

# Ano Letivo 2023/2024 - 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)
<b>1.º Ano</b>						
Área de Integração	Área de Integração - Temas-problema: (1.2, 1.3, 3.2, 4.1, 4.3, 6.2, 7.2, 9.1, 9.3)	978-989-767-619-2	Daniela Azevedo, Isabel José Ribeiro, Maria Eduarda Carrapa, Sónia Pinho	Areal Editores, SA	€ 32.90	100
Biologia	Biologia Pro (Módulos A1, A2, A3, A4, A5)	978-972-0-44602-2	Carla Almeida, Lídia Serra, Rosa Soares	Porto Editora, S.A.	€ 25.90	50
Economia	Economia - Módulos 1 a 4	978-972-47-5559-5	Belmiro Cabrito, Maria João Pais, Maria Manuela Góis	Texto Editores, Lda.	€ 20.13	30
Educação Física	3, 2, 1 Pro - Educação Física (Módulos 1 a 16)	978-972-0-44413-4	Paula Romão, Silvina Pais	Porto Editora, S.A.	€ 37.50	100
Física	Física - Módulos (F1, F2, F3)	978-989-767-581-2	Ana Amaro, Nádía Guedes	Areal Editores, SA	€ 25.90	65

# Ano Letivo 2023/2024 - 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)
<b>Geografia</b>	<b>Sudoeste - Geografia (Módulos A1-A3, B1-B3)</b>	<b>978-972-0-44146-1</b>	<b>Isabel Costa, Liliana Rocha</b>	<b>Porto Editora, S.A.</b>	<b>€ 29.90</b>	<b>25</b>
<b>História da Cultura e das Artes</b>	<b>História da Cultura e das Artes - Módulos (1 a 5)</b>	<b>978-989-744-538-5</b>	<b>Paulo Simões Nunes</b>	<b>Lisboa Editora, S.A /Raiz Editora</b>	<b>€ 30.90</b>	<b>30</b>
<b>LE I - Inglês - Nível de continuação</b>	<b>Master PRO Inglês - Módulos 1/2/3</b>	<b>978-972-47-5810-7</b>	<b>Noémia Rodrigues, Paula Mendes, Vanda Ricardo</b>	<b>Texto Editores, Lda.</b>	<b>€ 27.40</b>	<b>100</b>
<b>Matemática</b>	<b>Matemática (Módulo A1) - Geometria</b>	<b>978-989-647-245-0</b>	<b>António Mota Ferreira, Dolores Silva Ferreira, José Carlos Carvalho, Paula Cristina David Carvalho</b>	<b>Areal Editores, SA</b>	<b>€ 10.88</b>	<b>80</b>
<b>Matemática</b>	<b>Matemática (Módulo A2) - Funções polinomiais</b>	<b>978-989-647-246-7</b>	<b>António Mota Ferreira, Dolores Silva Ferreira, José Carlos Carvalho, Paula Cristina David Carvalho</b>	<b>Areal Editores, SA</b>	<b>€ 10.88</b>	<b>80</b>

# Ano Letivo 2023/2024 - 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)
<b>Matemática</b>	<b>Matemática (Módulo A3) - Estatística</b>	<b>978-989-647-247-4</b>	<b>António Mota Ferreira, Dolores Silva Ferreira, José Carlos Carvalho, Paula Cristina David Carvalho</b>	<b>Areal Editores, SA</b>	<b>€ 10.88</b>	<b>80</b>
<b>Matemática</b>	<b>Matemática (Módulo A4) - Funções periódicas</b>	<b>978-989-647-008-1</b>	<b>António Mota Ferreira, Dolores Silva Ferreira, José Carlos Carvalho, Paula Cristina David Carvalho</b>	<b>Areal Editores, SA</b>	<b>€ 10.88</b>	<b>80</b>
<b>Matemática</b>	<b>Percursos Profissionais Matemática B1 - Funções Periódicas e não Periódicas</b>	<b>978-989-23-2641-2</b>	<b>Fátima Cerqueira Magro, Fernando Fidalgo, Mário Costa, Pedro Louçano</b>	<b>Asa Editores II, SA</b>	<b>€ 10.36</b>	<b>80</b>
<b>Português</b>	<b>Pro em Português - Módulos 1/2/3</b>	<b>978-972-47-5798-8</b>	<b>Alexandre Dias Pinto, Carla Cardoso, Célia Cameira, Fátima Leal, Sofia Serra</b>	<b>Texto Editores, Lda.</b>	<b>€ 27.40</b>	<b>100</b>
<b>Química</b>	<b>Química - Módulos (Q1,</b>	<b>978-989-767-579-9</b>	<b>Ana Amaro, Miriam Silva, Teresa Raimundo</b>	<b>Areal Editores, SA</b>	<b>€ 25.90</b>	<b>60</b>

