

Ano letivo 2024/2025 - Lista de manuais escolares adotados

Código: 400610 **Escola:** Escola Secundária José Afonso, Loures

Endereço: Rua da República

Localidade: LOURES **Código Postal::** 2670 - 468

10º Ano

Disciplina	Título do manual	ISBN	Autores	Editora	Preço	N.º alunos (Estimativa)
Geometria Descritiva A - CCH (CT/AV - FE)	Manual de Geometria Descritiva A 10	978-972-0-42406-8	Maria João Müller	Porto Editora, S.A.	39,08 €	40
Desenho A - CCH (AV - FE)	Desenho 10 - Desenho A 10.º ano	978-989-23-5005-9	Manuel Porfírio, Gil Maia	Asa Editores II, SA	30,78 €	22
Matemática A - CCH (CT/CSE - FE)	Domínio 10 - Matemática 10.º ano	978-989-23-6023-2	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Asa Editores II, SA	37,69 €	90
Matemática Aplicada às Ciências Sociais - CCH (LH - FE)	Máximo - Matemática Aplicada às Ciências Sociais - 10.º Ano	978-972-0-42905-6	Bruno Ribeiro, Maria Augusta Ferreira Neves, Sandra Bolinhas	Porto Editora, S.A.	34,88 €	30
Português - CCH (FG)	Mensagens 10 - Português 10.º ano	978-972-47-5630-1	Célia Cameira, Alexandre Pinto, Ana Andrade	Texto Editores, Lda.	33,47 €	190
Economia A - CCH (CSE - FE)	Economia 10 - Economia A 10.º ano	978-972-47-5626-4	Maria Manuela Góis, Belmiro Gil Cabrito, Maria João Pais, Ana Luísa Rodrigues	Texto Editores, Lda.	32,26 €	28
História A - CCH (LH - FE)	Novo Linhas da História 10 - História A	978-989-767-534-8	José Fortes, Fátima Freitas Gomes, Alexandra Fortes	Areal Editores, SA	41,20 €	54
Filosofia - CCH (FG)	Dúvida Metódica 10 - Filosofia 10.º ano	978-972-47-5628-8	Carlos Pires, Sara Raposo	Texto Editores, Lda.	33,28 €	190
Psicologia e Sociologia	Psicologia e Sociologia - Módulos (P1, P2, S1, S2)	978-972-0-44154-6	Fátima Reis, Adelino Teixeira, Ricardo Sousa, Jorge Rocha, António Daniel Costa, Nuno Freixo, Nuno Fadigas	Porto Editora, S.A.	31,60 €	28
Biologia	Biologia (Módulos A1 a A5 e B1 a B3)	978-972-0-44601-5	Lídia Serra, Carla Almeida, Rosa Soares	Porto Editora, S.A.	30,67 €	28
Física e Química	Projeto Química (Módulos 1, 2, 3)	978-972-0-44624-4	Carla Ferreira, Eva Fernandes, Suzana Duarte Santos	Porto Editora, S.A.	26,95 €	30
Física e Química	Projeto Física (Módulos 1, 2, 3)	978-972-0-44634-3	Carla Ferreira, Eva Fernandes, Suzana Duarte Santos	Porto Editora, S.A.	26,95 €	35
Área de Integração	Faz Parte! - Área de Integração - Temas-problema: (1.2, 1.3, 3.2, 4.1, 4.3, 6.2, 7.2, 9.1, 9.3)	978-972-0-44244-4	Miguel Coimbra, Helena Vieira, Cláudia Pinto Ribeiro	Porto Editora, S.A.	31,60 €	85
Matemática	MX PRO - Matemática - Módulo OP1 - Jogos e Matemática	978-972-0-44381-6	Jorge Nuno Silva, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,90 €	60
Matemática	MX PRO - Matemática - Módulo OP4 - Programação Linear	978-972-0-44384-7	Bruno Roque, Luís Guerreiro, Pedro Rocha Almeida, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,90 €	60
Matemática	MX PRO - Matemática - Módulo OP5 - Modelos discretos	978-972-0-44385-4	Bruno Roque, Luís Guerreiro, Pedro Rocha Almeida, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,90 €	60
Matemática	MX PRO - Matemática - Módulo OP6 - Estatística computacional	978-972-0-44386-1	Bruno Roque, Luís Guerreiro, Pedro Rocha Almeida, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,90 €	60
Matemática	MX PRO - Matemática - Módulo OP9 - Padrões geométricos	978-972-0-44389-2	Bruno Roque, Luís Guerreiro, Pedro Rocha Almeida, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,90 €	60

