



**COLÉGIO
DE GAIA**

Só com a luz do saber
se alcança a vitória.

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 11.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Administração e Marketing

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	11.º	978-989-767-126-5	Caminhos 11	Elsa Machado Freitas, Isabel Gomes Ferreira, Maria Luísa Barbosa	Areal Editores
Filosofia	11.º	978-972-041-018-4	Novos Contextos - Filosofia - 11.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês (1)	11.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	11.º	978-989-233-274-1	Expoente	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Asa Editores II
História A	11.º	978-972-041-281-2	Um novo Tempo da História 11 - História A - 11.º ano	Célia Pinto do Couto, Maria Antónia Monterroso Rosas	Porto Editora
Economia A	11.º	978-972-474-941-9	Economia - Economia A - 11.º ano	Belmiro Gil Cabrito, Manuela Góis, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais	Texto Editores
Economia A	11.º	978-972-474-942-6	Economia - Economia A - 11.º ano	Belmiro Gil Cabrito, Manuela Góis, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais	Texto Editores
Restantes disciplinas	11.º	A indicar pelo professor			

(1) Mantém-se o manual adquirido no ano anterior.

Afixar

15.07.2020



Rua de Pádua Correia, 166
4400-238 Vila Nova de Gaia
Portugal

Tel 223 754 007
Fax 223 705 477

geral@colgaia.pt
www.colgaia.pt



**COLÉGIO
DE GAIA**

Só com a luz do saber
se alcança a vitória.

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 11.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Análises Químico-Biológicas

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	11.º	978-989-767-126-5	Caminhos 11	Elsa Machado Freitas, Isabel Gomes Ferreira, Maria Luísa Barbosa	Areal Editores
Filosofia	11.º	978-972-041-018-4	Novos Contextos - Filosofia - 11.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês (1)	11.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	11.º	978-989-233-274-1	Expoente	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Asa Editores II
Física e Química A	11.º	978-989-767-132-6	Física 11 A	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos, Sofia Machado	Areal Editores
Física e Química A	11.º	978-989-767-134-0	Química 11 A	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos, Sofia Machado	Areal Editores
Restantes disciplinas	11.º	A indicar pelo professor			

(1) Mantém-se o manual adquirido no ano anterior.



Rua de Pádua Correia, 166
4400-238 Vila Nova de Gaia
Portugal

Tel 223 754 007
Fax 223 705 477

geral@colgaia.pt
www.colgaia.pt

Atixe-se

15.07.2020



**COLÉGIO
DE GAIA**

*Só com a luz do saber
se alcança a vitória.*

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 11.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Animação e Gestão Desportiva

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	11.º	978-989-767-126-5	Caminhos 11	Elsa Machado Freitas, Isabel Gomes Ferreira, Maria Luísa Barbosa	Areal Editores
Filosofia	11.º	978-972-041-018-4	Novos Contextos - Filosofia - 11.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês (1)	11.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	11.º	978-989-233-274-1	Expoente	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Asa Editores II
Biologia e Geologia	11.º	978-972-042-172-2	Terra, Universo de Vida - Biologia e Geologia - 11.º ano	Amparo Dias da Silva, Almira Fernandes Mesquita, Fernanda Gramaxo, Maria Ermelinda Santos, Ludovina Baldaia, José Mário Félix	Porto Editora
Restantes disciplinas	11.º	A indicar pelo professor			

(1) Mantém-se o manual adquirido no ano anterior.

Atix-e-2
[Assinatura]
15.07.2020



Rua de Pádua Correia, 166
4400-238 Vila Nova de Gaia
Portugal

Tel 223 754 007
Fax 223 705 477

geral@colgaia.pt
www.colgaia.pt



**COLÉGIO
DE GAIA**

*Só com a luz do saber
se alcança a vitória.*

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 11.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Comunicação Multimédia

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	11.º	978-989-767-126-5	Caminhos 11	Elsa Machado Freitas, Isabel Gomes Ferreira, Maria Luísa Barbosa	Areal Editores
Filosofia	11.º	978-972-041-018-4	Novos Contextos - Filosofia - 11.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês (1)	11.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
História A	11.º	978-972-041-281-2	Um novo Tempo da História 11 - História A - 11.º ano	Célia Pinto do Couto, Maria Antónia Monterroso Rosas	Porto Editora
Desenho A (2)	11.º	978-989-232-721-1	Desenho - Desenho A - 11.º ano	Gil Maia, Manuel Porfírio	Asa Editores II
História da Cultura e das Artes	11.º	978-989-744-083-0	História da Cultura e das Artes - 11.º ano	Paulo Simões Nunes	Lisboa Editora / Raiz Editora
Restantes disciplinas	11.º	A indicar pelo professor			

(1) Mantém-se o manual adquirido no ano anterior.

