EXTERNATO ÁLVARES CABRAL

MANUAIS ESCOLARES
2023/2024

Ciências e Tecnologias – 10.º Ano 2
Ciências e Tecnologias – 11.º Ano 3
Ciências e Tecnologias – 12.º Ano 4
Ciências e Socioeconómicas – 10.º Ano 5
Ciências e Socioeconómicas – 11.º Ano 6
Ciências e Socioeconómicas – 12.º Ano 7
Línguas e Humanidades – 10.º Ano 8
Línguas e Humanidades – 11.º Ano 9
Línguas e Humanidades – 12.º Ano 10

EXTERNATO ÁLVARES CABRAL

MANUAIS ESCOLARES
2023/2024

Ciências e Tecnologias – 10.º Ano

DISCIPLINA	TÍTULO	AUTORES	ISBN	EDITORA
Português	Letras em dia 10	Elsa Cardoso, Pedro Silva, Susana Ribeiro Nunes	978-972-0-40044-4	Porto Editora, S.A.
Inglês	MySelfie 10	Noémia Rodrigues, Paula Paixão Mendes	978-972-47-5622-6	Texto Editores, LDA
Filosofia	Em Questão 10	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	978-972-0-41037-5	Porto Editora, S.A.
Matemática A	Expoente 10	Daniela Raposo, Luzia Gomes	978-989-23-3236-9	Asa Editores II, SA
Biologia e Geologia	Odisseia 10	Ana Bela Saraiva, António Guimarães, Jorge Reis	978-972-0-42167-8	Porto Editora, S.A.
Física e Química A	10 F	Carlos Fiolhais, Graça Ventura, Manuel Fiolhais	978-972-47-5616-5	Texto Editores, LDA
	Jogo de Partículas 10	Maria da Conceição Dantas, Maria Teresa Fontinha, Marta Duarte Ramalho	978-972-47-5620-2	Texto Editores, LDA
Geometria Descritiva	Manual de Geometria Descritiva A 10	Maria João Müller	978-972-0-42406-8	Porto Editora, S.A.

Educação Física	3, 2, 1 - Educação Física 10/11/12	Paula Romão, Silvina Pais	978-972-0-42803-5	Porto Editora, S.A.

Ciências e Tecnologias – 11.º Ano

DISCIPLINA	TÍTULO	AUTORES	ISBN	EDITORA
Português	NOVO Mensagens 11	Alexandre Dias Pinto, Ana Andrade, Carla Cardoso, Célia Cameira	978-972-47-5695-0	Texto Editores, LDA
Inglês	MySelfie 11	Noémia Rodrigues, Paula Mendes	978-972-47-5701-8	Texto Editores, LDA
Filosofia	Ágora 11	Isabel Pinto Ribeiro, Rui Areal, Susana Teles de Sousa	978-972-0-41027-6	Porto Editora, S.A.
Matemática A	Expoente 11	Luzia Gomes e Daniela Raposo	978-989-23-3274-1	Asa Editores II, SA
Biologia e Geologia	BioFOCO 11/GeoFOCO 11	A. Guerner Dias, Osório Matias, Paula Guimarães, Paulo Rocha, Pedro Martins	978-989-767-717-5	Areal Editores, SA
Física/Química A	Física em Ação 11	Alice Cação, Ana Rita Mota, Andreia Magalhães, Carlos Azevedo, M.Céu Marques, Noémia Maciel	978-972-0-42364-1	Porto Editora, S.A.
	Química em Reação 11	Carlos Cunha, Cristina Celina Silva	978-972-0-42358-0	Porto Editora, S.A.
Geometria Descritiva	Manual de Geometria Descritiva A 11	Maria João Muller	978-972-0-42408-2	Porto Editora, S.A.

Educação Física	3, 2, 1 - Educação Física 10/11/12	Paula Romão, Silvina Pais	978-972-0-42803-5	Porto Editora, S.A.

