

CURSO CIENTÍFICO-HUMANÍSTICO: CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS - PLANO A
2019 / 2020

11º ANO

DISCIPLINA	ISBN	TÍTULO DO LIVRO	NOME DOS AUTORES	EDITORIA
PORTUGUÊS	978-972-0-40086-4 978-972-0-40029-1	OUTRAS EXPRESSÕES CADERNO DE ATIVIDADES / CADERNO APOIO AO ESTUDO	PEDRO SILVA ELSA CARDOSO SOFIA RENTE	PORTO EDITORIA
INGLÊS (**)	978-972-0-40438-1 978-972-0-40439-8	START - UP 11º (Livro do aluno e livro de atividades)	VIRGÍNIA BARROS VANESSA REIS ESTEVES LUÍSA BARROS	PORTO EDITORES
FRANCÊS (**)	978-972-0-40526-5 978-972-0-40527-2	FRANCOFOLIES + Caderno de Atividades	ELISABETE MARIA LINA RODRIGUES LURDES CRESPO MARIA FERNANDES	PORTO EDITORIA
FRANCÊS INICIAÇÃO (**)	978-972-0-40535-7	MANÈGE, 11º Ano, Iniciação	ANA GUEIDÃO IDALINA CRESPO	PORTO EDITORIA
FILOSOFIA	978-972-0-41018-4 978-972-0-41019-1	NOVOS CONTEXTOS + Caderno do Aluno	JOSÉ FERREIRA MARTA PAIVA ORLANDA TAVARES	PORTO EDITORIA
EDUCAÇÃO FÍSICA (*)	978-972-474815-3	Fairy Play - Educação Física 10º, 11º e 12º Anos	João Valente dos Santos Jorge Faria Pinto	TEXTO EDITORIA
MATEMÁTICA A	978-972-0-42502-7 978-972-0-42503-4	NOVO ESPAÇO MATEMÁTICA A CADERNO PRÁTICO	BELMIRO COSTA ERMELINDA RODRIGUES	PORTO EDITORIA
FÍSICA E QUÍMICA A	978-972-47-5395-9 978-111-11-4011-3 978-972-47-5397-3 978-111-11-4017-5	NOVO 11 F Física e Química A. Física A 11º Ano NOVO 11 F Caderno de Exercícios e Problemas Física e Química A. Física A 11º Ano NOVO 11 Q Física e Química A. Química A 11º Ano NOVO 11 Q Caderno de Exercícios e Problemas Física e Química A. Química A 11º Ano	GRAÇA VENTURA MANUEL FIOLEIS CARLOS FIOLEIS ANTÓNIO J. FERREIRA CARLA MORAIS CARLOS FIOLEIS JOÃO PAIVA Mª GORETI MATOS	TEXTO EDITORES
GEOMETRIA DESCRITIVA A	978-972-47-4944-0 978-972-47-4945-7	GD A 11º ANO VOLUME 1 e 2 + Livro de Exercícios	JOSÉ FERNANDO DE SANTA-RITA	TEXTO EDITORES, LDA.

(*) O manual é facultativo

(**) A compra do manual depende da disciplina na qual o aluno se matricula

Escola Básica e Secundária de Machico
CURSO CIENTÍFICO-HUMANÍSTICO: CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS - PLANO B
2019 / 2020

