GesEdu
IGeFE

Data: 07/07/2025

Ano letivo 2025/2026 - Lista de manuais escolares adotados

Ensino Regular

Código: 807373 **Escola:** Escola Secundária Vitorino Nemésio

Endereço: Rua Comendador F. José Barcelos

Localidade: PRAIA DA VITÓRIA **Código Postal::** 9760 - 587

7º Ano

Disciplina	Título do manual	ISBN	Autores	Editora	Preço	N.º alunos (Estimativa)
Português	A par e passo 7 - Português 7.º ano	978-989-23-4991-6	Carla Marques, Ana Paula Neves	Asa Editores II, SA	25,56 €	80
Tecnologias de Informação e Comunicação	Login 7 - TIC 7.º ano	978-989-23-4982-4	Fernanda Ledesma, Carlos Nunes	Asa Editores II, SA	23,27 €	80
Educação Visual	Novo Visual 7/8/9 - Educação Visual	978-972-0-32524-2	Suzana Leite, Paulo Oliveira Fernandes, Raquel Nery, Alexandra Lage	Porto Editora, S.A.	26,17 €	80
Físico-Química	Experimenta 7	978-972-0-32802-1	Carlos Brás, Duarte Nuno Januário, Eliana do Carmo Correia	Porto Editora, S.A.	27,83 €	82
Língua Estrangeira II - Alemão	Logisch! NEU A1.1 Kursbuch	978-3-12-605203-0	Ute Koithan, Theo Scherling, Cordula Schurig, Anna Hila, Stefanie Dengler, Michael Koenig	Ernst Klett Sprachen GmbH	12,60 €	1
História	Vamos à História 7	978-972-0-33001-7	Cristina Maia, Ana Margarida Caramez, Ana Margarida Maia, Jorge Pereira Araújo	Porto Editora, S.A.	26,92 €	80
Ciências Naturais	Missão: Terra 7	978-989-767-261-3	Jacinta Rosa Moreira, Vítor Nuno Pinto, Helena Sant'Ovaia	Areal Editores, SA	28,53 €	82
Geografia	GEO+ 7 - Geografia	978-972-0-32083-4	Sandra Custódio, António Pereira, Vera Ribeiro, Eva Ribeiro	Porto Editora, S.A.	22,87 €	80
Educação Física	JOGA! 7/8/9 - Educação Física	978-972-0-32622-5	Rui Ferreira, Ágata Aranha, Rui Veloso	Porto Editora, S.A.	28,40 €	60
Matemática	Espiral 7 - Matemática	978-972-0-32744-4	Belmiro Costa, Ermelinda Rodrigues, Lara Martins Rodrigues	Porto Editora, S.A.	26,44 €	60
Língua Estrangeira II - Francês	Ici Magie 1 - 7º Ano	978-989-767-260-6	Luísa Pacheco	Areal Editores, SA	25,53 €	60
Inglês	What's Up? 7	978-972-47-5598-4	Cristina Costa, Paula Menezes, Isabel Teixeira	Texto Editores, Lda.	24,95 €	60

8º Ano

Disciplina	Título do manual	ISBN	Autores	Editora	Preço	N.º alunos (Estimativa)
Físico-Química	Experimenta	978-972-0-32804-5	Eliana do Carmo Correia, Carlos Brás, Duarte Nuno Januário	Porto Editora, S.A.	20,81 €	82
Educação Física	JOGA! 7/8/9 - Educação Física	978-972-0-32622-5	Rui Ferreira, Ágata Aranha, Rui Veloso	Porto Editora, S.A.	28,40 €	1
Geografia	GEO+ 8 - Geografia	978-972-0-32066-7	Eva Ribeiro, Vera Ribeiro, António Pereira, Sandra Custódio	Porto Editora, S.A.	22,28 €	82
História	Somos História 8	978-989-767-835-6	Teresa Magano, Patrícia Remelgado, Andreia Andrade, Cristina Pereira, Helena Sofia Teixeira	Areal Editores, SA	24,51 €	82
Ciências Naturais	Missão: Ambiente 8	978-989-767-719-9	Helena Sant'Ovaia, Vitor Nuno Pinto, Jacinta Rosa Moreira	Areal Editores, SA	20,66 €	82
Língua Estrangeira II - Alemão	Logisch! NEU A1.2 Kursbuch	978-3-12-605205-4	Ute Koithan, Anna Hila, Theo Scherling, Michael Koenig, Stefanie Dengler, Cordula Schurig, Sarah Fleer	Ernst Klett Sprachen GmbH	13,40 €	10
Inglês	Top Teen 8	978-989-767-769-4	Margarida Coelho, Maria Emília Gonçalves	Areal Editores, SA	24,63 €	82
Língua Estrangeira II - Francês	Voilà! 8 - Francês 8º ano	978-972-47-5666-0	Maria Gorete Fernandes, Maria Olinda Reis	Texto Editores, Lda.	22,89 €	72