Ciências e Tecnologias – 12.º Ano

DISCIPLINA	TÍTULO	AUTORES	ISBN	EDITORA
Português	Págin@s 12	Fernanda Bela Delindro, Maria João Pereira	978-989-767-900-1	Areal Editores, SA
Matemática A	Expoente 12	Daniela Raposo, Luzia Gomes	978-989-23-3803-3	Asa Editores II, SA
Biologia	Odisseia 12	Ana Bela Saraiva, António Guimarães, Hugo Novais, Jorge Reis	978-972-0-42178-4	Porto Editora, S.A.
Geologia	Geologia 12	A.Guerner Dias, Paula Guimarães, Paulo Rocha	978-972-627-823-8	Areal Editores, SA
Física	Física em Ação 12	Alice Cação, Álvaro Folhas, Andreia Magalhães, Carlos Azevedo, M.Céu Marques, Noémia Maciel	978-972-0-42366-5	Porto Editora, S.A.
Química	Química em Reação 12	Carlos CunhaCristina Celina Silva	978-972-0-42346-7	Porto Editora, S.A.
Psicologia B	IDentidade 12	Nuno FadigasNuno FreixoRicardo Sousa	978-972-0-43285-8	Porto Editora, S.A.

Educação Física	3, 2, 1 - Educação Física 10/11/12	Paula Romão, Silvina Pais	978-972-0-42803-5	Porto Editora, S.A.

Ciências e Socioeconómicas – 10.º Ano

DISCIPLINA	TÍTULO	AUTORES	ISBN	EDITORA
Português	Letras em dia 10	Elsa Cardoso, Pedro Silva, Susana Ribeiro Nunes	978-972-0-40044-4	Porto Editora, S.A.
Inglês	MySelfie 10	Noémia Rodrigues, Paula Paixão Mendes	978-972-47-5622-6	Texto Editores, LDA
Filosofia	Em Questão 10	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	978-972-0-41037-5	Porto Editora, S.A.
Matemática A	Expoente 10	Daniela Raposo, Luzia Gomes	978-989-23-3236-9	Asa Editores II, SA
Economia A	Economia 10	Ana Luísa Rodrigues, Belmiro Gil Cabrito, Maria João Pais, Maria Manuela Góis	978-972-47-5626-4	Texto Editores, LDA
Geografia A	Geo.pt 10	Cláudia Lobato, Ricardo Pinho, Simone Oliveira	978-989-767-543-0	Areal Editores, SA
Educação Física	3, 2, 1 - Educação Física 10/11/12	Paula Romão, Silvina Pais	978-972-0-42803-5	Porto Editora, S.A.

EXTERNATO ÁLVARES CABRAL

MANUAIS ESCOLARES
2023/2024

Ciências e Socioeconómicas – 11.º Ano

DISCIPLINA	TÍTULO	AUTORES	ISBN	EDITORA
Português	NOVO Mensagens 11	Alexandre Dias Pinto, Ana Andrade, Carla Cardoso, Célia Cameira	978-972-47-5695-0	Texto Editores, LDA
Inglês	MySelfie 11	Noémia Rodrigues, Paula Mendes	978-972-47-5701-8	Texto Editores, LDA
Filosofia	Ágora 11	Isabel Pinto Ribeiro, Rui Areal, Susana Teles de Sousa	978-972-0-41027-6	Porto Editora, S.A.
Matemática A	Expoente 11	Luzia Gomes e Daniela Raposo	978-989-23-3274-1	Asa Editores II, SA
Economia A	Economia A 11	Ana Luísa Rodrigues, Belmiro Gil Cabrito, Maria João Pais, Maria Manuela Góis	978-972-47-5722-3	Texto Editores, LDA
Geografia A	Territórios 11	Ana Borges, Isabel Costa, Liliana Rocha	978-972-0-41826-5	Porto Editora, S.A.

Educação Física	3, 2, 1 - Educação Física 10/11/12	Paula Romão, Silvina Pais	978-972-0-42803-5	Porto Editora, S.A.