11º ANO

DISCIPLINA	ISBN	TÍTULO DO LIVRO	NOME DOS AUTORES	EDITORA
PORTUGUÊS	978-972-0-40086-4 978-972-0-40029-1	OUTRAS EXPRESSÕES CADERNO DE ATIVIDADES / CADERNO APOIO AO ESTUDO	PEDRO SILVA ELSA CARDOSO SOFIA RENTE	PORTO EDITORA
INGLÊS (**)	978-972-0-40438-1 978-972-0-40439-8	START - UP 11º (Livro do aluno e livro de atividades)	VIRGÍNIA BARROS VANESSA REIS ESTEVES LÚISA BARROS	PORTO EDITORES
FRANCÊS (**)	978-972-0-40526-5 978-972-0-40527-2	FRANCOFOLIES + Caderno de Atividades	ELISABETE MARIA LINA RODRIGUES LURDES CRESPO MARIA FERNANDES	PORTO EDITORA
FRANCÊS INICIAÇÃO (**)	978-972-0-40535-7	MANÈGE, 11º Ano, Iniciação	ANA GUEIDÃO IDALINA CRESPO	PORTO EDITORA
FILOSOFIA	978-972-0-41018-4 978-972-0-41019-1	NOVOS CONTEXTOS + Caderno do Aluno	JOSÉ FERREIRA MARTA PAIVA ORLANDA TAVARES	PORTO EDITORA
EDUCAÇÃO FÍSICA (*)	978-972-474815-3	Fairy Play - Educação Física 10º, 11º e 12º Anos	João Valente dos Santos, Jorge Faria, Rui Pinto	TEXTO EDITORA
MATEMÁTICA A	978-972-0-42502-7 978-972-0-42503-4	NOVO ESPAÇO MATEMÁTICA A CADERNO PRÁTICO	BELMIRO COSTA ERMELINDA RODRIGUES	PORTO EDITORA
BIOLOGIA E GEOLOGIA	978-972-0-42172-2 978-972-0-42173-9	Terra, Universo de Vida Manual de Auto-Avaliação	AMPARO DIAS DA SILVA MARIA ERMELINDA SANTOS FERNANDA GRAMAXO et al.	PORTO EDITORA
FÍSICA E QUÍMICA A	978-972-47-5395-9 978-111-11-4011-3 978-972-47-5397-3 978-111-11-4017-5	NOVO 11 F Física e Química A. Física A 11º Ano NOVO 11 F Caderno de Exercícios e Problemas Física e Química A. Física A 11º Ano NOVO 11 Q Física e Química A. Química A 11º Ano NOVO 11 Q Caderno de Exercícios e Problemas Física e Química A. Química A 11º Ano	GRAÇA VENTURA MANUEL FIOLEAIS CARLOS FIOLEAIS ANTÓNIO J. FERREIRA CARLA MORAIS CARLOS FIOLEAIS JOÃO PAIVA Mª GORETI MATOS	TEXTO EDITORES