Disciplina	Título do manual	ISBN	Autores	Editora	Preço	N.º alunos (Estimativa)
Tecnologias de Informação e Comunicação	Login 8 - TIC 8º ano	978-989-23-5293-0	Fernanda Ledesma, Carlos Nunes	Asa Editores II, SA	23,25 €	80
Português	A par e passo 8 - Português 8º ano	978-989-23-5281-7	Carla Marques, Ana Paula Neves	Asa Editores II, SA	24,37 €	82
Educação Visual	Novo Visual 7/8/9 - Educação Visual	978-972-0-32524-2	Suzana Leite, Paulo Oliveira Fernandes, Raquel Nery, Alexandra Lage	Porto Editora, S.A.	26,17 €	80
Matemática	Espiral 8 - Matemática	978-972-0-32746-8	Belmiro Costa, Ermelinda Rodrigues, Lara Martins Rodrigues	Porto Editora, S.A.	24,26 €	80

9º Ano

Disciplina	Título do manual	ISBN	Autores	Editora	Preço	N.º alunos (Estimativa)
Geografia	GEO+ 9 - Geografia	978-972-0-32055-1	Sandra Custódio, Vera Ribeiro, Eva Ribeiro, António Pereira	Porto Editora, S.A.	22,20 €	80
Inglês	Top Teen 9	978-989-767-936-0	Maria Emília Gonçalves, Margarida Coelho	Areal Editores, SA	23,35 €	80
Português	A par e passo 9 - Português 9.º ano	978-989-23-5655-6	Ana Paula Neves, Carla Marques	Asa Editores II, SA	24,65 €	80
História	Somos História 9	978-989-767-896-7	Patrícia Remelgado , Helena Teixeira, Teresa Magano, Andreia Andrade	Areal Editores, SA	24,11 €	82
Educação Física	JOGA! 7/8/9 - Educação Física	978-972-0-32622-5	Rui Ferreira, Ágata Aranha, Rui Veloso	Porto Editora, S.A.	28,40 €	1
Língua Estrangeira II - Francês	Voilà! 9 - Francês 9.º ano	978-972-47-5783-4	Gorete Fernandes, Olinda Reis	Texto Editores, Lda.	22,82 €	72
Ciências Naturais	Missão: Corpo Humano 9	978-989-767-880-6	Vitor Pinto, Jacinta Rosa Moreira, Helena Sant'Ovaia	Areal Editores, SA	22,58 €	82
Matemática	Espiral - Matemática - 9.º Ano	978-972-0-32748-2	Lara Martins Rodrigues, Belmiro Costa, Ermelinda Rodrigues	Porto Editora, S.A.	24,80 €	60
Tecnologias de Informação e Comunicação	Login 9 - TIC 9.º ano	978-989-23-5647-1	Fernanda Ledesma, Carlos Nunes	Asa Editores II, SA	23,26 €	80
Língua Estrangeira II - Alemão	Logisch! NEU A2.1 Kursbuch	978-3-12-605213-9	Cordula Schurig, Paul Rusch, Sarah Fleer, Stefanie Dengler	Ernst Klett Sprachen GmbH	13,40 €	3
Físico-Química	Experimenta	978-972-0-32823-6	Carlos Brás, Eliana do Carmo Correia, Duarte Nuno Januário	Porto Editora, S.A.	23,19 €	82
Educação Visual	Novo Visual 7/8/9 - Educação Visual	978-972-0-32524-2	Suzana Leite, Paulo Oliveira Fernandes, Raquel Nery, Alexandra Lage	Porto Editora, S.A.	26,17 €	80

