



## ANO LETIVO 2020-2021

## 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
1.º ano TDGO 20	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 1, Edições Asa - ISBN 9789892338064 - Leya
		Novos Percursos Português 2, Edições Asa - ISBN 9789892338071 - Leya
	INGLÊS	New Hands On - Módulos 1, 2, 3 - Texto Editores - ISBN 9789724755359 - Leya
		New Hands On - Módulos 4, 5, 6 - Texto Editores - ISBN 9789724755366 - Leya
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Ser Global – Área de Integração – Ensino Profissional Nível Secundário, Módulos 1 e 2 – José Carlos Almeida e João Lourenço – Porto Editora
	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
	MATEMÁTICA	Matemática, Módulo A1, Geometria, Ensino Profissional, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora
Matemática, Módulo A3, Estatística, Ensino Profissional, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora		
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)		
EDUCAÇÃO FÍSICA	Equipamento da escola, composto por calção e t-shirt Val do Rio	
2.º ano TDGO 19	PORTUGUÊS	Mensagens 11º ano, Texto Editores - ISBN 9789724753898 - Leya (já pedido no 1.º ano)
		Novos Percursos Português 3, Edições Asa - ISBN 9789892341941 - Leya
		Os Maias, Eça de Queirós
	INGLÊS	Link Up To You - Inglês - 10º ano - nível Continuação, Texto Editores - ISBN 9789724748078 - Leya (já pedido no 1.º ano)
		Link Up To You - Inglês - 11º ano - nível Continuação, Texto Editores - ISBN 9789724749389 - Leya (já pedido no 1.º ano)
		New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional – Texto Editores - ISBN 9789724755373 - Leya
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Ser Global – Área de Integração – Ensino Profissional Nível Secundário, Módulos 3 e 4 – José Carlos Almeida e João Lourenço – Porto Editora
	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 (já pedido no 1.º ano)
		História da Cultura e da Arte – Ensino Profissional – Módulos 6 a 10, Ana Lúcia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora
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	
	Esquadro de geometria com transferidor incorporado (30 cm); lapiseira 0,5 mm; borracha; compasso; folhas de papel liso A3; pasta portefólio A3	
EDUCAÇÃO FÍSICA	Equipamento da escola, composto por calção e t-shirt Val do Rio	
3.º ano TDGO 18	PORTUGUÊS	Mensagens 12º ano, Texto Editores - ISBN 9789724754468 - Leya (já pedido no 2.º ano)
		Memorial do Convento, José Saramago
	INGLÊS	New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional - Texto Editores - ISBN 9789724755373 - Leya (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 Lúcia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora (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 (já pedido no 2.º 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		
EDUCAÇÃO FÍSICA	Esquadro de geometria com transferidor incorporado (30 cm); lapiseira 0,5 mm; borracha; compasso; folhas de papel liso A3; pasta portefólio A3	
EDUCAÇÃO FÍSICA	Equipamento da escola, composto por calção e t-shirt Val do Rio	



**ANO LETIVO 2020-2021**  
**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
1.º ano TVO 20	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 1, Edições Asa - ISBN 9789892338064 - Leya Novos Percursos Português 2, Edições Asa - ISBN 9789892338071 - Leya
	INGLÊS	New Hands On - Módulos 1, 2, 3 - Texto Editores - ISBN 9789724755359 - Leya New Hands On - Módulos 4, 5, 6 - Texto Editores - ISBN 9789724755366 - Leya
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Ser Global – Área de Integração – Ensino Profissional Nível Secundário, Módulos 1 e 2 – José Carlos Almeida e João Lourenço – Porto Editora
	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
	MATEMÁTICA	Matemática, Módulo B1, Funções Periódicas e não periódicas, Ensino Profissional, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora
		Matemática, Módulo A2, Funções Polinomiais, Ensino Profissional, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora
		Matemática, Módulo A3, Estatística, Ensino Profissional, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora
		Caderno diário (dossier), papel quadriculado A4, borracha e afia, régua (15 a 20 cm)
	FÍSICA	Física, Módulos F1 a F6, João Aires Silva, Ana Amaro, Ana Maria Neves, Ensino Profissional – Areal Editores
Caderno diário dossier, com separador, caneta, lápis/lapiseira, borracha e afia, régua (15 a 20 cm), aristo		
EDUCAÇÃO FÍSICA	Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES)	
2.º ano TVO 19	PORTUGUÊS	Mensagens 11º ano, Texto Editores - ISBN 9789724753898 - Leya (já pedido no 1.º ano) Novos Percursos Português 3, Edições Asa - ISBN 9789892341941 - Leya Os Maias, Eça de Queirós
	INGLÊS	Link Up To You - Inglês - 10º ano - nível Continuação, Texto Editores - ISBN 9789724748078 - Leya (já pedido no 1.º ano) Link Up To You - Inglês - 11º ano - nível Continuação, Texto Editores - ISBN 9789724749389 - Leya (já pedido no 1.º ano) New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional – Texto Editores - ISBN 9789724755373 - Leya
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Ser Global – Área de Integração – Ensino Profissional Nível Secundário, Módulos 3 e 4 – José Carlos Almeida e João Lourenço – Porto Editora
	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
	MATEMÁTICA	Matemática, Módulo A7, Probabilidade, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora
		Matemática, Módulo A6, Taxa de Variação, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora
		Matemática, Módulo A9, Funções de Crescimento, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora
		Matemática, Módulo A10, Optimização, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora
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)	
3.º ano TVO 18	PORTUGUÊS	Equipamento da escola, composto por calção e t-shirt Val do Rio
	PORTUGUÊS	Mensagens 12º ano, Texto Editores - ISBN 9789724754468 - Leya (já pedido no 2.º ano) Memorial do Convento, José Saramago
	INGLÊS	New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional – Texto Editores - ISBN 9789724755373 - Leya (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 (já pedido no 2.º ano)
EDUCAÇÃO FÍSICA	Equipamento da escola, composto por calção e t-shirt Val do Rio	

