



**ANO LETIVO 2022-2023**  
**LISTA DE MATERIAL ESCOLAR**

**CURSO TÉCNICO DE DESIGN GRÁFICO | CURSO TÉCNICO DE DESIGN DE COMUNICAÇÃO GRÁFICA [TDGO]**

**Aviso: com a eventualidade de existir a modalidade de ensino misto ou à distância, deverão assegurar computador (com som e imagem) e ligação à internet.**

ANO	DISCIPLINA	Manuais e Material
<b>1.º ano</b> <b>TDGO 22</b>	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 1, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892338064 Novos Percursos Português 2, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892338071
	INGLÊS	New Hands On - Módulos 1, 2, 3 - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755359 New Hands On - Módulos 4, 5, 6 - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755366
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	ÉTICA SOCIAL E PROFISSIONAL	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	HISTÓRIA DA CULTURA E DA ARTE	História da Cultura e da Arte – Ensino Profissional – Módulos 1 a 5, Ana Lídia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora - ISBN - 978-972-0-44451-6
	MATEMÁTICA	Matemática, Módulo A1, Geometria, Ensino Profissional, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44421-9 Matemática, Módulo A3, Estatística, Ensino Profissional, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44423-3 Caderno diário (dossier), papel quadriculado A4, borracha e afa, régua (15 a 20 cm) Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES)
	EDUCAÇÃO FÍSICA	Equipamento da escola de acordo com o Código de Vestuário (consultar site)
<b>2.º ano</b> <b>TDGO 21</b>	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 2, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892338071 (já pedido no 1º ano) Novos Percursos Português 3, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892341941 Os Maias, Eça de Queirós
	INGLÊS	New Hands On - Módulos 4, 5, 6 - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755366 (já pedido no 1º ano) New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional – Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755373
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Ser Global – Área de Integração – Ensino Profissional Nível Secundário, Módulos 3 e 4 – José Carlos Almeida e João Lourenço – Porto Editora - ISBN - 978-972-0-44239-0
	ÉTICA SOCIAL E PROFISSIONAL	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	HISTÓRIA DA CULTURA E DA ARTE	História da Cultura e da Arte – Ensino Profissional – Módulos 1 a 5, Ana Lídia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora - ISBN - 978-972-0-44451-6 (já pedido no 1.º ano) História da Cultura e da Arte – Ensino Profissional – Módulos 6 a 10, Ana Lídia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora - ISBN - 978-972-0-44452-3
	GEOMETRIA DESCRITIVA	Manual de Geometria Descritiva A - 10.º ano - Maria João Müller - Porto Editora (facultativo) Livro de exercícios de Geometria Descritiva A - 10.º ano - Maria João Müller - Porto Editora - ISBN 978-972-0-42407-5
	EDUCAÇÃO FÍSICA	Esquadro de geometria com transferidor incorporado (30 cm); lapiseira 0,5 mm; borracha; compasso; folhas de papel liso A3; pasta portefólio A3 Equipamento da escola de acordo com o Código de Vestuário (consultar site)
<b>3.º ano</b> <b>TDGO 20</b>	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 3, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892341941 (já pedido no 2º ano) Memorial do Convento, José Saramago
	INGLÊS	New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755373 (já pedido no 2º ano)
	ÉTICA SOCIAL E PROFISSIONAL	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	HISTÓRIA DA CULTURA E DA ARTE	História da Cultura e da Arte – Ensino Profissional – Módulos 6 a 10, Ana Lídia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora - ISBN - 978-972-0-44452-3 (já pedido no 2.º ano) Manual de Geometria Descritiva A - 10.º ano - Maria João Müller - Porto Editora (facultativo)
	GEOMETRIA DESCRITIVA	Livro de exercícios de Geometria Descritiva A - 10.º ano - Maria João Müller - Porto Editora - ISBN 978-972-0-42407-5 (já pedido no 2º ano) Manual de Geometria Descritiva A - 11.º ano - Maria João Müller - Porto Editora (facultativo) Livro de exercícios de Geometria Descritiva A - 11.º ano - Maria João Müller - Porto Editora - ISBN 978-972-0-42409-9
	EDUCAÇÃO FÍSICA	Esquadro de geometria com transferidor incorporado (30 cm); lapiseira 0,5 mm; borracha; compasso; folhas de papel liso A3; pasta portefólio A3 Equipamento da escola de acordo com o Código de Vestuário (consultar site)