10º Ano

Disciplina	Título do manual	ISBN	Autores	Editora	Preço	N.º alunos (Estimativa)
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.	34,22 €	60
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.	32,96 €	20
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	31,45 €	15
Francês (Iniciação) - CCH (FG)	Quelle Classe! 10 - Francês	978-972-0-40565-4	Idalina Crespo, Ana Gueidão, Marta Ferreira	Porto Editora, S.A.	30,25 €	10
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.	39,94 €	5
Educação Física - CCH (FG)	3, 2, 1 - Educação Física 10/11/12	978-972-0-42803-5	Silvina Pais, Paula Romão	Porto Editora, S.A.	41,21 €	1
Matemática A - CCH (CT/CSE - FE)	Espiral - Matemática A - 10.º Ano	978-972-0-42520-1	Ermelinda Rodrigues, Lara Martins Rodrigues, Belmiro Costa	Porto Editora, S.A.	38,52 €	80
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	42,10 €	40
Geografia A - CCH (CSE/LH - FE)	Territórios 10 - Geografia A	978-972-0-41824-1	Isabel Costa, Liliana Rocha	Porto Editora, S.A.	37,80 €	40

Disciplina	Título do manual	ISBN	Autores	Editora	Preço	N.º alunos (Estimativa)
História B - CCH (CSE - FE)	Contamos com a História 10 - História B	978-972-0-41279-9	Pedro Almiro Neves, Elisabete Jesus, Cláudia Amaral, Maria Manuela Carvalho	Porto Editora, S.A.	42,50 €	10
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.	35,65 €	60
Alemão (Iniciação) - CCH (FE)	Klasse! A1 Kursbuch	978-3-12-607119-2	Tanja Sieber, Michael Koenig, Ute Koithan, Sarah Fleer	Ernst Klett Sprachen GmbH	23,10 €	5
Literatura Portuguesa - CCH (LH - FE)	Leituras 10 - Literatura Portuguesa	978-972-0-40071-0	Isabel Castro, Pedro Silva, Elsa Cardoso	Porto Editora, S.A.	48,72 €	5
Francês (Continuação) - CCH (FG)	En Français, SVP! 10	978-972-0-40528-9	Lina Rodrigues, Maria das Dores Fernandes, Lurdes Silva	Porto Editora, S.A.	32,16 €	20
Inglês (Continuação) - CCH (FG)	#English 10 - Inglês	978-972-0-40449-7	Joana Coutinho, Cristina Baptista, Aida Santos, Susana Espírito Santo	Porto Editora, S.A.	34,94 €	60
Francês (Iniciação) - CCH (FE)	Quelle Classe! 10 - Francês	978-972-0-40565-4	Idalina Crespo, Ana Gueidão, Marta Ferreira	Porto Editora, S.A.	30,25 €	10
Matemática Aplicada às Ciências Sociais - CCH (LH - FE)	MACS 10.º ano	978-972-47-5892-3	Elisabete Longo, Isabel Branco	Texto Editores, Lda.	35,64 €	40
Filosofia - CCH (FG)	Dúvida Metódica 10 - Filosofia 10.º ano	978-972-47-5628-8	Carlos Pires, Sara Raposo	Texto Editores, Lda.	34,00 €	130
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.	38,64 €	30
Francês (Continuação) - CCH (FE)	En Français, SVP! 10	978-972-0-40528-9	Lina Rodrigues, Maria das Dores Fernandes, Lurdes Silva	Porto Editora, S.A.	32,16 €	20
Alemão (Iniciação) - CCH (FG)	Klasse! A1 Kursbuch	978-3-12-607119-2	Tanja Sieber, Michael Koenig, Ute Koithan, Sarah Fleer	Ernst Klett Sprachen GmbH	23,10 €	3
Português - CCH (FG)	Marca a página 10 - Português	978-972-0-40127-4	Daniela Pinheiro, Isolete Sousa, Bárbara Tavares, Ricardo Cruz	Porto Editora, S.A.	34,23 €	160
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	46,21 €	20

