



**COLÉGIO
DE GAIA**

Só com a luz do saber
se alcança a vitória.

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 10.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Administração e Marketing

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	10.º	978-989-647-932-9	Palavras 10 - Português - 10.º ano	Maria João Pereira, Fernanda Bela Delindro, Maria Isabel Pinto	Areal Editores
Filosofia	10.º	978-972-041-006-1	Novos Contextos - Filosofia - 10.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês*	10.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	10.º	978-989-233-236-9	Expoente - Matemática A - 10.º ano	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Edições Asa
História A	10.º	978-972-041-208-9	Um novo Tempo da História - História A - 10.º ano	Célia Pinto do Couto, Maria Antónia Monterroso Rosas	Porto Editora
Economia A	10.º	978-972-474-810-8	Economia - Economia A - 10.º ano	Belmiro Gil Cabrito, Manuela Góis, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais	Texto Editores
Economia A	10.º	978-972-474-802-3	Economia - Economia A - 10.º ano	Belmiro Gil Cabrito, Manuela Góis, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais	Texto Editores
Restantes disciplinas	10.º	A indicar pelo professor			

*manual a adquirir no Colégio (Cambridge Educational Partner)



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

António
15.07.2020



**COLÉGIO
DE GAIA**

Só com a luz do saber
se alcança a vitória.

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 10.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Análises Químico-Biológicas

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	10.º	978-989-647-932-9	Palavras 10 - Português - 10.º ano	Maria João Pereira, Fernanda Bela Delindro, Maria Isabel Pinto	Areal Editores
Filosofia	10.º	978-972-041-006-1	Novos Contextos - Filosofia - 10.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês*	10.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	10.º	978-989-233-236-9	Expoente - Matemática A – 10.º ano	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Edições Asa
Física e Química A	10.º	978-989-647-501-7	Física 10 - Física A - 10.º Ano	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos	Areal Editores
Física e Química A	10.º	978-989-647-503-1	Química 10 - Química A - 10.º ano	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos	Areal Editores
Restantes disciplinas	10.º	A indicar pelo professor			

*manual a adquirir no Colégio (Cambridge Educational Partner)



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

15.07.2020



**COLÉGIO
DE GAIA**

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

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 10.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Animação e Gestão Desportiva

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	10.º	978-989-647-932-9	Palavras 10 - Português - 10.º ano	Maria João Pereira, Fernanda Bela Delindro, Maria Isabel Pinto	Areal Editores
Filosofia	10.º	978-972-041-006-1	Novos Contextos - Filosofia - 10.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês*	10.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	10.º	978-989-233-236-9	Expoente - Matemática A - 10º ano	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Edições Asa
Biologia e Geologia	10.º	978-972-042-170-8	Terra, Universo de Vida - Biologia e Geologia - 10.º ano	Amparo Dias da Silva, Almira Fernandes Mesquita, Fernanda Gramaxo, Maria Ermelinda Santos, Ludovina Baldaia, José Mário Félix	Porto Editora
Restantes disciplinas	10.º	A indicar pelo professor			

*manual a adquirir no Colégio (Cambridge Educational Partner)



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

15.07.2020



**COLÉGIO
DE GAIA**

*Sê com a luz do saber
e alcança a vitória.*

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 10.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Comunicação Multimédia

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	10.º	978-989-647-932-9	Palavras 10 - Português - 10.º ano	Maria João Pereira, Fernanda Bela Delindro, Maria Isabel Pinto	Areal Editores
Filosofia	10.º	978-972-041-006-1	Novos Contextos - Filosofia - 10.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês*	10.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
História A	10.º	978-972-041-208-9	Um novo Tempo da História - História A - 10.º ano	Célia Pinto do Couto, Maria Antónia Monterroso Rosas	Porto Editora
Desenho A (*2)	10.º	978-989-232-283-4	Desenho - Desenho A - 10.º ano	Manuel Porfírio, Gil Maia	Edições Asa
História da Cultura e das Artes	10.º	978-972-042-441-9	Ideias & Imagens - História da Cultura e das Artes - 10.º ano	Ana Lídia Pinto, Fernanda Meireles, Manuela Cernadas Cambotas	Porto Editora
Restantes disciplinas	10.º	A indicar pelo professor			

*manual a adquirir no Colégio (Cambridge Educational Partner)

(*2) Manual Opcional



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

Atixe-se
António Blom
15.07.2020



**COLÉGIO
DE GAIA**

Só com a luz do saber
se alcança a vitória.

