

ESCOLA SECUNDÁRIA
DOMINGOS REBELO



OFERTA
FORMATIVA
2017-2020



Conteúdo

ENSINO BÁSICO

3º Ciclo

ENSINO SECUNDÁRIO

CURSOS CIENTÍFICO HUMANÍSTICOS

CURSOS DE ENSINO ARTÍSTICO ESPECIALIZADO

Ciências e Tecnologias

Ciências Socioeconómicas

Línguas e Humanidades

Design de Comunicação

CURSOS PROFISSIONAIS/PROFIJ

NÍVEL II TIPO 2

Operador(a) Agrícola

Operador(a) de Distribuição

NÍVEL II TIPO 3

Operador/a de Impressão

NÍVEL IV - PROFISSIONAL

Técnico de Biblioteca Arquivo e Documentação

Técnico de Contabilidade

Técnico de Eletrónica, Automação e Computadores

Técnico de Informática - Instalação e Gestão de Redes

Técnico de Mecatrónica

Técnico de Recursos Florestais e Ambientais

ENSINO RECORRENTE POR BLOCOS CAPITALIZÁVEIS

3º Ciclo

Ciências Exatas

Ciências Humanas

ENSINO BÁSICO

3º CICLO

	Componentes do Currículo		Carga Horária Semanal (x 45 minutos)		
	Áreas curriculares disciplinares		7º ano (17-18)	8º ano (18-19)	9º ano (19-20)
Educação para a Cidadania	Português		5	5	5
	Línguas Estrangeiras				
	LE1 - Inglês		3	3	3
	LE2 – Francês/Alemão (a)		3	3	3
	Ciências Humanas e Sociais				
	História		2	3	3
	Geografia		3	2	3
	Matemática		5	5	5
	Ciências Físicas e Naturais				
	Ciências Naturais		3	2	2
	Físico-Química		2	3	3
	Educação Artística e Tecnológica				
	Educação Visual		2	2	3(a)
	Educação Tecnológica		2(b)	2(b)	
Teatro		2(b)	2(b)		
Educação Física		3	3	3	
For. Pessoal e Social	Cidadania		2	2	2
	Educação Cívica		1(a)	1(a)	1(a)
	Educação Moral e Religiosa				
Total		36	36	36	

(a) O aluno escolhe uma disciplina

(b) Disciplina que funciona em regime semestral

ENSINO SECUNDÁRIO

CURSOS CIENTÍFICO HUMANÍSTICOS

Ciências e Tecnologias

Ciências Socioeconómicas

Línguas e Humanidades

CURSOS DE ENSINO ARTÍSTICO ESPECIALIZADO

Design de Comunicação



CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS				
	Disciplina	Horário Semanal		
		10º ano (17-18)	11º ano (18-19)	12º ano (19-20)
FORMAÇÃO GERAL	Português	4	4	5
	Filosofia	4	4	--
	Língua Estrangeira I, II ou III (a)	4	4	--
	Educação Física	4	4	4
	Sub-total	16	16	9
FORMAÇÃO ESPECÍFICA	Matemática A	6	6	6
	(b) Física e Química A	7	7	
	Biologia e Geologia	7	7	
	Geometria Descritiva A	6	6	
	(c) Opção 1: Física Química Biologia Geologia			4
	Opção 2: Aplicações Informáticas B Ciência Política Direito Economia C Filosofia A Geografia C Língua Estrangeira I, II ou III * Psicologia B Grego			4
	Sub-total	19 a 20	19 a 20	14
	Educação Moral e Religiosa (d)	2	2	2
	Total	35 a 38	35 a 38	23 a 25

(a) O aluno escolhe uma língua estrangeira - inglês/francês/alemão. Se tiver estudado apenas uma língua estrangeira no ensino básico, iniciará obrigatoriamente uma segunda língua. Estes alunos podem, ainda, continuar a frequentar a LE I, mas em acréscimo de carga horária

(b) O aluno escolhe duas disciplinas.

