

INSTITUTO PUPILOS DO EXÉRCITO

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2017-2018

ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÊNTICO
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

10.º ANO - CURSO TÉCNICO DE GESTÃO

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR (ES)	EDITORA	ISBN
PORTUGUÊS	Outras Expressões - 10	Pedro Silva, Elsa Cardoso, Sofia Rente	Porto Editora	978-972-0-40093-2
INGLÊS	Go Pro! - Módulos 1, 2, 3	Ana Márcia Pires, Ana Sousa	Porto Editora	978-972-0-44109-6
	Caderno de atividades – Módulos 1, 2, 3	Guedes, Regina Cláudia Abreu		978-972-0-44104-1
MATEMÁTICA	Matemática A1 _ Ensino Profissional	Maria Augusta Ferreira Neves;	Porto Editora	978-972-0-44401-1
	Matemática A2 – Ensino Profissional	Albino Pereira, António Leite, Luís Guerreiro; M. Carlos Silva		978-972-0-44405-9
	Matemática A3 – Ensino Profissional			978-972-0-44403-5
ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Ser Global - Módulos 1-2	José Carlos S. de Almeida	Porto Editora	978-972-0-44237-6
	Caderno de Atividades - Módulos 1-2	João M. Dias Lourenço		978-972-0-44240-6
	Ser Global - Módulos 3-4	José Carlos S. de Almeida		978-972-0-44239-0
	Caderno de Atividades - Módulos 3-4	João M. Dias Lourenço Maria de Fátima Pinto		978-972-0-44250-5
DIREITO DAS ORGANIZAÇÕES	Direito das Organizações, Módulos 1 a 6	Aires Lousã, Paula Aires Pereira, Raul Lambert, Mário Dias Lousã	Porto Editora	978-972-0-44171-3
CONTABILIDADE E FISCALIDADE	Contabilidade Geral e Analítica Módulos 1, 2, 3, 4, 5	Aires Lousã, Paula Aires Pereira, Raul Lambert, Mário Dias Lousã	Porto Editora	978-972-0-44131-7
ECONOMIA	Economia- Módulos 1, 2, 3, 4	Rita Pereira Gomes Fernando Rodrigues	Porto Editora	978-972-0-44155-3

INSTITUTO PUPILOS DO EXÉRCITO

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2017-2018

ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÊNTICO
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

10.ºANO - MANUAIS DE APOIO À PREPARAÇÃO PARA O EXAME FINAL NACIONAL

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
MATEMÁTICA A	Mat10 – Matemática A – 10.º ano	Cristina Viegas, Sérgio Valente	Texto Editores	978-972-4-75305-8
	Caderno de Atividades – Matemática A – 10.º ano			978-972-4-75306-5

INSTITUTO PUPILOS DO EXÉRCITO

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2017-2018

ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÉNTICO
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

11.º ANO - CURSO TÉCNICO DE GESTÃO

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
PORTUGUÊS	Outras Expressões - 11	Pedro Silva, Elsa Cardoso, Sofia Rente	Porto Editora	978-972-0-40086-4
INGLÊS	Go Pro! - Módulos 4, 5, 6	Ana Márcia Pires, Ana Sousa Guedes, Regina Cláudia Abreu	Porto Editora	978-972-0--44105-8
	Caderno de atividades – Módulos 4, 5, 6			978-972-0-44106-5
MATEMÁTICA	Matemática - A4 – Ensino Profissional	Maria Augusta Neves, Albino Pereira, António Leite, Luís Guerreiro, M. Carlos Silva	Porto Editora	978-972-0-44404-2
	Matemática - A5 – Ensino Profissional			978-972-0-44402-8
	Matemática – A 6 – Ensinos Profissional			978-972-0-44406-6
	Matemática – A 8 – Ensino Profissional			978-972-0-44408-0
ÁREA DE INTEGRAÇÃO	* Ser Global - Módulos 3-4	José Carlos S. de Almeida João M. Dias Lourenço Maria de Fátima Pinto	Porto Editora	978-972-0-44239-0
	*Caderno de Atividades - Módulos 3-4			978-972-0-44240-6
	Ser Global - Módulos 5-6			978-972-0-44249-9
	Caderno de Atividades - Módulos 5-6			978-972-0-44250-5
ECONOMIA	Economia Módulos 5 a 8	Rita Pereira Gomes e Fernando Rodrigues Silva	Porto Editora	978-972-0-44156-0
CONTABILIDADE E FISCALIDADE	Contabilidade Geral e Analítica Módulos 6,7,8,9,10,11,12	Aires Lousã, Paula Aires Pereira, Raul Lambert, Mário Dias Lousã	Porto Editora	978-972-0-44132-4