Disciplina	Título do manual	ISBN	Autores	Editora	Preço	N.º alunos (Estimativa)
Matemática	MX PRO - Matemática - Módulo OP8 - Geometria sintética	978-972-0-44388-5	Bruno Roque, Luís Guerreiro, Pedro Rocha Almeida, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,90 €	60
História da Cultura e das Artes	História da Cultura e das Artes - Módulos (1 a 5)	978-989-744-538-5	Paulo Simões Nunes	Lisboa Editora, S.A /Raiz Editora	32,65 €	30
Economia	Economia - Módulos 1 a 4 - Vol. 1	978-989-760-002-9	Elsa Silva	Plátano Editora, SA	18,28 €	30
LE I - Inglês - Nível de continuação	Like a Pro - Inglês (Módulos 1, 2 e 3)	978-972-0-44117-1	Inês Rodrigues, Cláudia Regina Abreu	Porto Editora, S.A.	30,54 €	85
Português	Pro em Português - Módulos 1/2/3	978-972-47-5798-8	Alexandre Dias Pinto, Carla Cardoso, Fátima Leal, Sofia Serra, Célia Cameira	Texto Editores, Lda.	29,90 €	85
Física	Projeto Física (Módulos 1, 2, 3)	978-972-0-44634-3	Carla Ferreira, Eva Fernandes, Suzana Duarte Santos	Porto Editora, S.A.	26,95 €	52
Tecnologias da Informação e Comunicação	TIC@Pro (Módulos MB1, MB2, MO1, MO2, MO3, MO4, MO5, MO6)	978-972-0-44293-2	Felismina Diogo, César Ferreira, Carmen Figueira, Gustavo de Carvalho	Porto Editora, S.A.	31,60 €	85
Geografia A - CCH (CSE/LH - FE)	Perfil.pt 10 - Geografia A 10.º ano	978-972-47-5624-0	Arinda Rodrigues	Texto Editores, Lda.	36,98 €	80
Françês (Continuação) - CCH (FG)	En Français, SVP! 10	978-972-0-40528-9	Lina Rodrigues, Maria das Dores Fernandes, Lurdes Silva	Porto Editora, S.A.	31,47 €	30
Biologia e Geologia - CCH (CT - FE)	BioGeo 10	978-972-47-5636-3	Ana Luísa Ferreira, Paula Almeida Silva, Maria João Jacinto, Fernando Antunes Bação	Texto Editores, Lda.	37,82 €	64
Física e Química A - CCH (CT - FE)	Química em Reação 10 - Física e Química A	978-972-0-42360-3	Carlos Cunha, Cristina Celina Silva, Miguel Vieira	Porto Editora, S.A.	34,89 €	70
Física e Química A - CCH (CT - FE)	Física em Ação 10 - Física e Química A	978-972-0-42362-7	Alice Cação, M.Céu Marques, Carlos Azevedo, Andreia Magalhães, Noémia Maciel	Porto Editora, S.A.	33,49 €	70
Espanhol (Continuação) - CCH (FE)	Endirecto.es4	978-989-767-282-8	Luísa Pacheco, Maria Teresa Sánchez, Emérita Carballo	Areal Editores, SA	26,74 €	10
História da Cultura e das Artes - CCH (AV - FE)	História da Cultura e das Artes 10	978-989-744-428-9	Paulo Simões Nunes	Lisboa Editora, S.A /Raiz Editora	45,22 €	24
Inglês (Continuação) - CCH (FG)	Step up 10 - Inglês 10.º ano	978-989-23-5003-5	Paula Simões, Carla Moura, Margarida Pato	Asa Editores II, SA	34,17 €	180
Françês (Continuação) - CCH (FE)	En Français, SVP! 10	978-972-0-40528-9	Lina Rodrigues, Maria das Dores Fernandes, Lurdes Silva	Porto Editora, S.A.	31,47 €	25