(c) O aluno escolhe duas disciplinas anuais, sendo uma delas obrigatoriamente do conjunto da Opção 1

(d) Disciplina de frequência facultativa

*O aluno deve escolher a língua estudada na componente da formação geral, nos 10º e 11º anos.



		CIÊNCIAS SOCIOECONÓMICAS		
		Horário Semanal		
Disciplina		10º ano (17-18)	11º ano (18-19)	12º ano (19-20)
FORMAÇÃO GERAL	Português	4	4	5
	Filosofia	4	4	--
	Língua Estrangeira I, II ou III (a)	4	4	--
	Educação Física	4	4	4
	Sub-total	16	16	9
FORMAÇÃO ESPECÍFICA	Matemática A	6	6	6
	(b) Economia A	6	6	
	Geografia A	6	6	
	História B	6	6	
	(c) Opção 1: Economia C Geografia C Sociologia			4
	Opção 2: Aplicações Informáticas B Ciência Política Direito Filosofia A Língua Estrangeira I, II ou III * Psicologia B Grego			4
Sub-total	18	18	14	
	Educação Moral e Religiosa (d)	2	2	2
	Total	34 a 36	34 a 36	23 a 25

(a) O aluno escolhe uma língua estrangeira - inglês/francês. Se tiver estudado apenas uma língua estrangeira no ensino básico, iniciará obrigatoriamente uma segunda língua. Estes alunos podem, ainda, continuar a frequentar a LE I, mas em acréscimo de carga horária

(b) O aluno escolhe duas disciplinas.

(c) O aluno escolhe duas disciplinas anuais, sendo uma delas obrigatoriamente do conjunto da Opção 1

(d) Disciplina de frequência facultativa

*O aluno deve escolher a língua estudada na componente da formação geral, nos 10º e 11º anos



LÍNGUAS E HUMANIDADES				
	Disciplina	Horário Semanal		
		10º ano (17-18)	11º ano (18-19)	12º ano (19-20)
FORMAÇÃO GERAL	Português	4	4	5
	Filosofia	4	4	--
	Língua Estrangeira I, II ou III (a)	4	4	--
	Educação Física	4	4	4
	Sub-total	16	16	9
FORMAÇÃO ESPECÍFICA	História A	6	6	6
	(b) Geografia A	6	6	
	Latim A	6	6	
	Literatura Portuguesa	6	6	
	Língua Estrangeira I, II ou III	6	6	
	Matemática Aplicada às Ciências Sociais	6	6	
	(c) Opção 1: Geografia C Sociologia Filosofia A Psicologia B Literaturas de Língua Portuguesa Língua Estrangeira I, II ou III *			4
	Opção 2: Aplicações Informáticas B Ciência Política Direito Economia C Grego			4
	Sub-total	18	18	14
	Educação Moral e Religiosa (d)	2	2	2
Total	34 a 36	34 a 36	23 a 25	

(a) O aluno escolhe uma língua estrangeira - inglês/francês. Se tiver estudado apenas uma língua estrangeira no ensino básico, iniciará obrigatoriamente uma segunda língua. Estes alunos podem, ainda, continuar a frequentar a LE I, mas em acréscimo de carga horária

(b) O aluno escolhe duas disciplinas.

(c) O aluno escolhe duas disciplinas anuais, sendo uma delas obrigatoriamente do conjunto da Opção 1

(d) Disciplina de frequência facultativa

*O aluno deve escolher a língua estrangeira estudada na formação geral ou a língua estrangeira estudada na componente de formação específica, nos 10º e 11º anos.



DESIGN DE COMUNICAÇÃO				
FORMAÇÃO	Disciplina	Horário Semanal		
		10º ano (17-18)	11º ano (18-19)	12º ano (19-20)
GERAL	Português	4	4	5
	Filosofia	4	4	--
	Língua Estrangeira I, II ou III (a)	4	4	--
	Educação Física	4	4	4
	Sub-total	16	16	9
CIENTÍFICA	História da Cultura e das Artes	4	4	4
	Geometria Descritiva A		6	6
	(b) Imagem e Som B Matemática		4	4
	Sub-total	4	10(14)	10(14)
TÉCNICA ARTÍSTICA	Desenho A	6	6	6
	Projeto e Tecnologias	8	8	16
	(b) Física e Química Aplicadas Gestão das Artes		4	4
	Sub-total	14	14(18)	22(26)
	Educação Moral e Religiosa (c)	2	2	2
Total		34 a 36	44 a 46	45 a 47