(*) O manual é facultativo

(**) A compra do manual depende da disciplina na qual o aluno se matricula

CURSO CIENTÍFICO-HUMANÍSTICO: CIÊNCIAS SOCIOECONÓMICAS
2019 / 2020
11º ANO

DISCIPLINA	ISBN	TÍTULO DO LIVRO	NOME DOS AUTORES	EDITORA
PORTUGUÊS	978-972-0-40086-4 978-972-0-40029-1	OUTRAS EXPRESSÕES CADERNO DE ATIVIDADES / CADERNO APOIO AO ESTUDO	PEDRO SILVA ELSA CARDOSO SOFIA RENTE	PORTO EDITORA
INGLÊS (**)	978-972-0-40438-1 978-972-0-40439-8	START - UP 11º (Livro do aluno e livro de atividades)	VIRGÍNIA BARROS VANESSA REIS ESTEVES LÚISA BARROS	PORTO EDITORES
FRANCÊS (**)	978-972-0-40526-5 978-972-0-40527-2	FRANCOFOLIES + Caderno de Atividades	ELISABETE MARIA LINA RODRIGUES LURDES CRESPO MARIA FERNANDES	PORTO EDITORA
FRANCÊS INICIAÇÃO (**)	978-972-0-40535-7	MANÈGE, 11º Ano, Iniciação	ANA GUEIDÃO IDALINA CRESPO	PORTO EDITORA
FILOSOFIA	978-972-0-41018-4 978-972-0-41019-1	NOVOS CONTEXTOS + Caderno do Aluno	JOSÉ FERREIRA MARTA PAIVA ORLANDA TAVARES	PORTO EDITORA
EDUCAÇÃO FÍSICA (*)	978-972-474815-3	Fairy Play - Educação Física 10º, 11º e 12º Anos	João Valente dos Santos, Jorge Faria, Rui Pinto	TEXTO EDITORA
MATEMÁTICA A	978-972-0-42502-7 978-972-0-42503-4	NOVO ESPAÇO MATEMÁTICA A CADERNO PRÁTICO	BELMIRO COSTA ERMELINDA RODRIGUES	PORTO EDITORA
ECONOMIA A	978-972-770-995-3	ECONOMIA A	ELSA SILVA HELENA MENDES	PLÁTANO EDITORA
GEOGRAFIA A (**)	978-972-47-4952-5 978-972-47-4953-2	GEOGRAFIA 11 GEOGRAFIA 11º ANO CADERNO DE ATIVIDADES "PREPARA O EXAME" (OFERTA)	ARINDA RODRIGUES ISABEL BARATA JOANA MOREIRA	TEXTO EDIDORES, Lda.
HISTÓRIA B (**)	978-972-0-41268-3 978-972-0-41269-0	TEMPOS DE MUDANÇA HISTÓRIA B - 11º ANO + CADERNO DO ALUNO	CLAÚDIA AMARAL ELISABETE JESUS PEDRO ALMIRO NEVES Mª MANUELA CARVALHO	PORTO EDITORA

(*) O manual é facultativo

(**) A compra do manual depende da disciplina na qual o aluno se matricula

CURSO CIENTÍFICO-HUMANÍSTICO: LÍNGUAS E HUMANIDADES - PLANO A

2019 / 2020

11º ANO

DISCIPLINA	ISBN	TÍTULO DO LIVRO	NOME DOS AUTORES	EDITORA
PORTUGUÊS	978-972-0-40086-4 978-972-0-40029-1	OUTRAS EXPRESSÕES CADERNO DE ATIVIDADES / CADERNO APOIO AO ESTUDO	PEDRO SILVA ELSA CARDOSO SOFIA RENTE	PORTO EDITORA
INGLÊS (**)	978-972-0-40438-1 978-972-0-40439-8	START - UP 11º (Livro do aluno e livro de atividades)	VIRGÍNIA BARROS VANESSA REIS ESTEVES LÚISA BARROS	PORTO EDITORES
FRANCÊS (**)	978-972-0-40526-5 978-972-0-40527-2	FRANCOFOLIES + Caderno de Atividades	ELISABETE MARIA LINA RODRIGUES LURDES CRESPO MARIA FERNANDES	PORTO EDITORA
FRANCÊS INICIAÇÃO (**)	978-972-0-40535-7	MANÈGE, 11º Ano, Iniciação	ANA GUEIDÃO IDALINA CRESPO	PORTO EDITORA
FILOSOFIA	978-972-0-41018-4 978-972-0-41019-1	NOVOS CONTEXTOS + Caderno do Aluno	JOSÉ FERREIRA MARTA PAIVA ORLANDA TAVARES	PORTO EDITORA
EDUCAÇÃO FÍSICA (*)	978-972-474815-3	Fairy Play - Educação Física 10º, 11º e 12º Anos	João Valente dos Santos, Jorge Faria, Rui Pinto	TEXTO EDITORA
HISTÓRIA A	978-989-23-2712-9 978-989-23-2713-6 978-888-89-0840-3	HISTÓRIA EM PERSPETIVA HISTÓRIA A 11º ANO + CADERNO DE ATIVIDADES BLOCO PEDAGÓGICO	HELENA VIRÍSSIMO MARIANA LAGARTO MIGUEL BARROS	ASA EDITORES
GEOGRAFIA A	978-972-47-4952-5 978-972-47-4953-2	GEOGRAFIA 11 GEOGRAFIA 11º ANO CADERNO DE ATIVIDADES "PREPARA O EXAME" (OFERTA)	ARINDA RODRIGUES ISABEL BARATA JOANA MOREIRA	TEXTO EDITORES, Lda.
MATEMÁTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS	978-989-767-130-2 978-989-767-131-9	MACS 11º ANO MATEMÁTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS CADERNO DE EXERCÍCIOS	MANUELA SIMÕES	AREAL EDITORA