**ANO LETIVO 2022-2023**  
**LISTA DE MATERIAL ESCOLAR**

**CURSO TÉCNICO DE VÍDEO [TVO]**

**Aviso: com a eventualidade de existir a modalidade de ensino misto ou à distância, deverão assegurar computador (com som e imagem) e ligação à internet.**

ANO	DISCIPLINA	Manuais e Material
<b>1.º ano</b> <b>TVO 22</b>	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 1, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892338064
		Novos Percursos Português 2, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892338071
	INGLÊS	New Hands On - Módulos 1, 2, 3 - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755359
		New Hands On - Módulos 4, 5, 6 - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755366
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	ÉTICA SOCIAL E PROFISSIONAL	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	HISTÓRIA DA CULTURA E DA ARTE	História da Cultura e da Arte – Ensino Profissional – Módulos 1 a 5, Ana Lúcia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora - (ISBN - 978-972-0-44451-6)
	MATEMÁTICA	Matemática, Módulo B1, Funções periódicas e não periódicas, Ensino Profissional, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44431-8
		Matemática, Módulo A2, Funções Polinomiais, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44422-6
		Matemática, Módulo A3, Estatística, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44423-3
Caderno diário (dossier), papel quadriculado A4, borracha e afia, régua (15 a 20 cm)		
FÍSICA	Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES)	
	Física, Módulos F1 a F6, João Aires Silva, Ana Amaro, Ana Maria Neves, Ensino Profissional – Areal Editores - ISBN 978-989-647-047-0	
EDUCAÇÃO FÍSICA	Caderno diário dossier, com separador, caneta, lápis/lapiseira, borracha e afia, régua (15 a 20 cm), aristo	
	Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES)	
		Equipamento da escola de acordo com o Código de Vestuário (consultar site)
<b>2.º ano</b> <b>TVO 21</b>	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 2, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892338071 (já pedido no 1º ano)
		Novos Percursos Português 3, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892341941
	INGLÊS	Os Maias, Eça de Queirós
		New Hands On - Módulos 4, 5, 6 - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755366 (já pedido no 1º ano)
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional – Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755373
	ÉTICA SOCIAL E PROFISSIONAL	Ser Global – Área de Integração – Ensino Profissional Nível Secundário, Módulos 3 e 4 – José Carlos Almeida e João Lourenço – Porto Editora (ISBN - 978-972-0-44239-0)
	HISTÓRIA DA CULTURA E DA ARTE	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
		História da Cultura e da Arte – Ensino Profissional – Módulos 1 a 5 , Ana Lúcia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora (já pedido no 1.º ano)
	MATEMÁTICA	História da Cultura e da Arte – Ensino Profissional – Módulos 6 a 10 , Ana Lúcia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora (ISBN - 978-972-0-44452-3)
		Matemática, Módulo A7, Probabilidade, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44427-1
Matemática, Módulo A6, Taxa de Variação, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44426-4		
Matemática, Módulo A9, Funções de Crescimento, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44429-5		
Matemática, Módulo A10, Optimização, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44430-1		
EDUCAÇÃO FÍSICA	Caderno diário (dossier), papel quadriculado A4, borracha e afia, régua (15 a 20 cm)	
	Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES) (já pedido no 1.º ano)	
		Equipamento da escola de acordo com o Código de Vestuário (consultar site)
<b>3.º ano</b> <b>TVO 20</b>	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 3, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892341941 (já pedido no 2º ano)
		Memorial do Convento, José Saramago
	INGLÊS	New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755373 (já pedido no 2º ano)
		ÁREA DE INTEGRAÇÃO
	ÉTICA SOCIAL E PROFISSIONAL	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
HISTÓRIA DA CULTURA E DA ARTE	História da Cultura e da Arte – Ensino Profissional – Módulos 6 a 10 , Ana Lúcia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora (já pedido no 2.º ano) (ISBN - 978-972-0-44452-3)	
EDUCAÇÃO FÍSICA	Equipamento da escola de acordo com o Código de Vestuário (consultar site)	

ANO LETIVO 2022-2023  
LISTA DE MATERIAL ESCOLAR

CURSO TÉCNICO DE ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES [TETO]

Aviso: com a eventualidade de existir a modalidade de ensino misto ou à distância, deverão assegurar computador (com som e imagem) e ligação à internet.