11º 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.	39,94 €	5
Inglês (Continuação) - CCH (FG)	Top Teen 11	978-989-767-851-6	Maria Emília Gonçalves, Sónia Faria	Areal Editores, SA	33,68 €	100
Francês (Iniciação) - CCH (FG)	Quelle Classe! 11 - Francês	978-972-0-40567-8	Idalina Crespo, Marta Ferreira, Ana Gueidão	Porto Editora, S.A.	33,51 €	10
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.	33,68 €	25
Economia A - CCH (CSE - FE)	Tudo é Economia 11 - Economia A	978-972-0-41318-5	Márcia Soares, Sandra da Costa Figueiredo	Porto Editora, S.A.	36,60 €	20
História A - CCH (LH - FE)	Entre Tempos 11 - História A	978-972-0-41216-4	Maria Antónia Monterroso Rosas, Alfredo Costa, Célia Pinto Couto, Ana Cristina Santos	Porto Editora, S.A.	46,52 €	24
Francês (Continuação) - CCH (FG)	En Français, SVP! 11	978-972-0-40537-1	Lina Rodrigues, Lurdes Silva, Maria das Dores Fernandes	Porto Editora, S.A.	33,68 €	25
Alemão (Iniciação) - CCH (FG)	Klasse! A2 Kursbuch	978-3-12-607131-4	Tanja Mayr-Sieber, Bettina Schwieger, Ute Koithan, Sarah Fleer	Ernst Klett Sprachen GmbH	23,10 €	20
Desenho A - CCH (AV - FE)	Desenho 11 - Desenho 11º ano	978-989-23-5307-4	Manuel Porfírio, Gil Maia	Asa Editores II, SA	32,65 €	15
Português - CCH (FG)	Marca a página 11 - Português	978-972-0-40129-8	Ricardo Cruz, Isolete Sousa, Bárbara Tavares, Daniela Pinheiro	Porto Editora, S.A.	34,94 €	160
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.	35,77 €	65
Francês (Iniciação) - CCH (FE)	Quelle Classe! 11 - Francês	978-972-0-40567-8	Idalina Crespo, Marta Ferreira, Ana Gueidão	Porto Editora, S.A.	33,51 €	10
Literatura Portuguesa - CCH (LH - FE)	Leituras 11 - Literatura Portuguesa	978-972-0-40074-1	Pedro Silva, Isabel Castro, Elsa Cardoso	Porto Editora, S.A.	41,61 €	20

Disciplina	Título do manual	ISBN	Autores	Editora	Preço	N.º alunos (Estimativa)
Biologia e Geologia - CCH (CT - FE)	BioGeo 11	978-972-47-5707-0	Maria João Jacinto, Fernando Antunes Bação, Sandra Caetano Lobo, Paula Almeida Silva, Ana Luísa Ferreira, Maria Alexandra Duarte	Texto Editores, Lda.	39,43 €	65
Geografia A - CCH (CSE/LH - FE)	Territórios 11 - Geografia A	978-972-0-41826-5	Isabel Costa, Ana Borges, Liliana Rocha	Porto Editora, S.A.	36,65 €	30
Alemão (Iniciação) - CCH (FE)	Klasse! A2 Kursbuch	978-3-12-607131-4	Tanja Mayr-Sieber, Bettina Schwieger, Ute Koithan, Sarah Fleer	Ernst Klett Sprachen GmbH	23,10 €	20
Educação Física - CCH (FG)	3, 2, 1 - Educação Física 10/11/12	978-972-0-42803-5	Silvina Pais, Paula Romão	Porto Editora, S.A.	41,21 €	10
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	47,81 €	20
Filosofia - CCH (FG)	Dúvida Metódica 11 - Filosofia 11º ano	978-972-47-5698-1	Sara Raposo, Carlos Pires	Texto Editores, Lda.	37,50 €	230
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.	46,52 €	10
Matemática A - CCH (CT/CSE - FE)	Espiral - Matemática A - 11.º Ano	978-972-0-42522-5	Belmiro Costa, Ermelinda Rodrigues, Lara Martins Rodrigues	Porto Editora, S.A.	41,93 €	50
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.	34,55 €	65
Matemática Aplicada às Ciências Sociais - CCH (LH - FE)	Máximo - Matemática Aplicada às Ciências Sociais - 11.º Ano	978-972-0-42907-0	Maria Augusta Ferreira Neves, Bruno Ribeiro, Sandra Bolinhas	Porto Editora, S.A.	34,02 €	40
História B - CCH (CSE - FE)	Contamos com a História 11 - História B	978-972-0-41285-0	Maria Manuela Carvalho, Pedro Almiro Neves, Elisabete Jesus, Cláudia Amaral	Porto Editora, S.A.	45,39 €	5

