

Ano Letivo 2022/2023 - Lista de manuais escolares adotados

Escola:	Escola Secundária Arquitecto Oliveira Ferreira, Praia da Granja, Vila Nova de Gaia	Código:	1317975
Endereço	R. da Corga-Apart. 2094-Praia da Granja	Localidade	Arcozelo VNG
Código Postal:	4410440		

Disciplina	Título do manual	ISBN (na contracapa)	Autores	Editora	Preço	Nº alunos (estimativa)
1.º Ano						
Área de Integração	Área I - A Pessoa - 1.1 A construção do conhecimento ou o fogo de Prometeu	978-989-647-261-0	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	64
Área de Integração	Área I - A Pessoa - 1.2 Pessoa e cultura	978-989-647-628-1	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	64
Área de Integração	Área I - A Pessoa - 1.3 A comunicação e a construção do indivíduo	978-989-647-629-8	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	64
Área de Integração	Área I - A Pessoa - 2.1 Estrutura familiar e dinâmica social	978-989-647-255-9	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	64
Área de Integração	Área I - A	978-989-647-631-1	Daniela Azevedo, Isabel	Areal Editores, SA	€ 6.10	64

Ano Letivo 2022/2023 - Lista de manuais escolares adotados

Escola: Escola Secundária Arquitecto Oliveira Ferreira, Praia da Granja, Vila Nova de Gaia Código: 1317975
 Endereço R. da Corga-Apart. 2094-Praia da Granja Localidade Arcozelo VNG
 Código Postal: 4410440

Disciplina	Título do manual	ISBN (na contracapa)	Autores	Editora	Preço	Nº alunos (estimativa)
	Pessoa - 2.3 A construção da democracia		José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa			
Área de Integração	Área I - A Pessoa - 3.1 O Homem e A Terra	978-989-647-256-6	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	64
Economia	Economia - Módulos 1 a 4	978-972-47-5559-5	Belmiro Cabrito, Maria João Pais, Maria Manuela Góis	Texto Editores, Lda.	€ 20.13	16
Economia	Economia - Módulos 5 a 8	978-972-47-5560-1	Belmiro Cabrito, Maria João Pais, Maria Manuela Góis	Texto Editores, Lda.	€ 20.13	16
Educação Física	Educação Física (Módulos 1 a 16) - 10.º, 11.º, 12.º Anos (Anos 1,2 e 3)	978-972-0-42802-8	Paula Romão, Silvina Pais	Porto Editora, S.A.	€ 35.13	64
Física	Física (Módulos F1 +	978-972-0-44631-2	Ana Maria Morais, Fernando Costa	Porto Editora, S.A.	€ 20.10	45

Ano Letivo 2022/2023 - Lista de manuais escolares adotados

Escola:	Escola Secundária Arquitecto Oliveira Ferreira, Praia da Granja, Vila Nova de Gaia	Código:	1317975
Endereço	R. da Corga-Apart. 2094-Praia da Granja	Localidade	Arcozelo VNG
Código Postal:	4410440		

Disciplina	Título do manual	ISBN (na contracapa)	Autores	Editora	Preço	Nº alunos (estimativa)
	F2)		Parente			
Física	Física (Módulos F4 + F5)	978-972-0-44633-6	Ana Maria Morais, Fernando Costa Parente	Porto Editora, S.A.	€ 20.10	45
História da Cultura e das Artes	História da Cultura e das Artes (Módulos 1 a 5)	978-972-0-44451-6	Ana Lúcia Pinto, Fernanda Meireles, Manuela Cernadas Cambotas	Porto Editora, S.A.	€ 26.90	16
LE I - Inglês - Nível de continuação	My Choices (Módulos 1, 2 e 3) - 10º Ano (Ano 1)	978-972-0-44111-9	Ana Márcia Pires, Ana Sousa Guedes, Edite Frias, Paula Aires	Porto Editora, S.A.	€ 25.90	64
Matemática	Matemática (Módulo A1) - Geometria	978-989-647-245-0	António Mota Ferreira, Dolores Silva Ferreira, José Carlos Carvalho, Paula Cristina David Carvalho	Areal Editores, SA	€ 10.20	64
Matemática	Matemática (Módulo A2) - Funções polinomiais	978-989-647-246-7	António Mota Ferreira, Dolores Silva Ferreira, José Carlos Carvalho, Paula Cristina David	Areal Editores, SA	€ 10.20	64