ANO	DISCIPLINA	Manuais e Material
1.º ano TETO 22	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 1, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892338064 Novos Percursos Português 2, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892338071
	INGLÊS	New Hands On - Módulos 1, 2, 3 - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755359 New Hands On - Módulos 4, 5, 6 - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755366
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	ÉTICA SOCIAL E PROFISSIONAL	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	MATEMÁTICA	Matemática, Módulo A1, Geometria, Ensino Profissional – Nível 3, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44421-9 Matemática, Módulo A2, Funções polinomiais, Ensino Profissional, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44422-6 Matemática, Módulo A3, Estatística, Ensino Profissional – Nível 3, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44423-3 Matemática, Módulo A4, Funções Periódicas, Ensino Profissional – Nível 3, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44424-0 Caderno diário (dossier), papel quadriculado A4, borracha e afia, régua (15 a 20 cm) Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES)
	FÍSICA E QUÍMICA	Química, Curso Profissionais, Nível 3, módulos Q1+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7, Ana Amaro e Teresa Raimundo - Areal Editores - ISBN 978-989-647-447-8 Caderno diário dossier, com separador, caneta, lápis/lapiseira, borracha e afia, régua (15 a 20 cm) Tabela Periódica, Porto Editora Bata branca, laboratório, manga comprida, abotoada à frente Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES)
	EDUCAÇÃO FÍSICA	Equipamento da escola de acordo com o Código de Vestuário (consultar site)
	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 2, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892338071 (já pedido no 1º ano) Novos Percursos Português 3, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892341941 Os Maias, Eça de Queirós
	INGLÊS	New Hands On - Módulos 4, 5, 6 - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755366 (já pedido no 1º ano) New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional – Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755373
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Ser Global – Área de Integração – Ensino Profissional Nível Secundário, Módulos 3 e 4 – José Carlos Almeida e João Lourenço – Porto Editora (ISBN - 978-972-0-44239-0)
2.º ano TETO 21	ÉTICA SOCIAL E PROFISSIONAL	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	MATEMÁTICA	Matemática, Módulo A5, Funções Racionais, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44425-7 Matemática, Módulo A6, Taxa de Variação, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44426-4 Matemática, Módulo A7, Probabilidade, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. - Porto Editora - ISBN 978-972-0-44427-1 Caderno diário (dossier), papel quadriculado A4, borracha e afia, régua (15 a 20 cm) Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES) (já pedido no 1.º ano)
	FÍSICA E QUÍMICA	Física, Módulos F1 a F6, João Aires Silva, Ana Amaro, Ana Maria Neves, Ensino Profissional – Areal Editores - ISBN 978-989-647-047-0 Caderno diário dossier, com separador, caneta, lápis/lapiseira, borracha e afia, régua (15 a 20 cm), aristo Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES) (já pedido no 1.º ano); bata ou avental
	EDUCAÇÃO FÍSICA	Equipamento da escola de acordo com o Código de Vestuário (consultar site)
	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 3, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892341941 (já pedido no 2º ano) Memorial do Convento, José Saramago
	INGLÊS	New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755373 (já pedido no 2º ano)
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
3.º ano TETO 20	ÉTICA SOCIAL E PROFISSIONAL	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	MATEMÁTICA	Matemática, Módulo A8, Modelos Discretos, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. - Porto Editora - ISBN 978-972-0-44428-8 Matemática, Módulo A9, Funções de Crescimento, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves, Porto Editora - ISBN 978-972-0-44429-5 Matemática, Módulo A10, Optimização, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. - Porto Editora - ISBN 978-972-0-44430-1 Caderno diário (dossier), papel quadriculado A4, borracha e afia, régua (15 a 20 cm) Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES) (já pedido no 1.º ano)
	EDUCAÇÃO FÍSICA	Equipamento da escola de acordo com o Código de Vestuário (consultar site)