* Manual e Caderno de Atividades já adquiridos no 10º ano.

INSTITUTO PUPILOS DO EXÉRCITO

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2017-2018

ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÊNTICO
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

11.ºANO - MANUAIS DE APOIO À PREPARAÇÃO PARA O EXAME FINAL NACIONAL

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
MATEMÁTICA A	MAT 11 - Matemática A 11.º Ano	Cristina Viegas, Sérgio Valente	Texto Editores	978-972-475-391-1
	Caderno de atividades: MAT 11 - Matemática A 11.ºano			978-972-475-392-8

INSTITUTO PUPILOS DO EXÉRCITO

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2017-2018

ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÊNTICO
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

12.º ANO - CURSO TÉCNICO DE GESTÃO

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
PORTUGUÊS	Português Claro Módulos 9, 10, 11, 12	Olga Magalhães, Fernanda Costa, Vera Magalhães,	Porto Editora	78-972-0-44015-0
INGLÊS	Go Pro! – Módulos 7, 8, 9	Ana Márcia Pires, Ana Sousa Guedes, Regina Cláudia Abreu	Porto Editora	978-972-0-44107-2
	Caderno de atividades – Módulos 7, 8, 9			978-972-0-44108-9
MATEMÁTICA	Matemática – A7 – Ensino Profissional	Maria Augusta Neves, Albino Pereira, António Leite, Luís Guerreiro, M. Carlos Silva	Porto Editora	978-972-0-44407-3
	Matemática – A9 – Ensino Profissional			978-972-0-44411-0
	Matemática – A10 – Ensinos Profissional			978-972-0-44410-3
CONTABILIDADE E FISCALIDADE	Contabilidade Geral e Analítica Módulos 13,14,15,16,17	Aires Lousã, Paula Aires Pereira, Raul Lambert, Mário Dias Lousã	Porto Editora	978-972-0-44133-1
CÁLCULO FINANCEIRO E ESTATÍSTICA APLICADA	Cálculo Financeiro e Estatística Aplicada Módulos 1, 2, 3, 4, 5	Aires Lousã, Paula Aires Pereira Raúl Lambert, Mário Dias Lousã	Porto Editora	978-972-0-44141-6

12.º ANO - MANUAIS DE APOIO À PREPARAÇÃO PARA O EXAME FINAL NACIONAL

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
MATEMÁTICA A	Matemática A – 12.º ano	Cristina Viegas, Sérgio Valente	Texto Editores	978-972-475-485-7
	Caderno de Exercícios			978-972-475-486-4
PORTUGUÊS	Outras Expressões	Elsa Cardoso, Pedro Silva, Sofia Rente	Porto Editora	978-972-0-40056-7

INSTITUTO PUPILOS DO EXÉRCITO

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2017-2018

ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÊNTICO
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