(*) O manual é facultativo

(**) A compra do manual depende da disciplina na qual o aluno se matricula

CURSO CIENTÍFICO-HUMANÍSTICO: LÍNGUAS E HUMANIDADES - PLANO B

2019 / 2020

11º ANO

DISCIPLINA	ISBN	TITULO DO LIVRO	NOME DOS AUTORES	EDITORA
PORTUGUÊS	978-972-0-40086-4 978-972-0-40029-1	OUTRAS EXPRESSÕES CADERNO DE ATIVIDADES / CADERNO APOIO AO ESTUDO	PEDRO SILVA ELSA CARDOSO SOFIA RENTE	PORTO EDITORA
INGLÊS (**)	978-972-0-40438-1 978-972-0-40439-8	START - UP 11º (Livro do aluno e livro de atividades)	VIRGINIA BARROS VANESSA REIS ESTEVES LÚISA BARROS	PORTO EDITORES
FRANCÊS (**)	978-972-0-40526-5 978-972-0-40527-2	FRANCOFOLIES + Caderno de Atividades	ELISABETE MARIA LINA RODRIGUES LURDES CRESPO MARIA FERNANDES	PORTO EDITORA
FRANCÊS INICIAÇÃO (**)	978-972-0-40535-7	MANÈGE, 11º Ano, Iniciação	ANA GUEIDÃO IDALINA CRESPO	PORTO EDITORA
FILOSOFIA	978-972-0-41018-4 978-972-0-41019-1	NOVOS CONTEXTOS + Caderno do Aluno	JOSÉ FERREIRA MARTA PAIVA ORLANDA TAVARES	PORTO EDITORA
EDUCAÇÃO FÍSICA (*)	978-972-474815-3	Fairy Play - Educação Física 10º, 11º e 12º Anos	João Valente dos Santos, Jorge Faria, Rui Pinto	TEXTO EDITORA
HISTÓRIA A	978-989-23-2712-9 978-989-23-2713-6	HISTÓRIA EM PERSPETIVA HISTÓRIA A 11º ANO + CADERNO DE ATIVIDADES	HELENA VIRISSIMO MARIANA LAGARTO MIGUEL BARROS	ASA EDITORES
ALEMÃO	978-3-464-20712-3	Studio d A2 Kurs-und Ubungsbuch (inc. CD)	HERMANN FUNK CHRISTINA KUHN SILKE DEMME	CORNELSEN
GEOGRAFIA A	978-972-47-4952-5 978-972-47-4953-2	GEOGRAFIA 11 GEOGRAFIA 11º ANO CADERNO DE ATIVIDADES "PREPARA O EXAME" (OFERTA)	ARINDA RODRIGUES ISABEL BARATA JOANA MOREIRA	TEXTO EDIDORES,