- a) O aluno escolhe uma língua estrangeira - inglês/francês. Se tiver estudado apenas uma língua estrangeira no ensino básico, iniciará obrigatoriamente uma segunda língua. Estes alunos podem, ainda, continuar a frequentar a LE I, mas em acréscimo de carga horária.
- b) O aluno está apenas obrigado a frequentar, nos 11º e 12º anos, uma disciplina, escolhida de entre os leques de opções definidos para as componentes de formação científica ou técnica-artística..
- c) Disciplina de frequência facultativa .



CURSOS PROFISSIONAIS/PROFIJ

NÍVEL II

Tipo 2

RF 621277 - Operador/a Agrícola

RF 341339 – Operador/a de Distribuição

Tipo 3

RF 213002 - Operador/a de Impressão

NÍVEL IV – PROFISSIONAL

Técnico de Biblioteca, Arquivo e Documentação (Portaria 1305/2006)

RF 344032 - Técnico de Contabilidade

RF 523080 - Técnico de Eletrônica, Automação e Computadores

RF 481041 - Técnico de Informática - Instalação e Gestão de Redes

RF 523267 - Técnico de Mecatrônica

RF 623166 - Técnico de Recursos Florestais e Ambientais

NÍVEL II TIPO 2

OPERADOR(A) AGRÍCOLA

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	ÁREAS DE COMPETÊNCIA	DOMÍNIOS DE FORMAÇÃO	1ºANO (16-17)	2ºANO (17-18)	TOTAL
SÓCIO-CULTURAL	LÍNGUAS CULTURA E COMUNICAÇÃO	Língua Portuguesa	110	82	192
		Língua Estrangeira	110	82	192
		Tecnologias da Informação e Comunicação	50	40	90
	CIDADANIA E SOCIEDADE	Cidadania e Mundo Atual	110	82	192
		Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	30	0	30
		Educação Física	75	75	150
				485	361
CIENTÍFICA	CIÊNCIAS APLICADAS	Matemática Aplicada	120	90	210
		Ciências Naturais	63	60	123
TECNOLOGÓGICA	TECNOLOGIAS ESPECIFICAS	Unidades do Itinerário de Qualificação Associado	400	375	775
PRÁTICA	ESTÁGIO EM CONTEXTO DE TRABALHO		80	130	210
TOTAL			1148	1016	2264

OPERADOR(A) DE DISTRIBUIÇÃO

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	ÁREAS DE COMPETÊNCIA	DOMÍNIOS DE FORMAÇÃO	1ºANO (16-17)	2ºANO (17-18)	TOTAL
SÓCIO-CULTURAL	LÍNGUAS CULTURA E COMUNICAÇÃO	Língua Portuguesa	110	82	192
		Língua Estrangeira	110	82	192
		Tecnologias da Informação e Comunicação	50	40	90
	CIDADANIA E SOCIEDADE	Cidadania e Mundo Atual	110	82	192
		Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	30	0	30
		Educação Física	75	75	150
			485	361	846
CIENTÍFICA	CIÊNCIAS APLICADAS	Matemática Aplicada	120	90	210
		Atividades Económicas	63	60	123
TECNOLOGÓGICA	TECNOLOGIAS ESPECIFICAS	Unidades do Itinerário de Qualificação Associado	500	375	875
PRÁTICA	ESTÁGIO EM CONTEXTO DE TRABALHO		80	130	210
TOTAL			1248	1016	2264