10.º ANO - CURSO TÉCNICO DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
PORTUGUÊS	Outras Expressões - 10	Pedro Silva, Elsa Cardoso, Sofia Rente	Porto Editora	978-972-0-40093-2
INGLÊS	Go Pro! – Módulos 1, 2, 3	Ana Márcia Pires, Ana Sousa Guedes, Cláudia Regina Abreu	Porto Editora	978-972-0-44105-8
	Caderno de atividades – Módulos 1, 2, 3			978-972-0-44106-5
MATEMÁTICA	Matemática A1 - Ensino Profissional	Maria Augusta Ferreira Neves; Albino Pereira, António Leite, Luís Guerreiro; M. Carlos Silva	Porto Editora	978-972-0-44401-1
	Matemática A2 – Ensino Profissional			978-972-0-44405-9
	Matemática A3 – Ensino Profissional			978-972-0-44403-5
ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Ser Global - Módulos 1-2 Caderno de Atividades - Módulos 1-2	José Carlos S. de Almeida João M. Dias Lourenço	Porto Editora	978-972-0-44237-6
	Ser Global - Módulos 3-4 Caderno de Atividades - Módulos 3-4			978-972-0-44238-3
				978-972-0-44239-0
				978-972-0-44240-6
DESENHO TÉCNICO *	Desenho Técnico Básico 3	Simões Morais	Porto Editora	978-972-96525-2-3
FÍSICA E QUÍMICA	Química - Módulos: Q1,Q2,Q6	Teresa Sobrinho Simões, Maria Otilde Simões	Porto Editora	978-972-0-44621-3
	Química - Módulos: Q3,Q4,Q5	Teresa Sobrinho Simões, Maria Otilde Simões	Porto Editora	978-972-0-44622-0

* **Materiais indispensáveis para o 10.º e 11.º anos**

- 1 bloco de folhas A3 e A4 de desenho
- lapiseira 0,5 e borracha
- aristo de 20 cm
- compasso
- dossier A4 de 2 argolas com folhas quadriculadas.

INSTITUTO PUPILS DO EXÉRCITO

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2017-2018

ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÉNTICO
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

10.ºANO - MANUAIS DE APOIO À PREPARAÇÃO PARA O EXAME FINAL NACIONAL

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
MATEMÁTICA A	Mat10 – Matemática A – 10.º ano	Cristina Viegas, Sérgio Valente	Texto Editores	978-972-4-75305-8
	Caderno de Atividades – Matemática A – 10.º ano			978-972-4-75306-5
FÍSICA E QUÍMICA A	Novo 10 Q – Física e Química A: 10.ºano	Carlos Fiolhais, Manuel Fiolhais, Graça Ventura	Texto Editores	978-972-475-3119

INSTITUTO PUPILOS DO EXÉRCITO

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2017-2018

ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÊNTICO
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

11º ANO - CURSO TÉCNICO DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
PORTUGUÊS	Outras Expressões - 11	Pedro Silva, Elsa Cardoso, Sofia Rente	Porto Editora	978-972-0-40086-4
INGLÊS	Go Pro! – Módulos 4, 5, 6	Ana Márcia Pires, Ana Sousa	Porto Editora	978-972-0-44105-8
	Caderno de atividades – Módulos 4, 5, 6	Guedes, Cláudia regina Abreu		978-972-0-44106-5
MATEMÁTICA	Matemática A4 - Ensino Profissional	Maria Augusta Neves, Albino Pereira, António Leite, Luís Guerreiro, M. Carlos Silva	Porto Editora	978-972-0-44404-2
	Matemática A5 - Ensino Profissional			978-972-0-44402-8
	Matemática A6 - Ensino Profissional			978-972-0-44406-6
	Matemática – A 8 – Ensino Profissional			978-972-0-44408-0
ÁREA DE INTEGRAÇÃO	* Ser Global - Módulos 3-4 *Caderno de Atividades - Módulos 3-4	José Carlos S. de Almeida João M. Dias Lourenço Maria de Fátima Pinto	Porto Editora	978-972-0-44239-0
	Ser Global – Módulos 5 - 6 Caderno de Atividades - Módulos 5-6			978-972-0-44240-6
FÍSICA E QUÍMICA	* Química – Módulos Q1,Q2,Q3,Q4,Q5,Q6	Teresa Sobrinho Simões, Maria Otilde Simões	Porto Editora	978-972-0-44249-9 978-972-0-44250-5
	Física Módulos F4 e F5	Ana Maria Morais; Fernando Costa Parente	Porto Editora	978-972-0-44621-3 978-972-0-44622-0
			Porto Editora	978-972-0-44633-6