Ano Letivo 2022/2023 - Lista de manuais escolares adotados

Escola: Escola Secundária Arquitecto Oliveira Ferreira, Praia da Granja, Vila Nova de Gaia Código: 1317975
 Endereço R. da Corga-Apart. 2094-Praia da Granja Localidade Arcozelo VNG
 Código Postal: 4410440

Disciplina	Título do manual	ISBN (na contracapa)	Autores	Editora	Preço	Nº alunos (estimativa)
			Carvalho			
Matemática	Matemática (Módulo A3) - Estatística	978-989-647-247-4	António Mota Ferreira, Dolores Silva Ferreira, José Carlos Carvalho, Paula Cristina David Carvalho	Areal Editores, SA	€ 10.20	64
Matemática	Matemática (Módulo A4) - Funções periódicas	978-989-647-008-1	António Mota Ferreira, Dolores Silva Ferreira, José Carlos Carvalho, Paula Cristina David Carvalho	Areal Editores, SA	€ 10.20	64
Matemática	Percursos Profissionais Matemática B1 - Funções Periódicas e não Periódicas	978-989-23-2641-2	Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Mário Costa, Pedro Louçano	Asa Editores II, SA	€ 9.71	64
Português	Novos Percursos Profissionais Português - 1	978-989-23-3806-4	Ana Catarino, Isabel Castiajo, Maria José Peixoto	Asa Editores II, SA	€ 25.80	64

Ano Letivo 2022/2023 - Lista de manuais escolares adotados

Escola:	Escola Secundária Arquitecto Oliveira Ferreira, Praia da Granja, Vila Nova de Gaia	Código:	1317975
Endereço	R. da Corga-Apart. 2094-Praia da Granja	Localidade	Arcozelo VNG
Código Postal:	4410440		

Disciplina	Título do manual	ISBN (na contracapa)	Autores	Editora	Preço	Nº alunos (estimativa)
Química	Química (Módulos Q1 + Q2 + Q6)	978-972-0-44621-3	Maria Alexandra Queirós, Maria Otilde Simões, Teresa Sobrinho Simões	Porto Editora, S.A.	€ 20.10	45
Tecnologias da Informação e Comunicação	TIC - Tecnologias da Informação e Comunicação (Módulos 1, 2, 3) - 10.º Ano (Ano 1)	978-972-0-44291-8	Maria Clara Alves, Maria João Barbot	Porto Editora, S.A.	€ 27.20	64
2.º Ano						
Área de Integração	Área I - A Pessoa - 3.2 Filhos do Sol	978-989-647-558-1	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	44
Área de Integração	Área I - A Pessoa - 3.3 Homem- Natureza: uma relação sustentável?	978-989-647-554-3	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	44

Ano Letivo 2022/2023 - Lista de manuais escolares adotados

Escola:	Escola Secundária Arquitecto Oliveira Ferreira, Praia da Granja, Vila Nova de Gaia	Código:	1317975
Endereço	R. da Corga-Apart. 2094-Praia da Granja	Localidade	Arcozelo VNG
Código Postal:	4410440		

Disciplina	Título do manual	ISBN (na contracapa)	Autores	Editora	Preço	Nº alunos (estimativa)
Área de Integração	Área II - A Sociedade - 4.1 A identidade regional	978-989-647-257-3	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	44
Área de Integração	Área II - A Sociedade - 4.3 Desequilíbrios regionais	978-989-647-632-8	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	44
Área de Integração	Área II - A Sociedade - 5.1 A integração no espaço europeu	978-989-647-262-7	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	44
Área de Integração	Área II - A Sociedade - 5.2 A cidadania europeia	978-989-647-588-8	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	44
Área de Integração	Área II - A Sociedade - 6.1 O trabalho, a sua evolução e estatuto no	978-989-647-553-6	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	44

Ano Letivo 2022/2023 - Lista de manuais escolares adotados

Escola: Escola Secundária Arquitecto Oliveira Ferreira, Praia da Granja, Vila Nova de Gaia Código: 1317975
 Endereço R. da Corga-Apart. 2094-Praia da Granja Localidade Arcozelo VNG
 Código Postal: 4410440

