possuir também uma Capa plástica (ou dossier) extra para colocar fichas e/ou outros materiais fornecidos nas aulas. No caso de adotarem o Dossier, além dos separadores, os alunos devem ter também algumas micas para o mesmo efeito.

*Apenas deverão ser adquiridos os manuais das opções escolhidas pelos alunos.

A aquisição dos manuais e material é da responsabilidade dos Encarregados de Educação.