* Manual e/ ou Caderno de Atividades adquiridos no ano anterior

Nota - O aluno deverá ter o material para a disciplina de Desenho Técnico que usou no 10.º ano

INSTITUTO PUPILOS DO EXÉRCITO

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2017-2018

ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÊNTICO
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

11.ºANO - MANUAIS DE APOIO À PREPARAÇÃO PARA O EXAME FINAL NACIONAL

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
MATEMÁTICA A	MAT 11 - Matemática A 11.º Ano	Cristina Viegas, Sérgio Valente	Texto Editores	978-972-475-3911
	Caderno de atividades: MAT 11 - Matemática A 11.º			978-972-475-3928
FÍSICA E QUÍMICA A	Novo 11Q - Física e Química A: Química 11.ºAno	João António Paiva, José Ferreira	Texto Editores	978-972-475-3973
	Novo 10 F – Física e Química A: Física 10.ºano	Carlos Fiolhais, Manuel Fiolhais, Graça Ventura	Texto Editores	978-972-475-3089

INSTITUTO PUPILOS DO EXÉRCITO

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2017-2018

ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÉNTICO
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

12.º ANO - CURSO TÉCNICO DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
PORTUGUÊS	Português Claro Módulos 9, 10, 11, 12	Olga Magalhães, Fernanda Costa, Vera Magalhães,	Porto Editora	78-972-0-44015-0
INGLÊS	Go Pro! - Módulos 7, 8, 9	Ana Márcia Pires, Ana Sousa Guedes, Cláudia Regina Abreu	Porto Editora	978-972-0-44107-2
	Caderno de atividades – Módulos 7, 8, 9			978-972-0-44108-9
MATEMÁTICA	Matemática – A7 – Ensino Profissional	Maria Augusta Neves, Albino Pereira, António Leite, Luís Guerreiro, M. Carlos Silva	Porto Editora	978-972-0-44407-3
	Matemática – A9 – Ensino Profissional			978-972-0-44411-0
	Matemática – A10 – Ensinos Profissional			978-972-0-44410-3
FÍSICA E QUÍMICA	* Química - Módulos Q3, Q4, Q5	Teresa Sobrinho Simões, Maria Otilde Simões	Porto Editora	978-972-0-44622-0
	Física Módulos: F1, F2, F3, F6	Ana Maria Morais; Fernando Costa Parente	Porto Editora	978-972-0-44631-2 978-972-0-44632-9

* Manual e/ ou Caderno de Atividades adquiridos no ano anterior

12.º ANO - MANUAIS DE APOIO À PREPARAÇÃO PARA O EXAME FINAL NACIONAL

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
FÍSICA E QUÍMICA A	Novo 11F - Física e Química A	Graça Ventura; Manuel Fiolhais; Carlos Fiolhais	Texto Editores	978-972-475-395-9
MATEMÁTICA A	Matemática A – 12.º ano	Cristina Viegas, Sérgio Valente	Texto Editores	978-972-475-485-7
	Caderno de Exercícios			978-972-475-486-4
PORTUGUÊS	Outras Expressões	Elsa Cardoso, Pedro Silva, Sofia Rente	Porto Editora	978-972-0-40056-7

INSTITUTO PUPILOS DO EXÉRCITO

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2017-2018

ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÊNTICO
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