(*) O manual é facultativo

(**) A compra do manual depende da disciplina na qual o aluno se matricula

CURSO CIENTÍFICO-HUMANÍSTICO: ARTES VISUAIS

2019 / 2020

11º ANO

DISCIPLINA	ISBN	TITULO DO LIVRO	NOME DOS AUTORES	EDITORA
PORTUGUÊS	978-972-0-40086-4 978-972-0-40029-1	OUTRAS EXPRESSÕES CADERNO DE ATIVIDADES / CADERNO APOIO AO ESTUDO	PEDRO SILVA ELSA CARDOSO SOFIA RENTE	PORTO EDITORA
INGLÊS (**)	978-972-0-40438-1 978-972-0-40439-8	START - UP 11º (Livro do aluno e livro de atividades)	VIRGÍNIA BARROS VANESSA REIS ESTEVES LÚISA BARROS	PORTO EDITORES
FRANCÊS (**)	978-972-0-40526-5 978-972-0-40527-2	FRANCOFOLIES + Caderno de Atividades	ELISABETE MARIA LINA RODRIGUES LURDES CRESPO MARIA FERNANDES	PORTO EDITORA
FRANCÊS INICIAÇÃO (**)	978-972-0-40535-7	MANÈGE, 11º Ano, Iniciação	ANA GUEIDÃO IDALINA CRESPO	PORTO EDITORA
FILOSOFIA	978-972-0-41018-4 978-972-0-41019-1	NOVOS CONTEXTOS + Caderno do Aluno	JOSÉ FERREIRA MARTA PAIVA ORLANDA TAVARES	PORTO EDITORA
EDUCAÇÃO FÍSICA (*)	978-972-474815-3	Fairy Play - Educação Física 10º, 11º e 12º Anos	João Valente dos Santos, Jorge Faria, Rui Pinto	TEXTO EDITORA
DESENHO A	978-989-23-2721-1	DESENHO 11	GIL MAIA MANUEL PORFÍLIO	ASA EDITORES II, SA
GEOMETRIA DESCRITIVA A	978-972-47-4944-0 978-972-47-4945-7	GD A 11º ANO VOLUME 1 e 2 + Livro de Exercícios	JOSÉ FERNANDO DE SANTA-RITA	TEXTO EDITORES, LDA.
HISTÓRIA DA CULTURA E DAS ARTES (**)	978-989-744-083-0 978-989-744-112-7	HISTÓRIA DA CULTURA E DAS ARTES 11º ANO CADERNO DE ATIVIDADES	PAULO SIMÕES NUNES	RAIZ EDITORA
MATEMÁTICA B (**)	978-972-0-42504-1 978-972-0-42505-8	NOVO ESPAÇO MATEMÁTICA B CADERNO PRÁTICO	BELMIRO COSTA ERMELINDA RODRIGUES	PORTO EDITORA

(*) O manual é facultativo

(**) A compra do manual depende da disciplina na qual o aluno se matricula

CURSO: PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE TURISMO

2019 / 2020

11º ANO

DISCIPLINA	ISBN	TITULO DO LIVRO	NOME DOS AUTORES	EDITORA
PORTUGUÊS	978-972-0-44009-9 978-972-0-44020-4	PORTUGUÊS 4/5/6 + CADERNO DE ATIVIDADES	SILVIA MAGALHAES, PEDRO SILVA, ELSA CARDOSO, SOFIA RENTE	PORTO EDITORA
INGLÊS (**)	978-989-647-432-4	New Frontiers (Módulos 5 - 9)	Maria Emília Gonçalves	Areal Editores
FRANCÊS (**)	978-972-0-40526-5 978-972-0-40527-2	FRANCOFOLIES + CADERNO DE ATIVIDADES (*)	ELISABETE MARIA LINA RODRIGUES LURDES CRESPO MARIA FERNANDES	PORTO EDITORA
FRANCÊS (Iniciação)		NÃO HÁ MANUAL		
ÁREA DE INTEGRAÇÃO MÓDULOS 3 e 4 MÓDULOS 5 e 6	978-972-0-44239-0 978-972-0-44249-9	SER GLOBAL	JOSÉ ALMEIDA JOÃO M. LOURENÇO	PORTO EDITORA
EDUCAÇÃO FÍSICA		NÃO HÁ MANUAL		
GEOGRAFIA	978-972-47-4952-5 978-972-47-4953-2	GEOGRAFIA 11 - 11º ANO GEOGRAFIA A CCH (CSE/LH - FE) - Caderno de Atividades - Prepara o Exame (OFERTA)	ARINDA RODRIGUES ISABEL BARATA JOANA MOREIRA	TEXTO EDITORES, Lda.
HISTÓRIA DA CULTURA E DAS ARTES	978-972-0-44451-6	HISTÓRIA DA CULTURA E DAS ARTES Módulos 1 a 5 ENSINO PROFISSIONAL	ANA LÍDIA PINTO FERNANDA MEIRELES MANUELA CAMBOTAS	PORTO EDITORA
TURISMO - INFORMAÇÃO E ANIMAÇÃO TURÍSTICA		NÃO HÁ MANUAL		
TÉCNICAS DE COMUNICAÇÃO EM ACOLHIMENTO TURÍSTICO	978-972-0-442-52-9	TCAT - Módulos 5, 6, E 7 TÉCNICAS DE COMUNICAÇÃO EM ACOLHIMENTO TURÍSTICO	MAFALDA ALPOIM SUSANA PATRÍCIA PEREIRA MARIA DA GRAÇA ARAÚJO	PORTO EDITORA
OPERAÇÕES TÉCNICAS EM EMPRESAS TURÍSTICAS		NÃO HÁ MANUAL		
COMUNICAR EM ALEMÃO		NÃO HÁ MANUAL		
COMUNICAR EM FRANCÊS		NÃO HÁ MANUAL		
COMUNICAR EM INGLÊS		NÃO HÁ MANUAL		