**ANO LETIVO 2020-2021**  
**LISTA DE MATERIAL ESCOLAR**  
**CURSO TÉCNICO DE ELETRÓNICA 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
<b>1.º ano</b> <b>TETO 20</b>	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 1, Edições Asa - ISBN 9789892338064 - Leya Novos Percursos Português 2, Edições Asa - ISBN 9789892338071 - Leya
	INGLÊS	New Hands On - Módulos 1, 2, 3 - Texto Editores - ISBN 9789724755359 - Leya New Hands On - Módulos 4, 5, 6 - Texto Editores - ISBN 9789724755366 - Leya
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Ser Global – Área de Integração – Ensino Profissional Nível Secundário, Módulos 1 e 2 – José Carlos Almeida e João Lourenço – Porto Editora
	ÉTICA SOCIAL E PROFISSIONAL	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	MATEMÁTICA	Matemática, Módulo A1, Geometria, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora Matemática, Módulo A2, Funções Polinomiais, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora Matemática, Módulo A3, Estatística, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora Matemática, Módulo A4, Funções Periódicas, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora 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 Caderno diário dossier, com separador, caneta, lápis/lapiseira, borracha e afia, régua (15 a 20 cm) Tabela Periódica, Porto Editora Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES)
	EDUCAÇÃO FÍSICA	Equipamento da escola, composto por calção e t-shirt Val do Rio
	PORTUGUÊS	Mensagens 11º ano, Texto Editores - ISBN 9789724753898 - Leya (já pedido no 1.º ano) Novos Percursos Português 3, Edições Asa - ISBN 9789892341941 - Leya Os Maias, Eça de Queirós
	INGLÊS	Link Up To You - Inglês - 10º ano - nível Continuação, Texto Editores - ISBN 9789724748078 - Leya (já pedido no 1.º ano) Link Up To You - Inglês - 11º ano - nível Continuação, Texto Editores - ISBN 9789724749389 - Leya (já pedido no 1.º ano) New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional – Texto Editores - ISBN 9789724755373 - Leya
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Ser Global – Área de Integração – Ensino Profissional Nível Secundário, Módulos 3 e 4 – José Carlos Almeida e João Lourenço – Porto Editora
<b>2.º ano</b> <b>TETO 19</b>	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 Matemática, Módulo A6, Taxa de Variação, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora Matemática, Módulo A7, Probabilidade, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. - Porto Editora 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, Nível 4 – Areal Editores 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, composto por calção e t-shirt Val do Rio
	PORTUGUÊS	Mensagens 12º ano, Texto Editores - ISBN 9789724754468 - Leya (já pedido no 2.º ano) Memorial do Convento, José Saramago
	INGLÊS	New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional – Texto Editores - ISBN 9789724755373 - Leya (já pedido no 2º ano)
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
<b>3.º ano</b> <b>TETO 18</b>	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 Matemática, Módulo A9, Funções de Crescimento, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves Matemática, Módulo A10, Optimização, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. - Porto Editora 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, composto por calção e t-shirt Val do Rio