(2) Manual Opcional

Afixar

Aut. Dir. 15.07.2020



Rua de Pádua Correia, 166
4400-238 Vila Nova de Gaia
Portugal

Tel 223 754 007
Fax 223 705 477

geral@colgaia.pt
www.colgaia.pt



Contabilidade e Gestão Empresarial

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	11.º	978-989-767-126-5	Caminhos 11	Elsa Machado Freitas, Isabel Gomes Ferreira, Maria Luísa Barbosa	Areal Editores
Filosofia	11.º	978-972-041-018-4	Novos Contextos - Filosofia - 11.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês (1)	11.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	11.º	978-989-233-274-1	Expoente	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Asa Editores II
Economia A	11.º	978-972-474-941-9	Economia - Economia A - 11.º ano	Belmiro Gil Cabrito, Manuela Góis, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais	Texto Editores
Economia A	11.º	978-972-474-942-6	Economia - Economia A - 11.º ano	Belmiro Gil Cabrito, Manuela Góis, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais	Texto Editores
Restantes disciplinas	11.º	A indicar pelo professor			

(1) Mantém-se o manual adquirido no ano anterior.



Alex - ac

[Handwritten signature]
15.07.2020

Desenhador de Projetos – Arquitetura e Engenharia

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	11.º	978-989-767-126-5	Caminhos 11	Elsa Machado Freitas, Isabel Gomes Ferreira, Maria Luísa Barbosa	Areal Editores
Filosofia	11.º	978-972-041-018-4	Novos Contextos - Filosofia - 11.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês (1)	11.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	11.º	978-989-233-274-1	Expoente	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Asa Editores II
Geometria Descritiva A	11.º	978-972-474-944-0	GD A - Geometria Descritiva A - 11.º ano	José Fernando de Santa - Rita	Texto Editores
Geometria Descritiva A	11.º	978-972-474-945-7	GD A - Geometria Descritiva A - 11.º ano	José Fernando de Santa - Rita	Texto Editores
Restantes disciplinas	11.º	A indicar pelo professor			

(1) Mantém-se o manual adquirido no ano anterior.

Alixe - m
[Signature]
15.07.2020



**COLÉGIO
DE GAIA**

Só com a luz do saber
se alcança a vitória.

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 11.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Eletrónica, Telecomunicações e Computadores

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	11.º	978-989-767-126-5	Caminhos 11	Elsa Machado Freitas, Isabel Gomes Ferreira, Maria Luísa Barbosa	Areal Editores
Filosofia	11.º	978-972-041-018-4	Novos Contextos - Filosofia - 11.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês (1)	11.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	11.º	978-989-233-274-1	Expoente	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Asa Editores II
Física e Química A	11.º	978-989-767-132-6	Física 11 A	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos, Sofia Machado	Areal Editores
Física e Química A	11.º	978-989-767-134-0	Química 11 A	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos, Sofia Machado	Areal Editores
Restantes disciplinas	11.º	A indicar pelo professor			

(1) Mantém-se o manual adquirido no ano anterior.



Rua de Pádua Correia, 166
4400-238 Vila Nova de Gaia
Portugal

Tel 223 754 007
Fax 223 705 477

geral@colgaia.pt
www.colgaia.pt

Adixar
15.07.2020



**COLÉGIO
DE GAIA**

Só com a luz do saber
se alcança a vitória.

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 11.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Eletrónica Industrial e Automação

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	11.º	978-989-767-126-5	Caminhos 11	Elsa Machado Freitas, Isabel Gomes Ferreira, Maria Luísa Barbosa	Areal Editores
Filosofia	11.º	978-972-041-018-4	Novos Contextos - Filosofia - 11.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês (1)	11.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	11.º	978-989-233-274-1	Expoente	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Asa Editores II
Física e Química A	11.º	978-989-767-132-6	Física 11 A	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos, Sofia Machado	Areal Editores
Física e Química A	11.º	978-989-767-134-0	Química 11 A	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos, Sofia Machado	Areal Editores
Restantes disciplinas	11.º	A indicar pelo professor			

(1) Mantém-se o manual adquirido no ano anterior.

Arise
15.07.2020



Rua de Pádua Correia, 166
4400-238 Vila Nova de Gaia
Portugal

Tel 223 754 007
Fax 223 705 477

geral@colgaia.pt
www.colgaia.pt



**COLÉGIO
DE GAIA**

*Só com a luz do saber
se alcança a vitória.*

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 11.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Informática e Tecnologias Multimédia

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	11.º	978-989-767-126-5	Caminhos 11	Elsa Machado Freitas, Isabel Gomes Ferreira, Maria Luísa Barbosa	Areal Editores
Filosofia	11.º	978-972-041-018-4	Novos Contextos - Filosofia - 11.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês (1)	11.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	11.º	978-989-233-274-1	Expoente	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Asa Editores II
Física e Química A	11.º	978-989-767-132-6	Física 11 A	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos, Sofia Machado	Areal Editores
Física e Química A	11.º	978-989-767-134-0	Química 11 A	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos, Sofia Machado	Areal Editores
Restantes disciplinas	11.º	A indicar pelo professor			

(1) Mantém-se o manual adquirido no ano anterior.