(*) O mesmo manual do 10º ano (1º Ano do Curso Profissional)

(**) A compra do manual depende da disciplina na qual o aluno se matricula

CURSO: PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE DESPORTO

11º ANO

DISCIPLINA	ISBN	TITULO DO LIVRO	NOME DOS AUTORES	EDITORA
PORTUGUÊS	978-972-0-44009-9 978-972-0-44020-4	PORTUGUÊS 4/5/6 + CADERNO DE ATIVIDADES	SILVIA MAGALHAES, PEDRO SILVA, ELSA CARDOSO, SOFIA RENTE	PORTO EDITORA
INGLÊS (**)	978-989-647-432-4	New Frontiers (Módulos 5 - 9)	Maria Emília Gonçalves	Areal Editores
FRANCÊS (**)	978-972-0-40526-5 978-972-0-40527-2	FRANCOFOLIES + CADERNO DE ATIVIDADES (*)	ELISABETE MARIA LINA RODRIGUES LURDES CRESPO MARIA FERNANDES	PORTO EDITORA
FRANCÊS (Iniciação)		NÃO HÁ MANUAL		
ÁREA DE INTEGRAÇÃO MÓDULOS 3 e 4 MÓDULOS 5 e 6	978-972-0-44239-0 978-972-0-44249-9	SER GLOBAL	JOSÉ ALMEIDA JOÃO M. LOURENÇO	PORTO EDITORA
EDUCAÇÃO FÍSICA		NÃO HÁ MANUAL		
MATEMÁTICA	978-972-0-44426-4	MATEMÁTICA A6 MÓDULO A6 - TAXA DE VARIACÃO	MARIA AUGUSTA NEVES ALBINO PEREIRA ANTÓNIO LEITE LUÍS GUERREIRO MANUEL CARLOS SILVA	PORTO EDITORA
	978-972-0-44429-5	MATEMÁTICA A9 - MÓDULO A9 - FUNÇÕES DE CRESCIMENTO		
	978-972-0-44430-1	MATEMÁTICA A10 ENSINO PROFISSIONAL MÓDULO A10 OPTIMIZAÇÃO		
ESTUDO DO MOVIMENTO		NÃO HÁ MANUAL		
DESPORTO - INTRODUÇÃO		NÃO HÁ MANUAL		
DESPORTOS INDIVIDUAIS E COLETIVOS		NÃO HÁ MANUAL		
ATIVIDADES DE GINÁSIO		NÃO HÁ MANUAL		
ATIVIDADES DE NATUREZA E LAZER		NÃO HÁ MANUAL		