**ANO LETIVO 2020-2021**  
**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	
1.º ano TMO 20	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 1, Edições Asa - ISBN 9789892338064 - Leya Novos Percursos Português 2, Edições Asa - ISBN 9789892338071 - Leya	
	INGLÊS	New Hands On - Módulos 1, 2, 3 - Texto Editores - ISBN 9789724755359 - Leya New Hands On - Módulos 4, 5, 6 - Texto Editores - ISBN 9789724755366 - Leya	
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Ser Global – Área de Integração – Ensino Profissional Nível Secundário, Módulos 1 e 2 – José Carlos Almeida e João Lourenço – Porto Editora	
	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	
	MATEMÁTICA	Matemática, Módulo B1, Funções Periódicas e não periódicas, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora Matemática, Módulo A2, Funções Polinomiais, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora Matemática, Módulo A3, Estatística, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora 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	Física, Módulos F1 a F6, João Aires Silva, Ana Amaro, Ana Maria Neves, Ensino Profissional – Areal Editores 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)	
	EDUCAÇÃO FÍSICA	Equipamento da escola, composto por calção e t-shirt Val do Rio	
	2.º ano TMO 19	PORTUGUÊS	Mensagens 11º ano, Texto Editores - ISBN 9789724753898 - Leya (já pedido no 1.º ano) Novos Percursos Português 3, Edições Asa - ISBN 9789892341941 - Leya Os Maias, Eça de Queirós
		INGLÊS	Link Up To You - Inglês - 10º ano - nível Continuação, Texto Editores - ISBN 9789724748078 - Leya (já pedido no 1.º ano) Link Up To You - Inglês - 11º ano - nível Continuação, Texto Editores - ISBN 9789724749389 - Leya (já pedido no 1.º ano) New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional – Texto Editores - ISBN 9789724755373 - Leya
ÁREA DE INTEGRAÇÃO		Ser Global – Área de Integração – Ensino Profissional Nível Secundário, Módulos 3 e 4 – José Carlos Almeida e João Lourenço – Porto Editora	
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	
MATEMÁTICA		Matemática, Módulo A7, Probabilidade, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora Matemática, Módulo A6, Taxa de Variação, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora Matemática, Módulo A9, Funções de Crescimento, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora Matemática, Módulo A10, Optimização, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora 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, composto por calção e t-shirt Val do Rio	
3.º ano TMO 18		PORTUGUÊS	Mensagens 12º ano, Texto Editores - ISBN 9789724754468 - Leya (já pedido no 2.º ano) Memorial do Convento, José Saramago
		INGLÊS	New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional – Texto Editores - ISBN 9789724755373 - Leya (já pedido no 2º ano)
		ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina
	HISTÓRIA DA CULTURA E DA ARTE	Material de apoio facultado pelo professor da disciplina	
	EDUCAÇÃO FÍSICA	História da Cultura e da Arte – Ensino Profissional – Módulos 6 a 10 , Ana Lídia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora (já pedido no 2.º ano) Equipamento da escola, composto por calção e t-shirt Val do Rio	

**ANO LETIVO 2020-2021**  
**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 20	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 1, Edições Asa - ISBN 9789892338064 - Leya Novos Percursos Português 2, Edições Asa - ISBN 9789892338071 - Leya	
	INGLÊS	New Hands On - Módulos 1, 2, 3 - Texto Editores - ISBN 9789724755359 - Leya New Hands On - Módulos 4, 5, 6 - Texto Editores - ISBN 9789724755366 - Leya	
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Ser Global – Área de Integração – Ensino Profissional Nível Secundário, Módulos 1 e 2 – José Carlos Almeida e João Lourenço – Porto Editora	
	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 Matemática, Módulo A2, Funções Polinomiais, Ensino Profissional – Nível 3, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora Matemática, Módulo A3, Estatística, Ensino Profissional – Nível 3, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora Matemática, Módulo A4, Funções Periódicas, Ensino Profissional – Nível 3, Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora 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 Caderno diário dossier, com separador, caneta, lápis/lapiseira, borracha e afia, régua (15 a 20 cm) Tabela Periódica, Porto Editora Calculadora Científica ou Gráfica (caso não tenha, adquirir Calculadora Casio – FX 82MS ou FX85ES)	
	EDUCAÇÃO FÍSICA	Equipamento da escola, composto por calção e t-shirt Val do Rio	
	2.º ano TGEIO 19	PORTUGUÊS	Mensagens 11º ano, Texto Editores - ISBN 9789724753898 - Leya (já pedido no 1.º ano) Novos Percursos Português 3, Edições Asa - ISBN 9789892341941 - Leya Os Maias, Eça de Queirós
		INGLÊS	Link Up To You - Inglês - 10º ano - nível Continuação, Texto Editores - ISBN 9789724748078 - Leya (já pedido no 1.º ano) Link Up To You - Inglês - 11º ano - nível Continuação, Texto Editores - ISBN 9789724749389 - Leya (já pedido no 1.º ano) New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional – Texto Editores - ISBN 9789724755373 - Leya
		ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Ser Global – Área de Integração – Ensino Profissional Nível Secundário, Módulos 3 e 4 – José Carlos Almeida e João Lourenço – Porto Editora
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 Matemática, Módulo A6, Taxa de Variação, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora Matemática, Módulo A7, Probabilidade, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. - Porto Editora 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 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, composto por calção e t-shirt Val do Rio	
3.º ano TGEIO 18	PORTUGUÊS	Mensagens 12º ano, Texto Editores - ISBN 9789724754468 - Leya (já pedido no 2.º ano) Memorial do Convento, José Saramago	
	INGLÊS	New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional – Texto Editores - ISBN 9789724755373 - Leya (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 Matemática, Módulo A9, Funções de Crescimento, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves Matemática, Módulo A10, Optimização, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. - Porto Editora 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, composto por calção e t-shirt Val do Rio	