**ANO LETIVO 2022-2023**  
**LISTA DE MATERIAL ESCOLAR**

**CURSO TÉCNICO DE MULTIMÉDIA [TMO]**

**Aviso: com a eventualidade de existir a modalidade de ensino misto ou à distância, deverão assegurar computador (com som e imagem) e ligação à internet.**

ANO	DISCIPLINA	Manuais e Material
<b>1.º ano</b> <b>TMO 22</b>	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 1, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892338064
		Novos Percursos Português 2, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892338071
	INGLÊS	New Hands On - Módulos 1, 2, 3 - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755359
		New Hands On - Módulos 4, 5, 6 - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755366
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	ÉTICA SOCIAL E PROFISSIONAL	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	HISTÓRIA DA CULTURA E DA ARTE	História da Cultura e da Arte – Ensino Profissional – Módulos 1 a 5, Ana Lídia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora - ISBN - 978-972-0-44451-6
	MATEMÁTICA	Matemática, Módulo B1, Funções periódicas e não periódicas, Ensino Profissional, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44431-8
		Matemática, Módulo A2, Funções Polinomiais, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44422-6
		Matemática, Módulo A3, Estatística, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44423-3
FÍSICA	Caderno diário (dossier), papel quadriculado A4, borracha e afia, régua (15 a 20 cm)	
	Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES)	
	Física, Módulos F1 a F6, João Aires Silva, Ana Amaro, Ana Maria Neves, Ensino Profissional – Areal Editores - ISBN 978-989-647-047-0	
EDUCAÇÃO FÍSICA	Caderno diário dossier, com separador, caneta, lápis/lapiseira, borracha e afia, régua (15 a 20 cm), aristo	
		Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES)
		Equipamento da escola de acordo com o Código de Vestuário (consultar site)
<b>2.º ano</b> <b>TMO 21</b>	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 2, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892338071 (já pedido no 1º ano)
		Novos Percursos Português 3, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892341941
		Os Maias, Eça de Queirós
	INGLÊS	New Hands On - Módulos 4, 5, 6 - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755366 (já pedido no 1º ano)
		New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional – Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755373
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Ser Global – Área de Integração – Ensino Profissional Nível Secundário, Módulos 3 e 4 – José Carlos Almeida e João Lourenço – Porto Editora - ISBN - 978-972-0-44239-0
	ÉTICA SOCIAL E PROFISSIONAL	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	HISTÓRIA DA CULTURA E DA ARTE	História da Cultura e da Arte – Ensino Profissional – Módulos 1 a 5 , Ana Lídia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora (já pedido no 1.º ano)
		História da Cultura e da Arte – Ensino Profissional – Módulos 6 a 10 , Ana Lídia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora - ISBN - 978-972-0-44452-3
	MATEMÁTICA	Matemática, Módulo A7, Probabilidade, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44427-1
Matemática, Módulo A6, Taxa de Variação, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44426-4		
Matemática, Módulo A9, Funções de Crescimento, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44429-5		
Matemática, Módulo A10, Optimização, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44430-1		
Caderno diário (dossier), papel quadriculado A4, borracha e afia, régua (15 a 20 cm)		
EDUCAÇÃO FÍSICA	Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES) (já pedido no 1.º ano)	
		Equipamento da escola de acordo com o Código de Vestuário (consultar site)
<b>3.º ano</b> <b>TMO 20</b>	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 3, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892341941 (já pedido no 2º ano)
		Memorial do Convento, José Saramago
	INGLÊS	New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755373 (já pedido no 2º ano)
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	ÉTICA SOCIAL E PROFISSIONAL	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
HISTÓRIA DA CULTURA E DA ARTE	História da Cultura e da Arte – Ensino Profissional – Módulos 6 a 10 , Ana Lídia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora - ISBN - 978-972-0-44452-(já pedido no 2.º ano)	
EDUCAÇÃO FÍSICA	Equipamento da escola de acordo com o Código de Vestuário (consultar site)	

ANO LETIVO 2022-2023  
LISTA DE MATERIAL ESCOLAR

CURSO TÉCNICO DE GESTÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS [TGEIO]

Aviso: com a eventualidade de existir a modalidade de ensino misto ou à distância, deverão assegurar computador (com som e imagem) e ligação à internet.