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 10.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Contabilidade e Gestão Empresarial

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	10.º	978-989-647-932-9	Palavras 10 - Português - 10.º ano	Maria João Pereira, Fernanda Bela Delindro, Maria Isabel Pinto	Areal Editores
Filosofia	10.º	978-972-041-006-1	Novos Contextos - Filosofia - 10.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês*	10.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	10.º	978-989-233-236-9	Expoente - Matemática A - 10.º ano	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Edições Asa
Economia A	10.º	978-972-474-810-8	Economia - Economia A - 10.º ano	Belmiro Gil Cabrito, Manuela Góis, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais	Texto Editores
Economia A	10.º	978-972-474-802-3	Economia - Economia A - 10.º ano	Belmiro Gil Cabrito, Manuela Góis, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais	Texto Editores
Restantes disciplinas	10.º	A indicar pelo professor			

*manual a adquirir no Colégio (Cambridge Educational Partner)



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

Alex-12

António
15.07.2020



**COLÉGIO
DE GAIA**

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

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 10.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Desenhador de Projetos – Arquitetura e Engenharia

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	10.º	978-989-647-932-9	Palavras 10 - Português - 10.º ano	Maria João Pereira, Fernanda Bela Delindro, Maria Isabel Pinto	Areal Editores
Filosofia	10.º	978-972-041-006-1	Novos Contextos - Filosofia - 10.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês*	10.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	10.º	978-989-233-236-9	Expoente - Matemática A - 10º ano	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Edições Asa
Geometria Descritiva A	10.º	978-972-474-812-2	GD A - Geometria Descritiva A - 10º ano	José Fernando de Santa - Rita	Texto Editores
Geometria Descritiva A	10.º	978-972-474-813-9	GD A - Geometria Descritiva A - 10º ano	José Fernando de Santa - Rita	Texto Editores
Restantes disciplinas	10.º	A indicar pelo professor			

*manual a adquirir no Colégio (Cambridge Educational Partner)



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

Alixe-se
[Handwritten signature]
15.07.2020



**COLÉGIO
DE GAIA**

Só com a luz do saber
se alcança a vitória.

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 10.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Eletrónica, Telecomunicações e Computadores

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	10.º	978-989-647-932-9	Palavras 10 - Português - 10.º ano	Maria João Pereira, Fernanda Bela Delindro, Maria Isabel Pinto	Areal Editores
Filosofia	10.º	978-972-041-006-1	Novos Contextos - Filosofia - 10.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês*	10.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	10.º	978-989-233-236-9	Expoente - Matemática A – 10.º ano	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Edições Asa
Física e Química A	10.º	978-989-647-501-7	Física 10 - Física A - 10.º ano	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos	Areal Editores
Física e Química A	10.º	978-989-647-503-1	Química 10 - Química A - 10.º ano	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos	Areal Editores
Restantes disciplinas	10.º	A indicar pelo professor			

*manual a adquirir no Colégio (Cambridge Educational Partner)



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

Assinatura
Assinatura
15.07.2020



**COLÉGIO
DE GAIA**

Só com a luz do saber
se alcança a vitória.

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 10.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Eletrónica Industrial e Automação

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	10.º	978-989-647-932-9	Palavras 10 - Português - 10.º ano	Maria João Pereira, Fernanda Bela Delindro, Maria Isabel Pinto	Areal Editores
Filosofia	10.º	978-972-041-006-1	Novos Contextos - Filosofia - 10.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês*	10.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	10.º	978-989-233-236-9	Expoente - Matemática A – 10.º ano	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Edições Asa
Física e Química A	10.º	978-989-647-501-7	Física 10 - Física A - 10.º ano	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos	Areal Editores
Física e Química A	10.º	978-989-647-503-1	Química 10 - Química A - 10.º ano	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos	Areal Editores
Restantes disciplinas	10.º	A indicar pelo professor			

*manual a adquirir no Colégio (Cambridge Educational Partner)



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

Alfex *António*
15.07.2020



**COLÉGIO
DE GAIA**

Só com a luz do saber
se alcança a vitória.