# Ano Letivo 2023/2024 - 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)
	<b>Q2, Q3)</b>					
<b>Tecnologias da Informação e Comunicação</b>	<b>TIC@Pro (Módulos MB1, MB2, MO1, MO2, MO3, MO4, MO5, MO6)</b>	<b>978-972-0-44293-2</b>	<b>Carmen Figueira, César Ferreira, Felismina Diogo, Gustavo de Carvalho</b>	<b>Porto Editora, S.A.</b>	<b>€ 29.90</b>	<b>100</b>
<b>2.º Ano</b>						
<b>Biologia</b>	<b>Biologia (Módulos A1 a A5 e B1 a B3)</b>	<b>978-972-0-44601-5</b>	<b>Carla Almeida, Lídia Serra, Rosa Soares</b>	<b>Porto Editora, S.A.</b>	<b>€ 29.02</b>	<b>50</b>
<b>Biologia e Geologia</b>	<b>Biologia (Módulos A1 a A5 e B1 a B3)</b>	<b>978-972-0-44601-5</b>	<b>Carla Almeida, Lídia Serra, Rosa Soares</b>	<b>Porto Editora, S.A.</b>	<b>€ 29.02</b>	<b>50</b>
<b>Economia</b>	<b>Economia - Módulos 5 a 8</b>	<b>978-972-47-5560-1</b>	<b>Belmiro Cabrito, Maria João Pais, Maria Manuela Góis</b>	<b>Texto Editores, Lda.</b>	<b>€ 21.48</b>	<b>30</b>
<b>Física</b>	<b>Física (Módulos F3 + F6)</b>	<b>978-972-0-44632-9</b>	<b>Ana Maria Morais, Fernando Costa Parente</b>	<b>Porto Editora, S.A.</b>	<b>€ 21.44</b>	<b>50</b>
<b>Física</b>	<b>Física</b>	<b>978-972-0-44633-6</b>	<b>Ana Maria Morais,</b>	<b>Porto Editora, S.A.</b>	<b>€ 21.44</b>	<b>50</b>

# Ano Letivo 2023/2024 - 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)
	<b>(Módulos F4 + F5)</b>		<b>Fernando Costa Parente</b>			
<b>História da Cultura e das Artes</b>	<b>História da Cultura e das Artes (Módulos 6 a 10)</b>	<b>978-972-0-44452-3</b>	<b>Ana Lúcia Pinto, Fernanda Meireles, Manuela Cernadas Cambotas</b>	<b>Porto Editora, S.A.</b>	<b>€ 28.70</b>	<b>25</b>
<b>LE I - Inglês - Nível de continuação</b>	<b>My Choices (Módulos 4, 5 e 6) - 11º Ano (Ano 2)</b>	<b>978-972-0-44113-3</b>	<b>Ana Márcia Pires, Ana Sousa Guedes, Mafalda Roque, Pedro Henrique</b>	<b>Porto Editora, S.A.</b>	<b>€ 27.63</b>	<b>85</b>
<b>Matemática</b>	<b>Matemática (Módulo A5) - Funções racionais</b>	<b>978-989-647-018-0</b>	<b>António Mota Ferreira, Dolores Silva Ferreira, José Carlos Carvalho, Paula Cristina David Carvalho</b>	<b>Areal Editores, SA</b>	<b>€ 10.88</b>	<b>60</b>
<b>Matemática</b>	<b>Matemática (Módulo A6) - Taxa de variação</b>	<b>978-989-647-019-7</b>	<b>António Mota Ferreira, Dolores Silva Ferreira, José Carlos Carvalho, Paula Cristina David Carvalho</b>	<b>Areal Editores, SA</b>	<b>€ 10.88</b>	<b>60</b>
<b>Matemática</b>	<b>Matemática</b>	<b>978-972-0-44427-1</b>	<b>Bruno Ribeiro, Luís</b>	<b>Porto Editora, S.A.</b>	<b>€ 10.88</b>	<b>60</b>

# Ano Letivo 2023/2024 - 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)
	<b>(Módulo A7 - Probabilidade)</b>		<b>Guerreiro, M. Carlos Silva, Maria Augusta Ferreira Neves, Sandra Jorge</b>			
<b>Português</b>	<b>Novos Percursos Profissionais Português - 2</b>	<b>978-989-23-3807-1</b>	<b>Ana Catarino, Ana Felicíssimo, Isabel Castiajo, Maria José Peixoto</b>	<b>Asa Editores II, SA</b>	<b>€ 27.53</b>	<b>85</b>
<b>Química</b>	<b>Química (Módulos Q3 + Q4 + Q5)</b>	<b>978-972-0-44622-0</b>	<b>Maria Alexandra Queirós, Maria Otilde Simões, Teresa Sobrinho Simões</b>	<b>Porto Editora, S.A.</b>	<b>€ 21.44</b>	<b>50</b>
<b>3.º Ano</b>						
<b>LE I - Inglês - Nível de continuação</b>	<b>My Choices (Módulos 7, 8 e 9) - 12º Ano (Ano 3)</b>	<b>978-972-0-44115-7</b>	<b>Ana Márcia Pires, Ana Sousa Guedes, Lúcia Bentes</b>	<b>Porto Editora, S.A.</b>	<b>€ 27.63</b>	<b>45</b>
<b>Matemática</b>	<b>Matemática (Módulo A10 - Otimização)</b>	<b>978-972-0-44430-1</b>	<b>Bruno Ribeiro, Luís Guerreiro, M. Carlos Silva, Maria Augusta Ferreira Neves, Sandra</b>	<b>Porto Editora, S.A.</b>	<b>€ 10.88</b>	<b>25</b>

# Ano Letivo 2023/2024 - 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 A8 - Modelos discretos)	978-972-0-44428-8	Jorge Bruno Ribeiro, Luís Guerreiro, M. Carlos Silva, Maria Augusta Ferreira Neves, Sandra Jorge	Porto Editora, S.A.	€ 10.88	25
Matemática	Matemática (Módulo A9 - Funções de crescimento)	978-972-0-44429-5	Bruno Ribeiro, Luís Guerreiro, M. Carlos Silva, Maria Augusta Ferreira Neves, Sandra Jorge	Porto Editora, S.A.	€ 10.88	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	€ 27.53	45

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

Data

(Assinatura)

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_