Disciplina	Título do manual	ISBN (na contracapa)	Autores	Editora	Preço	Nº alunos (estimativa)
	Ocidente					
Área de Integração	Área II - A Sociedade - 6.2 O desenv. de novas atitudes no trabalho e no emprego: o empreendedorism o	978-989-647-555-0	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	44
Área de Integração	Área II - A Sociedade - 6.3 As organizações do trabalho	978-989-647-634-2	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	44
Educação Física	Educação Física (Módulos 1 a 16) - 10.º, 11.º, 12.º Anos (Anos 1,2 e 3)	978-972-0-42802-8	Paula Romão, Silvina Pais	Porto Editora, S.A.	€ 35.13	44
Física	Física (Módulos F3 +	978-972-0-44632-9	Ana Maria Morais, Fernando Costa	Porto Editora, S.A.	€ 20.10	25

Ano Letivo 2022/2023 - Lista de manuais escolares adotados

Escola:	Escola Secundária Arquitecto Oliveira Ferreira, Praia da Granja, Vila Nova de Gaia	Código:	1317975
Endereço	R. da Corga-Apart. 2094-Praia da Granja	Localidade	Arcozelo VNG
Código Postal:	4410440		

Disciplina	Título do manual	ISBN (na contracapa)	Autores	Editora	Preço	Nº alunos (estimativa)
	F6)		Parente			
Física	Física (Módulos F4 + F5)	978-972-0-44633-6	Ana Maria Morais, Fernando Costa Parente	Porto Editora, S.A.	€ 20.10	25
História da Cultura e das Artes	História da Cultura e das Artes (Módulos 6 a 10)	978-972-0-44452-3	Ana Lúcia Pinto, Fernanda Meireles, Manuela Cernadas Cambotas	Porto Editora, S.A.	€ 26.90	22
LE I - Inglês - Nível de continuação	My Choices (Módulos 4, 5 e 6) - 11º Ano (Ano 2)	978-972-0-44113-3	Ana Márcia Pires, Ana Sousa Guedes, Mafalda Roque, Pedro Henrique	Porto Editora, S.A.	€ 25.90	44
Matemática	Matemática (Módulo A5) - Funções racionais	978-989-647-018-0	António Mota Ferreira, Dolores Silva Ferreira, José Carlos Carvalho, Paula Cristina David Carvalho	Areal Editores, SA	€ 10.20	25
Matemática	Matemática (Módulo A6) - Taxa de variação	978-989-647-019-7	António Mota Ferreira, Dolores Silva Ferreira, José Carlos Carvalho, Paula Cristina David	Areal Editores, SA	€ 10.20	25

Ano Letivo 2022/2023 - Lista de manuais escolares adotados

Escola: Escola Secundária Arquitecto Oliveira Ferreira, Praia da Granja, Vila Nova de Gaia Código: 1317975
 Endereço R. da Corga-Apart. 2094-Praia da Granja Localidade Arcozelo VNG
 Código Postal: 4410440

Disciplina	Título do manual	ISBN (na contracapa)	Autores	Editora	Preço	Nº alunos (estimativa)
			Carvalho			
Matemática	Matemática (Módulo A7 - Probabilidade)	978-972-0-44427-1	Bruno Ribeiro, Luís Guerreiro, M. Carlos Silva, Maria Augusta Ferreira Neves, Sandra Jorge	Porto Editora, S.A.	€ 10.20	25
Português	Novos Percursos Profissionais Português - 2	978-989-23-3807-1	Ana Catarino, Ana Felicíssimo, Isabel Castiajo, Maria José Peixoto	Asa Editores II, SA	€ 25.80	44
Química	Química (Módulos Q3 + Q4 + Q5)	978-972-0-44622-0	Maria Alexandra Queirós, Maria Otilde Simões, Teresa Sobrinho Simões	Porto Editora, S.A.	€ 20.10	25
3.º Ano						
Área de Integração	Área III - O Mundo - 7.1 Cultura global ou Globalização das culturas?	978-989-647-521-5	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	41

Ano Letivo 2022/2023 - Lista de manuais escolares adotados

Escola:	Escola Secundária Arquitecto Oliveira Ferreira, Praia da Granja, Vila Nova de Gaia	Código:	1317975
Endereço	R. da Corga-Apart. 2094-Praia da Granja	Localidade	Arcozelo VNG
Código Postal:	4410440		