11º Ano

Disciplina	Título do manual	ISBN	Autores	Editora	Preço	N.º alunos (Estimativa)
Português Língua Não Materna (PLNM) - Nível de Iniciação/A2 (D00A2)	Novo Tu Cá Tu Lá - Nível A2	978-972-0-30233-5	Lúcia Mascarenhas, Ana Sofia Santos	Porto Editora, S.A.	26,39 €	10
Português Língua Não Materna (PLNM) - Nível Intermediário/B1 (D00B1)	Português ConVida! - Nível B1	978-972-0-30240-3	Isabel Sousa Hofman, Eva Pinheiro, Sónia Rita Melo	Porto Editora, S.A.	26,39 €	10
Geografia	Sudoeste - Geografia (Módulos B4 - B9)	978-972-0-44147-8	Isabel Costa, Liliana Rocha	Porto Editora, S.A.	31,60 €	15
Física e Química	Química - Módulos (Q4, Q5, Q6, Q7)	978-989-767-623-9	Miriam Silva, Teresa Raimundo, Ana Amaro	Areal Editores, SA	29,90 €	40
Física e Química	Física - Módulos (F4, F5, F6)	978-989-767-687-1	Nádia Guedes, Ana Amaro	Areal Editores, SA	29,90 €	60
Psicologia e Sociologia	Psicologia e Sociologia - Módulos (P3, P4, S3, S4)	978-972-0-44164-5	Fátima Reis, Adelino Teixeira, Ricardo Sousa, Jorge Rocha, António Daniel Costa, Nuno Freixo, Nuno Fadigas	Porto Editora, S.A.	32,90 €	30