NÍVEL II TIPO 3

OPERADOR/A DE IMPRESSÃO

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	ÁREAS DE COMPETÊNCIA	DOMÍNIOS DE FORMAÇÃO	1ºANO (16-17)
SÓCIO-CULTURAL	LÍNGUAS CULTURA E COMUNICAÇÃO	Língua Portuguesa	45
		Língua Estrangeira	45
		Tecnologias da Informação e Comunicação	21
	CIDADANIA E SOCIEDADE	Cidadania e Mundo Atual	21
		Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	30
		Educação Física	75
			237
CIENTÍFICA	CIÊNCIAS APLICADAS	Matemática Aplicada	45
		Artes Visuais	21
TECNOLOGÓGICA	TECNOLOGIAS ESPECÍFICAS	Unidades do Itinerário de Qualificação Associado	800
PRÁTICA	ESTÁGIO EM CONTEXTO DE TRABALHO		210
TOTAL			1313

NÍVEL IV - PROFISSIONAL

TÉCNICO DE BIBLIOTECA ARQUIVO E DOCUMENTAÇÃO

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	ÁREAS DE COMPETÊNCIA	HORAS DE FORMAÇÃO
SÓCIO-CULTURAL	Português	320
	Língua Estrangeira I, II ou III	220
	Área de Integração	220
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100
	Educação Física	140
CIENTÍFICO-TECNOLOGÓGICA	Matemática	100
	História e Cultura das Artes	200
	Psicologia e Sociologia	200
TÉCNICA	Informação Documental	100
	Técnicas Documentais	450
	Técnicas da Informação	350
	Gestão Informação em Bibliotecas e Arquivos	280
	TOTAL	2600
PRÁTICA	CONTEXTO DE TRABALHO	600
TOTAL (EM HORAS)		3200

TÉCNICO DE CONTABILIDADE

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	ÁREAS DE COMPETÊNCIA	HORAS DE FORMAÇÃO
SÓCIO-CULTURAL	Português	320
	Língua Estrangeira I, II ou III	220
	Área de Integração	220
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100
	Educação Física	140
CIENTÍFICO-TECNOLOGÓGICA	Matemática	300
	Economia	200
TÉCNICA	Contabilidade Geral e Analítica	600
	Direitos das Organizações	100
	Cálculo Financeiro e Estatística Aplicada	75
	Organização e Gestão Empresarial	325
	TOTAL	2600
PRÁTICA	CONTEXTO DE TRABALHO	600
TOTAL (EM HORAS)		3200

TÉCNICO DE ELETRÔNICA, AUTOMAÇÃO E COMPUTADORES

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	ÁREAS DE COMPETÊNCIA	HORAS DE FORMAÇÃO
SÓCIO-CULTURAL	Português	320
	Língua Estrangeira I, II ou III	220
	Área de Integração	220
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100
	Educação Física	140
CIENTÍFICO-TECNOLOGÓGICA	Matemática	300
	Física e Química	200
TÉCNICA	Eletricidade e Eletrônica	300
	Tecnologias Aplicadas	225
	Sistemas Digitais	175
	Automação e Computadores	400
	TOTAL	2600
PRÁTICA	CONTEXTO DE TRABALHO	700
TOTAL (EM HORAS)		3300

TÉCNICO DE INFORMÁTICA - INSTALAÇÃO E GESTÃO DE REDES

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	ÁREAS DE COMPETÊNCIA	HORAS DE FORMAÇÃO
SÓCIO-CULTURAL	Português	320
	Língua Estrangeira I, II ou III	220
	Área de Integração	220
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100
	Educação Física	140
CIENTÍFICA	Matemática	300
	Física e Química	200
TÉCNICA	Informática	150
	Comunicação de Dados	100
	Redes de Computadores	400
	Servidores	450
	TOTAL	2600
PRÁTICA	CONTEXTO DE TRABALHO	700
TOTAL (EM HORAS)		3300

TÉCNICO DE MECATRÓNICA

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	ÁREAS DE COMPETÊNCIA	HORAS DE FORMAÇÃO
SÓCIO-CULTURAL	Português	320
	Língua Estrangeira I, II ou III	220
	Área de Integração	220
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100
	Educação Física	140
CIENTÍFICO-TECNOLOGÓGICA	Matemática	300
	Física e Química	200
TÉCNICA	Eletricidade e Electrónica	450
	Tecnologia Mecatrónica	250
	Desenho Técnico	125
	Aplicações de Mecatrónica	275
	TOTAL	2600
PRÁTICA	CONTEXTO DE TRABALHO	700
TOTAL (EM HORAS)		3300