10.º ANO - CURSO TÉCNICO DE PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORIA	ISBN
PORTUGUÊS	Outras Expressões – 10	Pedro Silva, Elsa Cardoso, Sofia Rente	Porto Editora	978-972-0-40093-2
INGLÊS	Go Pro! – Módulos 1, 2, 3 Caderno de Atividades – Módulos 1, 2, 3	Ana Márcia Pires, Ana Sousa Guedes, Cláudia Regina Abreu	Porto Editora	978-972-0-44105-8 978-972-0-44106-5
MATEMÁTICA	Matemática A1 _ Ensino Profissional	Maria Augusta Ferreira Neves; Albino Pereira, António Leite, Luís Guerreiro; M. Carlos Silva	Porto Editora	978-972-0-44401-1
	Matemática A2 – Ensino Profissional			978-972-0-44405-9
	Matemática A3 – Ensino Profissional			978-972-0-44403-5
ÁREA DE INTEGRAÇÃO	Ser Global - Módulos 1-2 Caderno de Atividades - Módulos 1-2	José Carlos S. de Almeida João M. Dias Lourenço	Porto Editora	978-972-0-44237-6 978-972-0-44238-3
	Ser Global - Módulos 3-4 Caderno de Atividades - Módulos 3-4			978-972-0-44239-0 978-972-0-44240-6
FÍSICA E QUÍMICA	Química - Módulos: Q1,Q2,Q6	Teresa Sobrinho Simões, Maria Otilde Simões	Porto Editora	978-972-0-44621-3
	Química - Módulos: Q3,Q4,Q5	Teresa Sobrinho Simões, Maria Otilde Simões	Porto Editora	978-972-0-44622-0
ARQUITETURA DE COMPUTADORES	Módulos 1, 2, 3, 4 e 5	Ricardo Sérgio	Porto Editora	978-989-647-249-8
REDES DE COMUNICAÇÃO 1	Módulos 1, 2, 3, 4 e 5	Ricardo Sérgio	Porto Editora	978-989-767-145-6
SISTEMAS OPERATIVOS	Módulos 1, 2, e 4	José Paulo Sá , Rui Carvalho , Teotónio Correia e Silva	Porto Editora	978-972-0-44021-1

INSTITUTO PUPILOS DO EXÉRCITO

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2017-2018

ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÊNTICO
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

10.ºANO - MANUAIS DE APOIO À PREPARAÇÃO PARA O EXAME FINAL NACIONAL

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
MATEMÁTICA A	Mat10 – Matemática A – 10.º ano	Cristina Viegas, Sérgio Valente	Texto Editores	978-972-4-75305-8
	Caderno de Atividades – Matemática A – 10.º ano			978-972-4-75306-5
FÍSICA E QUÍMICA A	Novo10 Q – Física e Química A: Química 10.ºano	João António Paiva, José Ferreira	Texto Editores	978-972-475-3119

INSTITUTO PUPILOS DO EXÉRCITO

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2017-2018

ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÊNTICO
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

11º ANO - CURSO TÉCNICO DE GESTÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
PORTUGUÊS	Outras Expressões - 11	Pedro Silva, Elsa Cardoso, Sofia Rente	Porto Editora	978-972-0-40086-4
INGLÊS	Go Pro! – Módulos 4, 5, 6	Ana Márcia Pires, Ana Sousa	Porto Editora	978-972-0-44105-8
	Caderno de atividades – Módulos 4, 5, 6	Guedes, Cláudia Regina Abreu		978-972-0-44106-5-
MATEMÁTICA	Matemática A4 - Ensino Profissional	Maria Augusta Neves, Albino Pereira, António Leite, Luís Guerreiro, M. Carlos Silva	Porto Editora	978-972-0-44404-2
	Matemática A5 - Ensino Profissional			978-972-0-44402-8
	Matemática A6 - Ensino Profissional			978-972-0-44406-6
	Matemática A8 - Ensino Profissional			978-972-0-44408-0
ÁREA DE INTEGRAÇÃO	* Ser Global - Módulos 3-4	José Carlos S. de Almeida João M. Dias Lourenço Maria de Fátima Pinto	Porto Editora	978-972-0-44239-0
	* Caderno de Atividades - Módulos 3-4			978-972-0-44240-6
	Ser Global - Módulos 5-6			978-972-0-44249-9
	Caderno de Atividades - Módulos 5-6			978-972-0-44250-5
FÍSICA E QUÍMICA	* Química - Módulos Q1,Q2,Q3,Q4,Q5,Q6	Teresa Sobrinho Simões, Maria Otilde Simões	Porto Editora	978-972-0-44621-3 978-972-0-44622-0
	Física Módulos F4 e F5	Ana Maria Morais; Fernando Costa Parente	Porto Editora	978-972-0-44633-6
COMUNICAÇÃO DE DADOS	Comunicação de Dados Módulos 1, 2, 3 e 4	José Paulo Sá, Rui Carvalho e Teotónio Correia e Silva	Porto Editora	978-972-0-44051-8