Disciplina	Título do manual	ISBN	Autores	Editora	Preço	N.º alunos (Estimativa)
História da Cultura e das Artes	História da Cultura e das Artes - Módulos (6 a 10)	978-989-744-557-6	Paulo Simões Nunes	Liçboa Editora, S.A /Raiz Editora	32,65 €	35
Português	Pro em Português - Módulos 4/5/6	978-972-47-5895-4	Alexandre Dias Pinto, Carla Cardoso, Fátima Leal, Sofia Serra, Célia Cameira	Texto Editores, Lda.	29,90 €	80
Área de Integração	Faz Parte! - Área de Integração - Temas-problema: (2.1, 2.3, 3.3, 4.2, 5.3, 6.1, 7.3, 8.3, 9.2)	978-972-0-44246-8	Miguel Coimbra, Helena Vieira, Cláudia Pinto Ribeiro	Porto Editora, S.A.	31,60 €	85
Matemática	Matemática (Módulo A3 - Estatística)	978-972-0-44423-3	Bruno Ribeiro, M. Carlos Silva, Luís Guerreiro, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,50 €	104
Matemática	Matemática (Módulo A9 - Funções de crescimento)	978-972-0-44429-5	Bruno Ribeiro, M. Carlos Silva, Luís Guerreiro, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,50 €	25
Matemática	Matemática (Módulo A5 - Funções racionais)	978-972-0-44425-7	Bruno Ribeiro, M. Carlos Silva, Luís Guerreiro, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,50 €	75
Matemática	Matemática (Módulo A8 - Modelos discretos)	978-972-0-44428-8	Bruno Ribeiro, M. Carlos Silva, Luís Guerreiro, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,50 €	30
Matemática	Matemática (Módulo A6 - Taxa de variação)	978-972-0-44426-4	Bruno Ribeiro, M. Carlos Silva, Luís Guerreiro, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,50 €	25
Matemática	Matemática (Módulo B5 - Jogos e Matemática)	978-972-0-44412-7	Bruno Ribeiro, M. Carlos Silva, Luís Guerreiro, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,50 €	75
Matemática	Matemática (Módulo A4 - Funções periódicas)	978-972-0-44424-0	Bruno Ribeiro, M. Carlos Silva, Luís Guerreiro, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,50 €	29
Matemática	Matemática (Módulo A2 - Funções polinómicas)	978-972-0-44422-6	Bruno Ribeiro, M. Carlos Silva, Luís Guerreiro, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,50 €	75
Matemática	Matemática (Módulo A10 - Otimização)	978-972-0-44430-1	Bruno Ribeiro, M. Carlos Silva, Luís Guerreiro, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,50 €	15
Economia	Pro em Economia - Módulos 5 a 8	978-972-47-5903-6	Belmiro Gil Cabrito, Mº João Pais, Ana Luísa Rodrigues, Mº Manuela Góis	Texto Editores, Lda.	28,90 €	15
LE I - Inglês- Nível de continuação	Like a Pro - Inglês (Módulos 4, 5 e 6)	978-972-0-44118-8	Sónia Mendes, Inês Rodrigues, Cláudia Regina Abreu, Anna Pires	Porto Editora, S.A.	30,54 €	90
Biologia e Geologia	Biologia (Módulos A1 a A5 e B1 a B3)	978-972-0-44601-5	Lídia Serra, Carla Almeida, Rosa Soares	Porto Editora, S.A.	30,67 €	12
Espanhol (Continuação) - CCH (FE)	Endirecto.es 5	978-989-767-819-6	Emérita Carballo, Luísa Pacheco, Maria Teresa Sánchez, Marta Ceriz	Areal Editores, SA	27,44 €	1
Biologia e Geologia - CCH (CT - FE)	Odisseia 11	978-972-0-42176-0	António Guimarães, Ana Bela Saraiva, Jorge Reis, Hugo Novais	Porto Editora, S.A.	38,61 €	60
Desenho A - CCH (AV - FE)	Desenho 11 - Desenho 11º ano	978-989-23-5307-4	Manuel Porfírio, Gil Maia	Asa Editores II, SA	31,96 €	25
Filosofia - CCH (FG)	Em Questão 11 - Filosofia	978-972-0-41029-0	Orlinda Tavares, Marta Paiva, José Ferreira Borges, Nuno Fadigas	Porto Editora, S.A.	36,73 €	125
Francês (Continuação) - CCH (FE)	En Français, SVP! 11	978-972-0-40537-1	Lina Rodrigues, Lurdes Silva, Maria das Dores Fernandes	Porto Editora, S.A.	32,96 €	22
Física e Química A - CCH (CT - FE)	Química em Reação 11 - Física e Química A	978-972-0-42358-0	Cristina Celina Silva, Carlos Cunha	Porto Editora, S.A.	35,01 €	80
Física e Química A - CCH (CT - FE)	Física em Ação 11 - Física e Química A	978-972-0-42364-1	Andreia Magalhães, Alice Cação, Ana Rita Mota, M.Céu Marques, Noémia Maciel, Carlos Azevedo	Porto Editora, S.A.	33,81 €	80
Inglês (Continuação) - CCH (FG)	Step up 11 - Inglês 11º ano	978-989-23-5304-3	Carla Moura, Paula Simões, Margarida Pato	Asa Editores II, SA	32,94 €	170