(*) O mesmo manual do 10º ano (1º Ano do Curso Profissional)

(**) A compra do manual depende da disciplina na qual o aluno se matricula

Escola Básica e Secundária de Machico

CURSO: PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
2019 / 2020
11º ANO

DISCIPLINA	ISBN	TÍTULO DO LIVRO	NOME DOS AUTORES	EDITORA
PORTUGUÊS	978-972-0-44009-9 978-972-0-44020-4	PORTUGUÊS 4/5/6 - 11ºAno Caderno de Atividades	SÍLVIA MAGALHÃES PEDRO SILVA, ELSA CARDOSO, SOFIA RENTE	PORTO EDITORA
INGLÊS (**)	978-989-647-432-4	New Frontiers (Módulos 5 - 9)	Maria Emília Gonçalves	Areal Editores
FRANCÊS (Continuação) (**)	978-972-0-40526-5 978-972-0-40527-2	Francofolies + Caderno de atividades (*)	LINA RODRIGUES LURDES CRESPO MARIA FERNANDES	PORTO EDITORA
FRANCÊS (Iniciação)		NÃO HÁ MANUAL		
ALEMÃO (Iniciação)		NÃO HÁ MANUAL		
EDUCAÇÃO FÍSICA		NÃO HÁ MANUAL		
MATEMÁTICA MÓDULO A4	978-972-0-44424-0	MATEMÁTICA A4 MÓDULO A4 - FUNÇÕES PERIÓDICAS	MARIA AUGUSTA NEVES ALBINO PEREIRA ANTÓNIO LEITE LUÍS GUERREIRO MANUEL CARLOS SILVA	PORTO EDITORA
MATEMÁTICA MÓDULO A5	978-972-0-44425-7	MATEMÁTICA A5 MÓDULO A5 - FUNÇÕES RACIONAIS		
MATEMÁTICA MÓDULO A6	978-972-0-44426-4	MATEMÁTICA A6 MÓDULO A6 - TAXA DE VARIACÃO		
FÍSICA E QUÍMICA	978-989-647-444-7	FÍSICA Módulos 1, 2, 3, 4, 5 e 6 Ensino Profissional (*)	JOÃO AIRES SILVA ANA AMARO ANA MARIA NEVES	AREAL EDITORES
	978-989-647-447-8	QUÍMICA Módulos 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7 Ensino Profissional (*)	ANA AMARO TERESA RAIMUNDO	AREAL EDITORES
ARQUITETURA DE COMPUTADORES	978-989-647-249-8	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	RICARDO SÉRGIO	AREAL EDITORES
SISTEMAS OPERATIVOS	978-972-0-44021 -1	SISTEMAS OPERATIVOS (*)	JOSÉ PAULO SÁ RUI CARVALHO TEOTÓNIO CORREIA E SILVA	PORTO EDITORA
REDES DE DE COMUNICAÇÃO	978-989-647-085-2	Módulos 1, 2, 3, 4 e 5 - Nível 3 ENSINO PROFISSIONAL (*)	RICARDO SÉRGIO	AREAL EDITORES
	978-989-647-186-6	REDES DE COMUNICAÇÃO 2 Módulos 6, 7 e 8 - Nível 3 ENSINO PROFISSIONAL (*)	RICARDO SÉRGIO	AREAL EDITORES
PROGRAMAÇÃO E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	978-972-0-44241-3	LP - LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO (MÓDULOS 1 a 9) + PSI PROGRAMAÇÃO E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (MÓDULOS 1 a 7) (*)	ARTUR AUGUSTO AZUL	PORTO EDITORA
	978-972-0-44243-7	PROGRAMAÇÃO E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO Módulos 8 a 15 ENSINO PROFISSIONAL(*)	ARTUR AUGUSTO AZUL	PORTO EDITORA

(*) O mesmo manual do 10º ano (1º Ano do Curso Profissional)

(**) A compra do manual depende da disciplina na qual o aluno se matricula