Ciências e Socioeconómicas – 12.º Ano

DISCIPLINA	TÍTULO	AUTORES	ISBN	EDITORA
Português	Págin@s 12	Fernanda Bela Delindro, Maria João Pereira	978-989-767-900-1	Areal Editores, SA
Matemática A	Expoente 12	Daniela Raposo, Luzia Gomes	978-989-23-3803-3	Asa Editores II, SA
Economia C	ECOnomia 12	Márcia Soares, Sandra da Costa Figueiredo	978-972-0-41322-2	Porto Editora, S.A.
Geografia C	G12	Ricardo PinhoSimone Oliveira	978-989-767-914-8	Areal Editores, SA

Educação Física	3, 2, 1 - Educação Física 10/11/12	Paula Romão, Silvina Pais	978-972-0-42803-5	Porto Editora, S.A.

Línguas e Humanidades – 10.º Ano

DISCIPLINA	TÍTULO	AUTORES	ISBN	EDITORA
Português	Letras em dia 10	Elsa Cardoso, Pedro Silva, Susana Ribeiro Nunes	978-972-0-40044-4	Porto Editora, S.A.
Inglês	MySelfie 10	Noémia Rodrigues, Paula Paixão Mendes	978-972-47-5622-6	Texto Editores, LDA
Espanhol	Endirecto.es 1	Emérita Carballo, Luísa Pacheco, Maria Teresa Sánchez	978-989-767-262-0	Areal Editores, SA
Filosofia	Em Questão 10	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	978-972-0-41037-5	Porto Editora
História A	Novo Linhas da História 10	Alexandra Fortes, Fátima Freitas Gomes, José Fortes	978-989-767-534-8	Areal Editores, SA
Matemática Aplicada às Ciências Sociais	Máximo 10	Bruno Ribeiro, Luísa Faria, Mª Augusta Neves	978-972-0-42900-1	Porto Editora, S.A.
Geografia A	Geo.pt 10	Cláudia Lobato, Ricardo Pinho, Simone Oliveira	978-989-767-543-0	Areal Editores, SA

Educação Física	3, 2, 1 - Educação Física 10/11/12	Paula Romão, Silvina Pais	978-972-0-42803-5	Porto Editora

Línguas e Humanidades – 11.º Ano

DISCIPLINA	TÍTULO	AUTORES	ISBN	EDITORA
Português	NOVO Mensagens 11	Alexandre Dias Pinto, Ana Andrade, Carla Cardoso, Célia Cameira	978-972-47-5695-0	Texto Editores, LDA
Inglês	MySelfie 11	Noémia Rodrigues, Paula Mendes	978-972-47-5701-8	Texto Editores, LDA
Espanhol	Endirecto.es 2	Emérita Carballo, Luísa Pacheco, Maria Teresa Sánchez, Marta Ceriz	978-989-767-815-8	Areal Editores, SA
Filosofia	Ágora 11	Isabel Pinto Ribeiro, Rui Areal, Susana Teles de Sousa	978-972-0-41027-6	Porto Editora, S.A.
História A	Novo Linhas da História 11	Alexandra Fortes, Fátima Freitas Gomes, José Fortes	978-989-767-823-3	Areal Editores, SA
Matemática Aplicada às Ciências Sociais	MACS 11	Manuela Simões	978-989-767-130-2	Areal Editores, SA

Geografia A	Territórios 11	Ana Borges, Isabel Costa, Liliana Rocha	978-972-0-41826-5	Porto Editora, S.A.
Educação Física	3, 2, 1 - Educação Física 10/11/12	Paula Romão, Silvina Pais	978-972-0-42803-5	Porto Editora, S.A.

Línguas e Humanidades – 12.º Ano

DISCIPLINA:	TÍTULO	AUTORES	ISBN	EDITORA
Português	Págin@s 12	Fernanda Bela Delindro, Maria João Pereira	978-989-767-900-1	Areal Editores, SA
História A	Novo Linhas da História 12	Alexandra Fortes, Fátima Freitas Gomes, José Fortes	978-989-767-906-3	Areal Editores, SA.
Geografia C	G12	Ricardo Pinho, Simone Oliveira	978-989-767-914-8	Areal Editores, SA
Psicologia B	IDentidade 12	Nuno Fadigas, Nuno Freixo, Ricardo Sousa	978-972-0-43285-8	Porto Editora, S.A.

Educação Física	3, 2, 1 - Educação Física 10/11/12	Paula Romão, Silvina Pais	978-972-0-42803-5	Porto Editora, S.A.