ANO	DISCIPLINA	Manuais e Material
1.º ano TGEIO 22	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 1, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892338064 Novos Percursos Português 2, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892338071
	INGLÊS	New Hands On - Módulos 1, 2, 3 - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755359 New Hands On - Módulos 4, 5, 6 - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755366
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	ÉTICA SOCIAL E PROFISSIONAL	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	MATEMÁTICA	Matemática, Módulo A1, Geometria, Ensino Profissional – Nível 3, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44421-9
		Matemática, Módulo A2, Funções polinomiais, Ensino Profissional, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44422-6
		Matemática, Módulo A3, Estatística, Ensino Profissional – Nível 3, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44423-3
		Matemática, Módulo A4, Funções Periódicas, Ensino Profissional – Nível 3, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44424-0
	FÍSICA E QUÍMICA	Caderno diário (dossier), papel quadriculado A4, borracha e afia, régua (15 a 20 cm) Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES)
		Química, Curso Profissionais, Nível 3, módulos Q1+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7, Ana Amaro e Teresa Raimundo - Areal Editores - ISBN 978-989-647-447-8 Caderno diário dossier, com separador, caneta, lápis/lapiseira, borracha e afia, régua (15 a 20 cm) Tabela Periódica, Porto Editora Bata branca, laboratório, manga comprida, abotoada à frente Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES)
EDUCAÇÃO FÍSICA		Equipamento da escola de acordo com o Código de Vestuário (consultar site)
EDUCAÇÃO FÍSICA		Equipamento da escola de acordo com o Código de Vestuário (consultar site)
2.º ano TGEIO 21	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 2, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892338071 (já pedido no 1º ano) Novos Percursos Português 3, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892341941 Os Maias, Eça de Queirós
	INGLÊS	New Hands On - Módulos 4, 5, 6 - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755366 (já pedido no 1º ano) New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional – Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755373
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Ser Global – Área de Integração – Ensino Profissional Nível Secundário, Módulos 3 e 4 – José Carlos Almeida e João Lourenço – Porto Editora - ISBN - 978-972-0-44239-0
	ÉTICA SOCIAL E PROFISSIONAL	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	MATEMÁTICA	Matemática, Módulo A5, Funções Racionais, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44425-7
		Matemática, Módulo A6, Taxa de Variação, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44426-4
		Matemática, Módulo A7, Probabilidade, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. - Porto Editora - ISBN 978-972-0-44427-1
	FÍSICA E QUÍMICA	Caderno diário (dossier), papel quadriculado A4, borracha e afia, régua (15 a 20 cm) Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES) (já pedido no 1.º ano)
		Física, Módulos F1 a F6, João Aires Silva, Ana Amaro, Ana Maria Neves, Ensino Profissional – Areal Editores - ISBN 978-989-647-047-0 Caderno diário dossier, com separador, caneta, lápis/lapiseira, borracha e afia, régua (15 a 20 cm), aristo Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES) (já pedido no 1.º ano); bata ou avental
		EDUCAÇÃO FÍSICA
3.º ano TGEIO 20	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 3, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892341941 (já pedido no 2º ano) Memorial do Convento, José Saramago
	INGLÊS	New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755373 (já pedido no 2º ano)
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	ÉTICA SOCIAL E PROFISSIONAL	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	MATEMÁTICA	Matemática, Módulo A8, Modelos Discretos, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. - Porto Editora - ISBN 978-972-0-44428-8
		Matemática, Módulo A9, Funções de Crescimento, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves, Porto Editora - ISBN 978-972-0-44429-5
		Matemática, Módulo A10, Optimização, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. - Porto Editora - ISBN 978-972-0-44430-1
EDUCAÇÃO FÍSICA	Caderno diário (dossier), papel quadriculado A4, borracha e afia, régua (15 a 20 cm) Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES) (já pedido no 1.º ano)	
	EDUCAÇÃO FÍSICA	Equipamento da escola de acordo com o Código de Vestuário (consultar site)