Disciplina	Título do manual	ISBN	Autores	Editora	Preço	N.º alunos (Estimativa)
História da Cultura e das Artes - CCH (AV - FE)	História da Cultura e das Artes 11	978-989-744-486-9	Paulo Simões Nunes	Lisboa Editora, S.A /Raiz Editora	46,78 €	25
Português Língua Não Materna (PLNM) - Nível de Iniciação/A1 (D00A1)	Novo Tu Cá Tu Lá - Nível A1	978-972-0-30232-8	Ana Sofia Santos, Lúcia Mascarenhas	Porto Editora, S.A.	26,39 €	10
Francês (Continuação) - CCH (FG)	En Français, SVPI! 11	978-972-0-40537-1	Lina Rodrigues, Lurdes Silva, Maria das Dores Fernandes	Porto Editora, S.A.	32,96 €	21
Matemática A - CCH (CT/CSE - FE)	Expoente	978-989-23-3274-1	Luzia Gomes e Daniela Raposo	Asa Editores II, SA	41,01 €	90
Economia A - CCH (CSE - FE)	Economia 11 - Economia 11º ano	978-972-47-5722-3	Belmiro Gil Cabrito, Maria João Pais, Maria Manuela Góis, Ana Luísa Rodrigues	Texto Editores, Lda.	35,81 €	27
Matemática Aplicada às Ciências Sociais - CCH (LH - FE)	Máximo 11 - Matemática Aplicada às Ciências Sociais	978-972-0-42902-5	Bruno Ribeiro, Luísa Faria, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	33,30 €	25
Geometria Descritiva A - CCH (CT/AV - FE)	Manual de Geometria Descritiva A 11	978-972-0-42408-2	Maria João Müller	Porto Editora, S.A.	45,53 €	25
Português - CCH (FG)	NOVO Mensagens 11 - Português 11º ano	978-972-47-5695-0	Carla Cardoso, Alexandre Dias Pinto, Ana Andrade, Célia Cameira	Texto Editores, Lda.	34,17 €	127
Geografia A - CCH (CSE/LH - FE)	Perfil.pt 11 - Geografia 11º ano	978-972-47-5704-9	Arinda Rodrigues	Texto Editores, Lda.	35,86 €	75
História A - CCH (LH - FE)	Novo Linhas da História 11 - História A	978-989-767-823-3	Fátima Freitas Gomes, Alexandra Fortes, José Fortes	Areal Editores, SA	45,53 €	45

12º Ano

Disciplina	Título do manual	ISBN	Autores	Editora	Preço	N.º alunos (Estimativa)
Química - CCH (CT - FE Opção 12º)	Química em Reação 12 - Química	978-972-0-42346-7	Cristina Celina Silva, Carlos Cunha	Porto Editora, S.A.	46,73 €	24
Português - CCH (FG)	Mensagens 12 - Português 12.º ano	978-972-47-5801-5	Ana Andrade, Carla Cardoso, Alexandre Dias Pinto, Célia Cameira	Texto Editores, Lda.	38,15 €	205
Física - CCH (CT - FE Opção 12º)	12F - Física 12.º ano	978-972-47-5789-6	Carlos Fiolhais, Carlos Portela, Rogério Nogueira, Graça Ventura, Manuel Fiolhais, José António Paixão	Texto Editores, Lda.	47,16 €	24
Desenho A - CCH (AV - FE)	Desenho 12 - Desenho 12.º ano	978-989-23-5664-8	Gil Maia, Manuel Porfírio	Asa Editores II, SA	35,03 €	22
História A - CCH (LH - FE)	Novo Linhas da História 12 - História A	978-989-767-906-3	José Fortes, Alexandra Fortes, Fátima Freitas Gomes	Areal Editores, SA	45,39 €	90
Biologia - CCH (CT - FE Opção 12º)	Odisseia 12	978-972-0-42178-4	Ana Bela Saraiva, António Guimarães, Jorge Reis, Hugo Novais	Porto Editora, S.A.	44,33 €	45
Sociologia - CCH (CSE/LH - FE Opção 12º)	Sociologia 12 - Sociologia 12.º ano	978-972-47-5804-6	Ana Luísa Rodrigues, Maria Manuela Góis, Belmiro Gil Cabrito, Maria João Pais	Texto Editores, Lda.	43,98 €	83
Psicologia B - CCH (FE Opção 12º)	NÓS de Novo 12 - Psicologia	978-989-767-948-3	Filipe Ribeiro, André Leonor	Areal Editores, SA	43,29 €	70
Inglês (Continuação) - CCH (FE)	MySelfie 12 - Inglês 12.º ano	978-972-47-5795-7	Paula Mendes, Noémia Rodrigues	Texto Editores, Lda.	32,30 €	24

