

**AEA**Agrupamento de Escolas de Alvalade  
Código | 171761**2018 | 2019 .. Manuais adotados .. secundário****NOTA**

para os EE

Para beneficiar dos manuais escolares gratuitos, os encarregados de educação devem aceder à plataforma **MEGA – Manuais Escolares GrAtuitos** (<https://manuaiscolares.pt>)

Ano / Disciplina	Título	ISBN	Autor(es)	Editora	Preço
10.º Ano - Biologia e Geologia - CCH (CT - FE)	Biologia e Geologia 10	978-972-627-947-1	A.Guerner Dias, Osório Da Cunha Matias Santos, Paula Guimarães, Paulo Rocha, Pedro Nuno Gomes Bastos Martins	Areal Editores, SA	€ 30.09
10.º Ano - Economia A - CCH (CSE - FE)	Economia A- 10.º Ano	978-972-770-937-3	Elsa Silva, Helena Mendes	Plátano Editora, SA	€ 27.41
10.º Ano - Espanhol (Iniciação) - CCH e CT (FE)	Aula internacional 1 - Nueva edición	978-84-15640-09-7	Jaime Corpas, Eva Garcia, Agustin Garmendia	Difusión	€ 25.99
10.º Ano - Filosofia - CCH e CT (FG)	Clube das Ideias 10	978-989-647-457-7	Carlos Amorim, Catarina Pires	Areal Editores, SA	€ 29.01
10.º Ano - Física e Química A - CCH (CT - FE)	Física 10 A	978-989-647-501-7	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos	Areal Editores, SA	€ 29.00
10.º Ano - Física e Química A - CCH (CT - FE)	Novo Jogo Partículas A - Química A 10.º Ano	978-972-47-5314-0	Maria da Conceição Dantas, Marta Duarte Ramalho	Texto Editores, Lda.	€ 30.21
10.º Ano - Geografia A - CCH (CSE/LH - FE)	GeoPortugal - Geografia 10.º ano	978-989-23-2280-3	António Matos, Fernando Santos, Francisco Lopes	Asa Editores II, SA	€ 32.03
10.º Ano - História A - CCH (LH - FE)	O Horizonte da História 10 - História 10.º ano	978-972-47-4828-3	Alice Costa, Marília Gago, Paula Marinho	Texto Editores, Lda.	€ 35.67
10.º Ano - Inglês (Continuação) - CCH e CT (FG)	Start-Up 10 - Continuação	978-972-0-40436-7	Luísa Barros, Maria José Rodrigues, Vanessa Reis Esteves, Virgínia Barros	Porto Editora, S.A.	€ 29.61
10.º Ano - Matemática A - CCH (CT/CSE - FE)	Novo Ípsilon 10 - Matemática A - 10.º ano	978-989-744-225-4	Carlos Andrade, Paula Pinto Pereira, Pedro Pimenta	Lisboa Editora, S.A /Raiz Editora	€ 32.65
10.º Ano - Matemática Aplicada às Ciências Sociais - CCH (LH - FE)	Máximo 10 - Matemática Aplicada às Ciências Sociais	978-972-0-42900-1	Bruno Ribeiro, Luísa Faria, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	€ 30.21
10.º Ano - Português - CCH e CT (FG)	Encontros 10	978-972-0-40038-3	Noémia Jorge, Sónia Gonçalves Junqueira	Porto Editora, S.A.	€ 29.01

