

# **INSTITUTO PUPILOS DO EXÉRCITO**

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2018-2019  
ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÉNTICO  
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO  
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

## **10.º ANO - CURSO TÉCNICO DE GESTÃO**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>TÍTULO DO MANUAL</b>	<b>AUTOR (ES)</b>	<b>EDITORA</b>	<b>ISBN</b>
<b>PORTUGUÊS</b>	Outras Expressões 10.º	Pedro Silva, Elsa Cardoso, Sofia Rente	Porto Editora	978-972-0-40093-2
<b>INGLÊS</b>	<b>My Choices - Módulos 1, 2, 3</b>	<b>Ana Márcia Pires, Ana Sousa</b>	<b>Porto Editora</b>	<b>978-972-0-44111-9</b>
	<b>Caderno de atividades – Módulos 1, 2, 3</b>	<b>Guedes, Regina Cláudia Abreu</b>		<b>978-972-0-44112-6</b>
<b>MATEMÁTICA</b>	Matemática A1 _ Ensino Profissional	Maria Augusta Ferreira Neves;	Porto Editora	978-972-0-44421-9
	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
<b>ÁREA DE INTEGRAÇÃO</b>	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
<b>DIREITO DAS ORGANIZAÇÕES</b>	Direito das Organizações, Módulos 1 a 6	Aires Lousã, Paula Aires Pereira, Raul Lambert, Mário Dias Lousã	Porto Editora	978-972-0-44171-3
<b>CONTABILIDADE E FISCALIDADE</b>	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
<b>ECONOMIA</b>	Economia- Módulos 1, 2, 3, 4	Rita Pereira Gomes Fernando Rodrigues	Porto Editora	978-972-0-44155-3

# **INSTITUTO PUPILS DO EXÉRCITO**

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2018-2019  
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**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>TÍTULO DO MANUAL</b>	<b>AUTOR(ES)</b>	<b>EDITORA</b>	<b>ISBN</b>
<b>MATEMÁTICA A</b>	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 - 2018-2019  
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	<b>My Choices! - Módulos 4, 5, 6</b>	<b>Ana Márcia Pires, Ana Sousa Guedes, Regina Cláudia Abreu</b>	<b>Porto Editora</b>	<b>978-972-0--44113-3</b>
	<b>Caderno de atividades – Módulos 4, 5, 6</b>			<b>978-972-0-44114-0</b>
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	<b>* Ser Global - Módulos 3-4</b>	José Carlos S. de Almeida João M. Dias Lourenço Maria de Fátima Pinto	Porto Editora	978-972-0-44239-0
	<b>*Caderno de Atividades - Módulos 3-4</b>			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 - 2018-2019  
ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÉNTICO  
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO  
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

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

<b>DISCIPLINA</b>	<b>TÍTULO DO MANUAL</b>	<b>AUTOR(ES)</b>	<b>EDITORA</b>	<b>ISBN</b>
<b>MATEMÁTICA A</b>	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 - 2018-2019  
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

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
PORTUGUÊS	Outras Expressões 12º	Elsa Cardoso, Pedro Silva, Sofia Rente	Porto Editora	978-972-0-40056-7
INGLÊS	My Choices – Módulos 7, 8, 9	Ana Márcia Pires, Ana Sousa Guedes, Regina Cláudia Abreu	Porto Editora	978-972-0-44115-7
	Caderno de atividades – Módulos 7, 8, 9			978-972-0-44116-4
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

# INSTITUTO PUPILOS DO EXÉRCITO

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2018-2019  
ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÉNTICO  
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.º	Pedro Silva, Elsa Cardoso, Sofia Rente	Porto Editora	978-972-0-40093-2
INGLÊS	<b>My Choices – Módulos 1, 2, 3</b>	<b>Ana Márcia Pires, Ana Sousa Guedes, Cláudia Regina Abreu</b>	Porto Editora	<b>978-972-0-44111-9</b>
	<b>Caderno de atividades – Módulos 1, 2, 3</b>			<b>978-972-0-44112-6</b>
MATEMÁTICA	Matemática A1 - Ensino Profissional	Maria Augusta Ferreira Neves; Albino Pereira, António Leite, Luís Guerreiro; M. Carlos Silva	Porto Editora	978-972-0-44421-9
	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
	Ser Global - Módulos 3-4 Caderno de Atividades - Módulos 3-4			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 PUPILOS DO EXÉRCITO**

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2018-2019  
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**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>TÍTULO DO MANUAL</b>	<b>AUTOR(ES)</b>	<b>EDITORA</b>	<b>ISBN</b>
<b>MATEMÁTICA A</b>	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
<b>FÍSICA E QUÍMICA A</b>	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 - 2018-2019  
ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÉNTICO  
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO  
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

## **11º ANO - CURSO TÉCNICO DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL**

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
<b>PORTUGUÊS</b>	Outras Expressões 11.º	Pedro Silva, Elsa Cardoso, Sofia Rente	Porto Editora	978-972-0-40086-4
<b>INGLÊS</b>	<b>My Choices – Módulos 4, 5, 6</b>	<b>Ana Márcia Pires, Ana Sousa Guedes, Cláudia regina Abreu</b>	<b>Porto Editora</b>	<b>978-972-0-44113-3</b>
	<b>Caderno de atividades – Módulos 4, 5, 6</b>			<b>978-972-0-44114-0</b>
<b>MATEMÁTICA</b>	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
<b>ÁREA DE INTEGRAÇÃO</b>	* 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	978-972-0-44239-0 978-972-0-44240-6
	Ser Global – Módulos 5 - 6 Caderno de Atividades - Módulos 5-6			978-972-0-44249-9 978-972-0-44250-5
<b>FÍSICA E QUÍMICA</b>	* 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