Disciplina	Título do manual	ISBN	Autores	Editora	Preço	N.º alunos (Estimativa)
Matemática	Matemática (Módulo A8 - Modelos discretos)	978-972-0-44428-8	Bruno Ribeiro, M. Carlos Silva, Luís Guerreiro, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,50 €	30
Matemática	Matemática (Módulo A9 - Funções de crescimento)	978-972-0-44429-5	Bruno Ribeiro, M. Carlos Silva, Luís Guerreiro, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,50 €	25
Matemática	Matemática (Módulo A4 - Funções periódicas)	978-972-0-44424-0	Bruno Ribeiro, M. Carlos Silva, Luís Guerreiro, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,50 €	29
Matemática	Matemática (Módulo A10 - Otimização)	978-972-0-44430-1	Bruno Ribeiro, M. Carlos Silva, Luís Guerreiro, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,50 €	25
Matemática	Matemática (Módulo A7 - Probabilidade)	978-972-0-44427-1	Bruno Ribeiro, M. Carlos Silva, Luís Guerreiro, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,50 €	100
Matemática	Matemática (Módulo A6 - Taxa de variação)	978-972-0-44426-4	Bruno Ribeiro, M. Carlos Silva, Luís Guerreiro, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,50 €	25
Matemática	Matemática (Módulo A5 - Funções racionais)	978-972-0-44425-7	Bruno Ribeiro, M. Carlos Silva, Luís Guerreiro, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,50 €	75
Matemática	Matemática (Módulo A2 - Funções polinómiais)	978-972-0-44422-6	Bruno Ribeiro, M. Carlos Silva, Luís Guerreiro, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,50 €	75
Matemática	Matemática (Módulo A3 - Estatística)	978-972-0-44423-3	Bruno Ribeiro, M. Carlos Silva, Luís Guerreiro, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,50 €	104
Matemática	Matemática (Módulo B5 - Jogos e Matemática)	978-972-0-44412-7	Bruno Ribeiro, M. Carlos Silva, Luís Guerreiro, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,50 €	75
Matemática	Matemática (Módulo A1 - Geometria)	978-972-0-44421-9	Bruno Ribeiro, M. Carlos Silva, Luís Guerreiro, Sandra Jorge, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	11,50 €	75
Sociologia	Sociologia - Módulos 5 a 7 - Vol. 2	978-989-760-005-0	Rosa Moinhos, Ana Bela Andrade	Plátano Editora, SA	18,28 €	14
LE I - Inglês - Nível de continuação	New Hands On - Módulos 7, 8, 9	978-972-47-5537-3	Noémia Rodrigues, Carlota Santos Martins, Elisabete Bento	Texto Editores, Lda.	29,09 €	67
Português	Novos Percursos Profissionais Português - 3	978-989-23-4194-1	Ana Catarino, Isabel Castiajo, Maria José Peixoto, Ana Felicíssimo	Asa Editores II, SA	29,09 €	66
Geografia C - CCH (FE Opção 12º)	G12 - Geografia C	978-989-767-914-8	Ricardo Pinho, Simone Oliveira	Areal Editores, SA	43,46 €	20
Matemática A - CCH (CT/CSE - FE)	Máximo 12 - Matemática A	978-972-0-42904-9	António Pinto Silva, Luís Guerreiro, Maria Augusta Ferreira Neves	Porto Editora, S.A.	47,75 €	95

O(A) Diretor(a) / O(A) Presidente