TÉCNICO DE RECURSOS FLORESTAIS E AMBIENTAIS

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	ÁREAS DE COMPETÊNCIA	HORAS DE FORMAÇÃO
SÓCIO-CULTURAL	Português	320
	Língua Estrangeira I, II ou III	220
	Área de Integração	220
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100
	Educação Física	140
CIENTÍFICO-TECNOLOGÓGICA	Matemática	200
	Física e Química	150
	Biologia	150
TÉCNICA	Ordenamento Florestal	300
	Operações Florestais	375
	Ecologia e Recursos Naturais	200
	Silvicultura	225
	TOTAL	2600
PRÁTICA	CONTEXTO DE TRABALHO	800
TOTAL (EM HORAS)		3400



ENSINO RECORRENTE POR BLOCOS CAPITALIZÁVEIS

3º CICLO

CURSOS CIENTÍFICO HUMANÍSTICOS (SECUNDÁRIO)

Ciências Exatas

Ciência Humanas



3º CICLO			
DISCIPLINAS	BLOCOS/HORAS		
	I	II	III
Introdução à Língua Estrangeira (a)	80		
Língua Portuguesa	100	100	100
Inglês/Francês/Alemão (b)	80	80	80
História	50	50	50
Geografia	50	50	50
Matemática	100	100	100
Físico-Química	50	50	50
Ciências Naturais	50	50	50
Total	560	480	480

- (a) Disciplina a frequentar pelos alunos que se encontrem nas condições estabelecidas no nº 2 do artigo 15º do Decreto Legislativo Regional nº 13/2002/A, de 12 de abril.
- (b) É obrigatoriamente a mesma que tenha sido frequentada no 2º ciclo do ensino básico, exceto quando o aluno tenha frequentado o respetivo bloco de iniciação. Tem como precedência a aprovação no bloco de iniciação à respetiva língua estrangeira quando o aluno não possua certificação dessa língua no 2º ciclo.



CIÊNCIAS EXATAS				
	DISCIPLINAS	BLOCOS/HORAS		
		I	II	III
FORMAÇÃO GERAL	Português	100	100	120
	Filosofia	100	100	--
	Língua Estrangeira I ou II (a)	100	100	100
	Tecnologias da Informação e Comunicação (b)	80		
	Sub-total	300	300	220
FORMAÇÃO CIENTÍFICA	Matemática A	140	140	140
	Física e Química A	140	140	--
	Biologia Geologia	140	140	--
	Biologia/Geologia/Física/Química/Psicologia (c)			120
Total		720	720	720

(c) Língua Estrangeira iniciada no 5º ou no 7º ano de escolaridade para os alunos que tiveram as duas línguas. Língua Estrangeira II – iniciação – obrigatória para os alunos que não iniciaram uma segunda Língua Estrangeira no 3º ciclo.

(d) Poderão ser dispensados mediante resultado em teste diagnóstico

(e) Devem ser escolhidas duas destas disciplinas

CIÊNCIAS HUMANAS				
	DISCIPLINAS	BLOCOS/HORAS		
		I	II	III
FORMAÇÃO GERAL	Português	100	100	120
	Filosofia	100	100	--
	Língua Estrangeira I ou II (a)	100	100	100
	Tecnologias da Informação e Comunicação (b)	80		
	Sub-total	300	300	220
FORMAÇÃO CIENTÍFICA	História A	140	140	140
	Língua Estrangeira I ou II	140	140	--
	Geografia A	140	140	--
	Psicologia/Sociologia/I.D.E.S (c)			120
Total		720	720	720

(a) Língua Estrangeira iniciada no 5º ou no 7º ano de escolaridade para os alunos que tiveram as duas línguas. Língua Estrangeira II – iniciação – obrigatória para os alunos que não iniciaram uma segunda Língua Estrangeira no 3º ciclo.

(b) Poderão ser dispensados mediante resultado em teste diagnóstico

(c) Devem ser escolhidas duas destas disciplinas