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 10.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Informática e Tecnologias Multimédia

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	10.º	978-989-647-932-9	Palavras 10 - Português - 10.º ano	Maria João Pereira, Fernanda Bela Delindro, Maria Isabel Pinto	Areal Editores
Filosofia	10.º	978-972-041-006-1	Novos Contextos - Filosofia - 10.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês*	10.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	10.º	978-989-233-236-9	Expoente - Matemática A – 10.º ano	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Edições Asa
Física e Química A	10.º	978-989-647-501-7	Física 10 - Física A - 10.º ano	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos	Areal Editores
Física e Química A	10.º	978-989-647-503-1	Química 10 - Química A - 10.º ano	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos	Areal Editores
Restantes disciplinas	10.º	A indicar pelo professor			

*manual a adquirir no Colégio (Cambridge Educational Partner)

Alfex-a
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 – 10.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Mecânica e Design Industrial

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	10.º	978-989-647-932-9	Palavras 10 - Português - 10.º ano	Maria João Pereira, Fernanda Bela Delindro, Maria Isabel Pinto	Areal Editores
Filosofia	10.º	978-972-041-006-1	Novos Contextos - Filosofia - 10.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês*	10.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	10.º	978-989-233-236-9	Expoente - Matemática A – 10.º ano	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Edições Asa
Física e Química A	10.º	978-989-647-501-7	Física 10 - Física A - 10.º ano	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos	Areal Editores
Física e Química A	10.º	978-989-647-503-1	Química 10 - Química A - 10.º ano	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos	Areal Editores
Restantes disciplinas	10.º	A indicar pelo professor			

*manual a adquirir no Colégio (Cambridge Educational Partner)



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

15.07.2020



**COLÉGIO
DE GAIA**

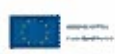
Só com a luz do saber
se alcança a vitória.

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 10.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Tecnologias da Saúde

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	10.º	978-989-647-932-9	Palavras 10 - Português - 10.º ano	Maria João Pereira, Fernanda Bela Delindro, Maria Isabel Pinto	Areal Editores
Filosofia	10.º	978-972-041-006-1	Novos Contextos - Filosofia - 10.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês*	10.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	10.º	978-989-233-236-9	Expoente - Matemática A – 10.º ano	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Edições Asa
Física e Química A	10.º	978-989-647-501-7	Física 10 - Física A - 10.º ano	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos	Areal Editores
Física e Química A	10.º	978-989-647-503-1	Química 10 - Química A - 10.º ano	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos	Areal Editores
Restantes disciplinas	10.º	A indicar pelo professor			

*manual a adquirir no Colégio (Cambridge Educational Partner)



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

Apixe-se
António
15.07.2020



**COLÉGIO
DE GAIA**

Só com a luz do saber
se alcança a vitória.

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 10.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Tecnologias e Segurança Alimentar

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	10.º	978-989-647-932-9	Palavras 10 - Português - 10.º ano	Maria João Pereira, Fernanda Bela Delindro, Maria Isabel Pinto	Areal Editores
Filosofia	10.º	978-972-041-006-1	Novos Contextos - Filosofia - 10.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês*	10.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	10.º	978-989-233-236-9	Expoente - Matemática A – 10.º ano	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Edições Asa
Física e Química A	10.º	978-989-647-501-7	Física 10 - Física A - 10.º ano	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos	Areal Editores
Física e Química A	10.º	978-989-647-503-1	Química 10 - Química A - 10.º ano	Carla Rodrigues, Carla Santos, Lúcia Miguelote, Paulo Santos	Areal Editores
Restantes disciplinas	10.º	A indicar pelo professor			

*manual a adquirir no Colégio (Cambridge Educational Partner)



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

15.07.2020



**COLÉGIO
DE GAIA**

Só com a luz do saber
se alcança a vitória.

Manuais Escolares
CURSOS COM PLANOS PRÓPRIOS – 10.º ANO
ANO LETIVO 2020/2021

Tecnologias e Sistemas de Informação

Disciplina	Ano	ISBN	Título do Manual	Autor(es)	Editor
Português	10.º	978-989-647-932-9	Palavras 10 - Português - 10.º ano	Maria João Pereira, Fernanda Bela Delindro, Maria Isabel Pinto	Areal Editores
Filosofia	10.º	978-972-041-006-1	Novos Contextos - Filosofia - 10.º ano	José Ferreira Borges, Marta Paiva, Orlanda Tavares	Porto Editora
Inglês*	10.º	978-0-521-18031-3	Prepare! Level 6	James Styring, Nicholas Tims	Cambridge
Matemática A	10.º	978-989-233-236-9	Expoente - Matemática A - 10.º ano	Daniela Raposo, Luzia Gomes	Edições Asa
Economia A	10.º	978-972-474-810-8	Economia - Economia A - 10.º ano	Belmiro Gil Cabrito, Manuela Góis, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais	Texto Editores
Economia A	10.º	978-972-474-802-3	Economia - Economia A - 10.º ano	Belmiro Gil Cabrito, Manuela Góis, Maria da Luz Oliveira, Maria João Pais	Texto Editores
Restantes disciplinas	10.º	A indicar pelo professor			

*manual a adquirir no Colégio (Cambridge Educational Partner)



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

Adiça-x
António
15.07.2020