12º Ano

Disciplina	Título do manual	ISBN	Autores	Editora	Preço	N.º alunos (Estimativa)
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.	44,93 €	15
Psicologia B - CCH (FE Opção 12º)	NÓS de Novo 12 - Psicologia	978-989-767-948-3	Filipe Ribeiro, André Leonor	Areal Editores, SA	44,24 €	30
Direito - CCH (FE Opção 12º)	12.º Direito	978-972-0-41389-5	Carlos José Batalhão, Duarte Filipe Vieira, Nuno Gustavo Pimenta, Isabel Rocha, Adelino Teixeira	Porto Editora, S.A.	43,86 €	10
Desenho A - CCH (AV - FE)	Desenho 12 - Desenho 12.º ano	978-989-23-5664-8	Gil Maia, Manuel Porfírio	Asa Editores II, SA	35,79 €	15
Biologia - CCH (CT - FE Opção 12º)	BIO	978-972-47-5751-3	Elsa Ribeiro, Óscar Oliveira	Texto Editores, Lda.	45,27 €	40
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.	47,75 €	20
Geologia - CCH (CT - FE Opção 12º)	Geologia 12	978-972-627-823-8	Paula Guimarães, Paulo Rocha, A.Guerner Dias	Areal Editores, SA	35,81 €	10
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.	46,52 €	15
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	46,39 €	25
Matemática A - CCH (CT/CSE - FE)	Novo Espaço 12 - Matemática A	978-972-0-42507-2	Belmiro Costa, Ermelinda Rodrigues	Porto Editora, S.A.	48,80 €	1
Ciência Política - CCH (FE Opção 12º)	Politeia 12 - Ciência Política	978-972-0-41106-8	Conceição Moreira	Porto Editora, S.A.	35,46 €	5
Português - CCH (FG)	Marca a página 12 - Português	978-972-0-40151-9	Isolete Sousa, Bárbara Tavares, Ricardo Cruz, Daniela Pinheiro	Porto Editora, S.A.	39,00 €	160
Geografia C - CCH (FE Opção 12º)	G12 - Geografia C	978-989-767-914-8	Ricardo Pinho, Simone Oliveira	Areal Editores, SA	44,41 €	30
Economia C - CCH (FE Opção 12º)	Economia C 12 - Economia 12.º ano	978-972-47-5807-7	Belmiro Gil Cabrito, Maria Manuela Góis, Maria João Pais, Ana Luísa Rodrigues	Texto Editores, Lda.	33,11 €	10
Alemão (Iniciação) - CCH (FE)	Klasse! B1 Kursbuch	978-3-12-607142-0	Ute Koithan, Tanja Sieber, Sarah Fleer, Bettina Schwieger	Ernst Klett Sprachen GmbH	23,10 €	10

Disciplina	Título do manual	ISBN	Autores	Editora	Preço	N.º alunos (Estimativa)
Física - CCH (CT - FE Opção 12º)	Física em Ação 12 - Física	978-972-0-42366-5	Andreia Magalhães, Alice Cação, Álvaro Folhas, Carlos Azevedo, M.Céu Marques, Noémia Maciel	Porto Editora, S.A.	48,20 €	20
Inglês (Continuação) - CCH (FE)	MySelfie 12 - Inglês 12.º ano	978-972-47-5795-7	Paula Mendes, Noémia Rodrigues	Texto Editores, Lda.	33,00 €	20
Educação Física - CCH (FG)	3, 2, 1 - Educação Física 10/11/12	978-972-0-42803-5	Silvina Pais, Paula Romão	Porto Editora, S.A.	41,21 €	10

Ensino Profissional

Código: 807373 **Escola:** Escola Secundária Vitorino Nemésio

Endereço: Rua Comendador F. José Barcelos

Localidade: PRAIA DA VITÓRIA **Código Postal::** 9760 - 587

10º Ano

Disciplina	Título do manual	ISBN	Autores	Editora	Preço	N.º alunos (Estimativa)
Física e Química	Química em Reação 11 - Física e Química A	978-972-0-42358-0	Cristina Celina Silva, Carlos Cunha	Porto Editora, S.A.	35,01 €	65

11º Ano

Disciplina	Título do manual	ISBN	Autores	Editora	Preço	N.º alunos (Estimativa)
Física e Química	Química em Reação 11 - Física e Química A	978-972-0-42358-0	Cristina Celina Silva, Carlos Cunha	Porto Editora, S.A.	35,01 €	65

12º Ano

Disciplina	Título do manual	ISBN	Autores	Editora	Preço	N.º alunos (Estimativa)
Física e Química	Química em Reação 11 - Física e Química A	978-972-0-42358-0	Cristina Celina Silva, Carlos Cunha	Porto Editora, S.A.	35,01 €	65

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