**ANO LETIVO 2020-2021**  
**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 20</b>	PORTUGUÊS	Novos Percursos Português 1, Edições Asa - ISBN 9789892338064 - Leya
		Novos Percursos Português 2, Edições Asa - ISBN 9789892338071 - Leya
	INGLÊS	New Hands On - Módulos 1, 2, 3 - Texto Editores - ISBN 9789724755359 - Leya
		New Hands On - Módulos 4, 5, 6 - Texto Editores - ISBN 9789724755366 - Leya
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Ser Global – Área de Integração – Ensino Profissional Nível Secundário, Módulos 1 e 2 – José Carlos Almeida e João Lourenço – Porto Editora
	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
	MATEMÁTICA	Matemática, Módulo A1, Geometria, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora
Matemática, Módulo A3, Estatística, Ensino Profissional – Maria Augusta Neves e col. – Porto Editora		
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)		
EDUCAÇÃO FÍSICA	Equipamento da escola, composto por calção e t-shirt Val do Rio	
<b>2.º ano</b> <b>T3DO 19</b>	PORTUGUÊS	Mensagens 11º ano, Texto Editores - ISBN 9789724753898 - Leya (já pedido no 1.º ano)
		Novos Percursos Português 3, Edições Asa - ISBN 9789892341941 - Leya
		Os Maias, Eça de Queirós
	INGLÊS	Link Up To You - Inglês - 10º ano - nível Continuação, Texto Editores - ISBN 9789724748078 - Leya (já pedido no 1.º ano)
		Link Up To You - Inglês - 11º ano - nível Continuação, Texto Editores - ISBN 9789724749389 - Leya (já pedido no 1.º ano)
		New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional – Texto Editores - ISBN 9789724755373 - Leya
	ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Ser Global – Área de Integração – Ensino Profissional Nível Secundário, Módulos 3 e 4 – José Carlos Almeida e João Lourenço – Porto Editora
	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 (já pedido no 1.º ano)	
	História da Cultura e da Arte – Ensino Profissional – Módulos 6 a 10 , Ana Lúcia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora	
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	
	Esquadro de geometria com transferidor incorporado (30 cm); lapiseira 0,5 mm; borracha; compasso; folhas de papel liso A3; pasta portefólio A3	
EDUCAÇÃO FÍSICA	Equipamento da escola, composto por calção e t-shirt Val do Rio	
<b>3.º ano</b> <b>T3DO 18</b>	PORTUGUÊS	Mensagens 12º ano, Texto Editores - ISBN 9789724754468 - Leya (já pedido no 2.º ano)
		Memorial do Convento, José Saramago
	INGLÊS	New Hands On – Módulos 7,8,9 – Inglês Ensino Profissional – Texto Editores - ISBN 9789724755373 - Leya (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 Lúcia Pinto, Fernanda Meireles e Manuela Cernadas Cambotas – Porto Editora (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 (já pedido no 2.º 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		
EDUCAÇÃO FÍSICA	Esquadro de geometria com transferidor incorporado (30 cm); lapiseira 0,5 mm; borracha; compasso; folhas de papel liso A3; pasta portefólio A3	
EDUCAÇÃO FÍSICA	Equipamento da escola, composto por calção e t-shirt Val do Rio	