**AEA**Agrupamento de Escolas de Alvalade  
Código | 171761**2018 | 2019 .. Manuais adotados .. secundário**

Ano / Disciplina	Título	ISBN	Autor(es)	Editora	Preço
<b>11.º Ano - Biologia e Geologia - CCH (CT - FE)</b>	Biologia e Geologia 11	978-989-647-000-5	A.Guerner Dias, Osório Da Cunha Matias Santos, Paula Guimarães, Paulo Rocha, Pedro Nuno Gomes Bastos Martins	Areal Editores, SA	€ 33.42
<b>11.º Ano - Economia A - CCH (CSE - FE)</b>	Economia A - 11.º Ano	978-972-770-995-3	Elsa Silva, Rosa Moinhos	Plátano Editora, SA	€ 30.91
<b>11.º Ano - Espanhol (Iniciação) - CCH e CT (FE)</b>	Aula internacional 2 - Nueva edición	978-84-15640-10-3	Jaime Corpas, Agustin Garmendia, Carmen Soriano	Difusión	€ 25.99
<b>11.º Ano - Filosofia - CCH e CT (FG)</b>	Clube das Ideias 11	978-989-647-733-2	Carlos Amorim, Catarina Pires	Areal Editores, SA	€ 32.04
<b>11.º Ano - Física e Química A - CCH (CT - FE)</b>	11 F	978-972-47-5395-9	Graça Ventura, Manuel Fiolhais e Carlos Fiolhais	Texto Editores, Lda.	€ 29.28
<b>11.º Ano - Física e Química A - CCH (CT - FE)</b>	Jogo de Partículas	978-972-47-5399-7	Maria da Conceição Dantas e Marta Duarte Ramalho	Texto Editores, Lda.	€ 30.32
<b>11.º Ano - Geografia A - CCH (CSE/LH - FE)</b>	R@io-X 11	978-989-647-761-5	Cláudia Lobato, Simone Oliveira	Areal Editores, SA	€ 31.06
<b>11.º Ano - História A - CCH (LH - FE)</b>	Horizonte da História 11 - História 11.º ano	978-972-47-4955-6	Alice Costa, Marília Gago, Paula Marinho	Texto Editores, Lda.	€ 39.43
<b>11.º Ano - Inglês (Continuação) - CCH e CT (FG)</b>	Start-Up 11 - Continuação	978-972-0-40438-1	Luísa Barros, Vanessa Reis Esteves, Virgínia Barros	Porto Editora, S.A.	€ 28.54
<b>11.º Ano - Matemática A - CCH (CT/CSE - FE)</b>	Novo Ípsilon 11 - Matemática A - 11.º ano	978-989-744-288-9	Carlos Andrade, Paula Pinto Pereira, Pedro Pimenta	Lisboa Editora, S.A /Raiz Editora	€ 35.54
<b>11.º Ano - Matemática Aplicada às Ciências Sociais - CCH (LH - FE)</b>	Máximo 11 - Matemática Aplicada às Ciências Sociais	978-972-0-42902-5	Bruno Ribeiro, Luísa Faria, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	€ 28.84
<b>11.º Ano - Português - CCH e CT (FG)</b>	Entre Palavras	978-989-23-3272-7	António Vilas-Boas e Manuel Vieira	Asa Editores II, SA	€ 29.61

**AEA**Agrupamento de Escolas de Alvalade  
Código | 171761**2018 | 2019 .. Manuais adotados .. secundário**

Ano / Disciplina	Título	ISBN	Autor(es)	Editora	Preço
<b>12.º Ano - Biologia - CCH (CT - FE Opção 12º)</b>	Biodesafios 12.º	978-989-23-0427-4	Elsa Ribeiro, João Carlos Silva, Óscar Oliveira	Asa Editores II, SA	€ 38.45
<b>12.º Ano - Direito - CCH (FE Opção 12º)</b>	Direito 12	978-972-0-41386-4	Adelino Teixeira, Carlos José Batalhão, Duarte Filipe Vieira, Isabel Rocha, Nuno Gustavo Pimenta	Porto Editora, S.A.	€ 37.17
<b>12.º Ano - Economia C - CCH (FE Opção 12º)</b>	O Mundo em Perspectiva 12 - Economia C	978-972-0-41328-4	Helena Pedrosa, Sónia Roxo	Porto Editora, S.A.	€ 28.08
<b>12.º Ano - Física - CCH (CT - FE Opção 12º)</b>	Eu e a Física 12	978-972-0-42209-5	Carlos Azevedo, Jaime E. Villate, Noémia Maciel	Porto Editora, S.A.	€ 40.84
<b>12.º Ano - Geografia C - CCH (FE Opção 12º)</b>	Visão do Mundo 12 - Geografia C	978-972-0-41816-6	António Lopes, Marco Carvalho, Mariana Pinto Fernandes	Porto Editora, S.A.	€ 37.98
<b>12.º Ano - História A - CCH (LH - FE)</b>	Linhas da História 12	978-989-647-934-3	Alexandra Fortes, Fátima Freitas Gomes, José Fortes	Areal Editores, SA	€ 39.31
<b>12.º Ano - Matemática A - CCH (CT/CSE - FE)</b>	MVT 12 - Matemática 12.º ano	978-972-47-5485-7	Cristina Viegas, Sérgio Valente	Texto Editores, Lda.	€ 41.35
<b>12.º Ano - Português - CCH e CT (FG)</b>	Entre Palavras	978-989-23-3294-9	António Villas-Boas, Manuel Vieira	Asa Editores II, SA	€ 33.04
<b>12.º Ano - Português Língua Não Materna (PLNM)</b>	Português XXI 3 - Livro Aluno + CD Áudio A. O. Nível B1 (QECR) N. E.	978-972-757-994-5	Ana Tavares	LIDEL, Edições Técnicas, Lda.	€ 24.65
<b>12.º Ano - Psicologia B - CCH (FE Opção 12º)</b>	Psicologia B - 12.º Ano	978-989-760-035-7	Fernando Rua, Luís Rodrigues	Plátano Editora, SA	€ 37.27
<b>12.º Ano - Química - CCH (CT - FE Opção 12º)</b>	Novo 12Q - Química 12.º ano	978-972-47-5491-8	António José Ferreira, Carla Morais, João Paiva, João Vale, Victor Gil	Texto Editores, Lda.	€ 40.47
<b>12.º Ano - Sociologia - CCH (CSE/LH - FE Opção 12º)</b>	Pensar a Sociologia 12	978-972-0-41177-8	António Pedro Pombo, Filipa César, João Teixeira Lopes, Maria Helena Alves	Porto Editora, S.A.	€ 38.09