Disciplina	Título do manual	ISBN (na contracapa)	Autores	Editora	Preço	Nº alunos (estimativa)
Área de Integração	Área III - O Mundo - 7.2 Um desafio global: o desenvolvimento sustentável	978-989-647-556-7	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	41
Área de Integração	Área III - O Mundo - 7.3 O papel das organizações internacionais	978-989-647-589-5	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	41
Área de Integração	Área III - O Mundo - 8.1 Das economias-mundo à economia global	978-989-647-541-3	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	41
Área de Integração	Área III - O Mundo - 8.2 Da multiplicidade dos saberes à	978-989-647-635-9	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	41

Ano Letivo 2022/2023 - Lista de manuais escolares adotados

Escola:	Escola Secundária Arquitecto Oliveira Ferreira, Praia da Granja, Vila Nova de Gaia	Código:	1317975
Endereço	R. da Corga-Apart. 2094-Praia da Granja	Localidade	Arcozelo VNG
Código Postal:	4410440		

Disciplina	Título do manual	ISBN (na contracapa)	Autores	Editora	Preço	Nº alunos (estimativa)
	Ciência como construção racional do real					
Área de Integração	Área III - O Mundo - 8.3 De Alexandria à era digital: a difusão do conh. através dos seus suportes	978-989-647-590-1	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	41
Área de Integração	Área III - O Mundo - 9.1 Os fins e os meios: que Ética para a vida humana?	978-989-647-522-2	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	41
Área de Integração	Área III - O Mundo - 9.3 A experiência religiosa como afirmação do	978-989-647-557-4	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa	Areal Editores, SA	€ 6.10	41

Ano Letivo 2022/2023 - Lista de manuais escolares adotados

Escola: Escola Secundária Arquitecto Oliveira Ferreira, Praia da Granja, Vila Nova de Gaia Código: 1317975
 Endereço R. da Corga-Apart. 2094-Praia da Granja Localidade Arcozelo VNG
 Código Postal: 4410440

Disciplina	Título do manual	ISBN (na contracapa)	Autores	Editora	Preço	Nº alunos (estimativa)
	espaço espiritual no mundo					
Educação Física	Educação Física (Módulos 1 a 16) - 10.º, 11.º, 12.º Anos (Anos 1,2 e 3)	978-972-0-42802-8	Paula Romão, Silvina Pais	Porto Editora, S.A.	€ 35.13	41
LE I - Inglês - Nível de continuação	My Choices (Módulos 7, 8 e 9) - 12º Ano (Ano 3)	978-972-0-44115-7	Ana Márcia Pires, Ana Sousa Guedes, Lúcia Bentes	Porto Editora, S.A.	€ 25.90	41
Matemática	Matemática (Módulo A10 - Otimização)	978-972-0-44430-1	Bruno Ribeiro, Luís Guerreiro, M. Carlos Silva, Maria Augusta Ferreira Neves, Sandra Jorge	Porto Editora, S.A.	€ 10.20	23
Matemática	Matemática (Módulo A8 - Modelos discretos)	978-972-0-44428-8	Bruno Ribeiro, Luís Guerreiro, M. Carlos Silva, Maria Augusta Ferreira Neves, Sandra	Porto Editora, S.A.	€ 10.20	25

Ano Letivo 2022/2023 - Lista de manuais escolares adotados

Escola: Escola Secundária Arquitecto Oliveira Ferreira, Praia da Granja, Vila Nova de Gaia Código: 1317975
Endereço R. da Corga-Apart. 2094-Praia da Granja Localidade Arcozelo VNG
Código Postal: 4410440

Disciplina	Título do manual	ISBN (na contracapa)	Autores	Editora	Preço	Nº alunos (estimativa)
Matemática	Matemática (Módulo A9 - Funções de crescimento)	978-972-0-44429-5	Jorge Bruno Ribeiro, Luís Guerreiro, M. Carlos Silva, Maria Augusta Ferreira Neves, Sandra Jorge	Porto Editora, S.A.	€ 10.20	25
Português	Novos Percursos Profissionais Português - 3	978-989-23-4194-1	Ana Catarino, Ana Felicíssimo, Isabel Castiajo, Maria José Peixoto	Asa Editores II, SA	€ 25.80	41

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

(Assinatura)

Data

___/___/___