**ANO LETIVO 2022-2023**  
**LISTA DE MATERIAL ESCOLAR**

**CURSO TÉCNICO DE DESENHO DIGITAL 3D [T3DO]**

**Aviso: com a eventualidade de existir a modalidade de ensino misto ou à distância, deverão assegurar computador (com som e imagem) e ligação à internet.**

ANO	DISCIPLINA	Manuais e Material
<b>1.º ano</b> <b>T3DO 22</b>	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 1, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892338064 Novos Percursos Português 2, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892338071
	INGLÊS	New Hands On - Módulos 1, 2, 3 - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755359 New Hands On - Módulos 4, 5, 6 - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755366
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	ÉTICA SOCIAL E PROFISSIONAL	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	HISTÓRIA DA CULTURA E DA ARTE	História da Cultura e da Arte – Ensino Profissional – Módulos 1 a 5, Ana Lídia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44451-6
	MATEMÁTICA	Matemática, Módulo A1, Geometria, Ensino Profissional, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44421-9 Matemática, Módulo A3, Estatística, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44423-3 Caderno diário (dossier), papel quadriculado A4, borracha e afixador, régua (15 a 20 cm) Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES)
	EDUCAÇÃO FÍSICA	Equipamento da escola de acordo com o Código de Vestuário (consultar site)
<b>2.º ano</b> <b>T3DO 21</b>	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 2, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892338071 (já pedido no 1º ano) Novos Percursos Português 3, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892341941 Os Maias, Eça de Queirós
	INGLÊS	New Hands On - Módulos 4, 5, 6 - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755366 (já pedido no 1º ano) New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional – Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755373
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Ser Global – Área de Integração – Ensino Profissional Nível Secundário, Módulos 3 e 4 – José Carlos Almeida e João Lourenço – Porto Editora (ISBN - 978-972-0-44239-0)
	ÉTICA SOCIAL E PROFISSIONAL	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	HISTÓRIA DA CULTURA E DA ARTE	História da Cultura e da Arte – Ensino Profissional – Módulos 1 a 5, Ana Lídia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora - ISBN 978-972-0-44451-6 (já pedido no 1.º ano) História da Cultura e da Arte – Ensino Profissional – Módulos 6 a 10, Ana Lídia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora - ISBN - 978-972-0-44452-3
	GEOMETRIA DESCRITIVA	Manual de Geometria Descritiva A - 10.º ano - Maria João Müller - Porto Editora (facultativo) Livro de exercícios de Geometria Descritiva A - 10.º ano - Maria João Müller - Porto Editora - ISBN 978-972-0-42407-5
	EDUCAÇÃO FÍSICA	Esquadro de geometria com transferidor incorporado (30 cm); lapiseira 0,5 mm; borracha; compasso; folhas de papel liso A3; pasta portefólio A3 Equipamento da escola de acordo com o Código de Vestuário (consultar site)
<b>3.º ano</b> <b>T3DO 20</b>	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 3, Edições Asa/Leya - ISBN 9789892341941 (já pedido no 2º ano) Memorial do Convento, José Saramago
	INGLÊS	New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional - Texto Editores/Leya - ISBN 9789724755373 (já pedido no 2º ano)
	ÉTICA SOCIAL E PROFISSIONAL	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	HISTÓRIA DA CULTURA E DA ARTE	História da Cultura e da Arte – Ensino Profissional – Módulos 6 a 10, Ana Lídia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora - ISBN - 978-972-0-44452-3 (já pedido no 2.º ano)
	GEOMETRIA DESCRITIVA	Manual de Geometria Descritiva A - 10.º ano - Maria João Müller - Porto Editora (facultativo) Livro de exercícios de Geometria Descritiva A - 10.º ano - Maria João Müller - Porto Editora - ISBN 978-972-0-42407-5 (já pedido no 2º ano) Manual de Geometria Descritiva A - 11.º ano - Maria João Müller - Porto Editora (facultativo) Livro de exercícios de Geometria Descritiva A - 11.º ano - Maria João Müller - Porto Editora - ISBN 978-972-0-42409-9
	EDUCAÇÃO FÍSICA	Esquadro de geometria com transferidor incorporado (30 cm); lapiseira 0,5 mm; borracha; compasso; folhas de papel liso A3; pasta portefólio A3 Equipamento da escola de acordo com o Código de Vestuário (consultar site)