Atixe - 2

António

15.07.2020



Rua de Pádua Correia, 166
4400-238 Vila Nova de Gaia
Portugal

Tel 223 754 007
Fax 223 705 477

geral@colgala.pt
www.colgala.pt



**COLÉGIO
DE GAIA**

Só com a luz do saber
se alcança a vitória.

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 11.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Mecânica e Design Industrial

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	11.º	978-989-767-126-5	Caminhos 11	Elsa Machado Freitas, Isabel Gomes Ferreira, Maria Luísa Barbosa	Areal Editores
Filosofia	11.º	978-972-041-018-4	Novos Contextos - Filosofia - 11.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês (1)	11.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	11.º	978-989-233-274-1	Expoente	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Asa Editores II
Física e Química A	11.º	978-989-767-132-6	Física 11 A	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos, Sofia Machado	Areal Editores
Física e Química A	11.º	978-989-767-134-0	Química 11 A	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos, Sofia Machado	Areal Editores
Restantes disciplinas	11.º	A indicar pelo professor			

(1) Mantém-se o manual adquirido no ano anterior.

Afide - 22

*António
15.07.2020*



2020



Rua de Pádua Correia, 166
4400-238 Vila Nova de Gaia
Portugal

Tel 223 754 007
Fax 223 705 477

geral@colgaia.pt
www.colgaia.pt



**COLÉGIO
DE GAIA**

Só com a luz do saber
se alcança a vitória.

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 11.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Tecnologias da Saúde

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	11.º	978-989-767-126-5	Caminhos 11	Elsa Machado Freitas, Isabel Gomes Ferreira, Maria Luísa Barbosa	Areal Editores
Filosofia	11.º	978-972-041-018-4	Novos Contextos - Filosofia - 11.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês (1)	11.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	11.º	978-989-233-274-1	Expoente	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Asa Editores II
Física e Química A	11.º	978-989-767-132-6	Física 11 A	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos, Sofia Machado	Areal Editores
Física e Química A	11.º	978-989-767-134-0	Química 11 A	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos, Sofia Machado	Areal Editores
Restantes disciplinas	11.º	A indicar pelo professor			

(1) Mantém-se o manual adquirido no ano anterior.

Afixe-se

[Assinatura]
15.07.2020



Rua de Pádua Correia, 166
4400 238 Vila Nova de Gaia
Portugal

Tel 223 754 007
Fax 223 705 477

geral@colgaia.pt
www.colgaia.pt



**COLÉGIO
DE GAIA**

Só com a luz do saber
se alcança a vitória.

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 11.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Tecnologias e Segurança Alimentar

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	11.º	978-989-767-126-5	Caminhos 11	Elsa Machado Freitas, Isabel Gomes Ferreira, Maria Luísa Barbosa	Areal Editores
Filosofia	11.º	978-972-041-018-4	Novos Contextos - Filosofia - 11.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês (1)	11.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	11.º	978-989-233-274-1	Expoente	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Asa Editores II
Física e Química A	11.º	978-989-767-132-6	Física 11 A	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos, Sofia Machado	Areal Editores
Física e Química A	11.º	978-989-767-134-0	Química 11 A	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos, Sofia Machado	Areal Editores
Restantes disciplinas	11.º	A indicar pelo professor			

(1) Mantém-se o manual adquirido no ano anterior.

Alfex - 2

15.07.2020



Rua de Pádua Correia, 166
4400-238 Vila Nova de Gaia
Portugal

Tel 223 754 007
Fax 223 705 477

geral@colgaia.pt
www.colgaia.pt



**COLÉGIO
DE GAIA**

Só com a luz do saber
se alcança a vitória.

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 11.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Tecnologias e Sistemas de Informação

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	11.º	978-989-767-126-5	Caminhos 11	Elsa Machado Freitas, Isabel Gomes Ferreira, Maria Luísa Barbosa	Areal Editores
Filosofia	11.º	978-972-041-018-4	Novos Contextos - Filosofia - 11.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês (1)	11.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	11.º	978-989-233-274-1	Expoente	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Asa Editores II
Economia A	11.º	978-972-474-941-9	Economia - Economia A - 11.º ano	Belmiro Gil Cabrito, Manuela Góis, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais	Texto Editores
Economia A	11.º	978-972-474-942-6	Economia - Economia A - 11.º ano	Belmiro Gil Cabrito, Manuela Góis, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais	Texto Editores
Restantes disciplinas	11.º	A indicar pelo professor			

(1) Mantém-se o manual adquirido no ano anterior.

Afixe-se

[Handwritten Signature]
15.07.2020



Rua de Pádua Correia, 166
4400-238 Vila Nova de Gaia
Portugal

Tel 223 754 007
Fax 223 705 477

geral@colgaia.pt
www.colgaia.pt