* Manual e/ ou Caderno de Atividades adquiridos no ano anterior.

INSTITUTO PUPILOS DO EXÉRCITO

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2017-2018

ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÊNTICO
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

11.ºANO - MANUAIS DE APOIO À PREPARAÇÃO PARA O EXAME FINAL NACIONAL

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
MATEMÁTICA A	MAT 11 - Matemática A 11.º Ano	Cristina Viegas, Sérgio Valente	Texto Editores	978-972-475-391-1
	Caderno de atividades: MAT 11 - Matemática A 11.º			978-972-475-392-8
FÍSICA E QUÍMICA A	Novo 11Q - Física e Química A: Química 11.ºAno	João António Paiva, José Ferreira	Texto Editores	978-972-475-397-3
	Novo 10 F – Física e Química A: Física 10.ºano	Carlos Fiolhais, Manuel Fiolhais, Graça Ventura	Texto Editores	978-972-475-308-9

INSTITUTO PUPILOS DO EXÉRCITO

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2017-2018

ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÉNTICO
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

12.º ANO - CURSO TÉCNICO DE GESTÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
PORTUGUÊS	Português Claro Módulos 9, 10, 11, 12	Olga Magalhães, Fernanda Costa, Vera Magalhães,	Porto Editora	78-972-0-44015-0
INGLÊS	Go Pro! - Módulos 7, 8, 9	Ana Márcia Pires, Ana Sousa Guedes, Cláudia Regina Abreu	Porto Editora	978-972-0-44107-2
	Caderno de atividades – Módulos 7, 8, 9			978-972-0-44108-9
MATEMÁTICA	Matemática – A7 – Ensino Profissional	Maria Augusta Neves, Albino Pereira, António Leite, Luís Guerreiro, M. Carlos Silva	Porto Editora	978-972-0-44407-3
	Matemática – A9 – Ensino Profissional			978-972-0-44411-0
	Matemática – A10 – Ensinos Profissional			978-972-0-44410-3
FÍSICA E QUÍMICA	* Química - Módulos Q3, Q4, Q5	Teresa Sobrinho Simões, Maria Otilde Simões	Porto Editora	978-972-0-44622-0
	Física Módulos: F1, F2, F3, F6	Ana Maria Morais; Fernando Costa Parente	Porto Editora	978-972-0-44631-2 978-972-0-44632-9

* Manual e/ ou Caderno de Atividades adquiridos no ano anterior

12.º ANO - MANUAIS DE APOIO À PREPARAÇÃO PARA O EXAME FINAL NACIONAL

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
FÍSICA E QUÍMICA A	Novo 11F - Física e Química A	Graça Ventura; Manuel Fiolhais; Carlos Fiolhais	Texto Editores	978-972-475-395-9
MATEMÁTICA A	Matemática A – 12.º ano	Cristina Viegas, Sérgio Valente	Texto Editores	978-972-475-485-7
	Caderno de Exercícios			978-972-475-486-4
PORTUGUÊS	Outras Expressões	Elsa Cardoso, Pedro Silva, Sofia Rente	Porto Editora	978-972-0-40056-7