\* 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 - 2018-2019  
ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÉNTICO  
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 - 2018-2019  
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	Outras Expressões 12.º	Elsa Cardoso, Pedro Silva, Sofia Rente	Porto Editora	978-972-0-40056-7
INGLÊS	My Choices - Módulos 7, 8, 9	Ana Márcia Pires, Ana Sousa Guedes, Cláudia Regina Abreu	Porto Editora	978-972-0-44115-7
	Caderno de atividades – Módulos 7, 8, 9			978-972-0-44116-4
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

# **INSTITUTO PUPILOS DO EXÉRCITO**

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2018-2019  
ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÉNTICO  
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO  
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

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

<b>DISCIPLINA</b>	<b>TÍTULO DO MANUAL</b>	<b>AUTOR(ES)</b>	<b>EDITORIA</b>	<b>ISBN</b>
<b>PORTUGUÊS</b>	Outras Expressões 10.º	Pedro Silva, Elsa Cardoso, Sofia Rente	Porto Editora	978-972-0-40093-2
<b>INGLÊS</b>	<b>My Choices – Módulos 1, 2, 3</b> <b>Caderno de Atividades – Módulos 1, 2, 3</b>	<b>Ana Márcia Pires, Ana Sousa Guedes, Cláudia Regina Abreu</b>	<b>Porto Editora</b>	<b>978-972-0-44111-9</b> <b>978-972-0-44112-6</b>
<b>MATEMÁTICA</b>	Matemática A1 _ Ensino Profissional	Maria Augusta Ferreira Neves; Albino Pereira, António Leite, Luís Guerreiro; M. Carlos Silva	Porto Editora	978-972-0-44421-9
	Matemática A2 – Ensino Profissional			978-972-0-44405-9
	Matemática A3 – Ensino Profissional			978-972-0-44403-5
<b>ÁREA DE INTEGRAÇÃO</b>	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
<b>FÍSICA E QUÍMICA</b>	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
<b>ARQUITETURA DE COMPUTADORES</b>	Módulos 1, 2, 3, 4 e 5	Ricardo Sérgio	Areal	978-989-647-249-8
<b>REDES DE COMUNICAÇÃO 1</b>	Módulos 1, 2, 3, 4 e 5	Ricardo Sérgio	Areal	978-989-767-145-6
<b>SISTEMAS OPERATIVOS</b>	Módulos 1, 2, 3, 4 e 5	José Paulo Sá , Rui Carvalho , Teotónio Correia e Silva	Porto Editora	978-972-0-44021-1

# **INSTITUTO PUPILOS DO EXÉRCITO**

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2018-2019  
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	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 - 2018-2019  
ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÉNTICO  
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO  
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

## **11º ANO - CURSO TÉCNICO DE PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS**

DISCIPLINA	TÍTULO DO MANUAL	AUTOR(ES)	EDITORA	ISBN
<b>PORTUGUÊS</b>	Outras Expressões - 11	Pedro Silva, Elsa Cardoso, Sofia Rente	Porto Editora	978-972-0-40086-4
<b>INGLÊS</b>	<b>My Choices – Módulos 4, 5, 6</b>	<b>Ana Márcia Pires, Ana Sousa Guedes, Cláudia Regina Abreu</b>	<b>Porto Editora</b>	<b>978-972-0-44113-3</b>
	<b>Caderno de atividades – Módulos 4, 5, 6</b>			<b>978-972-0-44114-0</b>
<b>MATEMÁTICA</b>	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
<b>ÁREA DE INTEGRAÇÃO</b>	* 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
<b>FÍSICA E QUÍMICA</b>	* 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

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

# **INSTITUTO PUPILOS DO EXÉRCITO**

MANUAIS E MATERIAIS ESCOLARES - 2018-2019  
ENSINO SECUNDÁRIO PROFISSIONAL

VISTO

O Coordenador Pedagógico

DOCUMENTO AUTÉNTICO  
ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO  
NA SECRETARIA DO SERVIÇO ESCOLAR

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

<b>DISCIPLINA</b>	<b>TÍTULO DO MANUAL</b>	<b>AUTOR(ES)</b>	<b>EDITORA</b>	<b>ISBN</b>
<b>MATEMÁTICA A</b>	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
<b>FÍSICA E QUÍMICA A</b>	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 - 2018-2019  
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	Outras Expressões 12.º	Elsa Cardoso, Pedro Silva, Sofia Rente	Porto Editora	978-972-0-40056-7
INGLÊS	My Choices - Módulos 7, 8, 9	Ana Márcia Pires, Ana Sousa Guedes, Cláudia Regina Abreu	Porto Editora	978-972-0-44115-7
	Caderno de atividades – Módulos 7, 8, 9			978-972-0-44116-4
MATEMÁTICA	Matemática A7 _ Ensino Profissional	Maria Augusta Ferreira 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 – Ensino 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 <b>978-972-0-44632-9</b>

\* 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