Económica; Variedade; Criatividade; Trabalhar com pessoas; Responsabilidade; Rendimento; Reconhecimento; Independência; Ajuda aos outros; Segurança Económica; Variedade; Criatividade; Trabalhar com pessoas; Responsabilidade; Rendimento; Reconhecimento; Independência; Ajuda aos outros; Segurança Económica; Variedade; Criatividade; Trabalhar com pessoas; Responsabilidade; Rendimento; Reconhecimento; Independência; Ajuda aos outros; Segurança Económica; Variedade; Criatividade; Trabalhar com pessoas; Responsabilidade; Rendimento; Reconhecimento; Independência; Ajuda aos outros; Segurança Económica; Variedade; Criatividade; Trabalhar com pessoas; Responsabilidade; Rendimento; Reconhecimento; Independência; Ajuda aos outros; Segurança Económica; Variedade; Criatividade; Trabalhar com pessoas; Responsabilidade; Rendimento; Reconhecimento; Independência; Ajuda aos outros; Segurança Económica; Variedade; Criatividade; Trabalhar com pessoas; Responsabilidade; Rendimento; Reconhecimento; Independência; Ajuda aos outros; Segurança Económica; Variedade; Criatividade; Trabalhar com pessoas; Responsabilidade;

ESCOLHAS APÓS O 9º ANO

GUIA Informativo 2013

SPO do Agrupamento de Escolas de Matosinhos

INDICE

	CURSOS	PARA QUE SERVEM? (TIPOS DE CURSO, CERTIFICAÇÃO...) PÁGINA	DISCIPLINAS PÁGINA	ONDE ESTÃO? (REDE) PÁGINA
CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS	Curso de Artes Visuais	2	5	22; 23; 24
	Curso de Ciências e Tecnologias	2	5	22; 23; 24
	Curso de Ciências Socioeconómicas	2	6	22; 23; 24
	Curso de Línguas e Humanidades	2	6	22; 23; 24
PROFISSIONAIS Nas Escolas Secundárias e Profissionais do Concelho de Matosinhos; Em algumas Escolas Secundárias do Proto	Técnico de Análise Laboratorial	2	7	22; 23; 24
	Técnico de Apoio à Infância	2	7	22; 23; 24
	Técnico Auxiliar de Saúde	2	8	22; 23; 24
	Técnico Auxiliar Protésico	2	8	22; 23; 24
	Técnico de Comércio	2	9	22; 23; 24
	Técnico de Desenho Digital 3D	2	9	22; 23; 24
	Técnico de Eletrónica, Automação e Computadores	2	10	22; 23; 24
	Técnico de Gestão	2	10	22; 23; 24
	Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos	2	11	22; 23; 24
	Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos	2	11	22; 23; 24
	Técnico de Instalações Elétricas	2	12	22; 23; 24
	Técnico de Marketing	2	12	25
	Técnico de Multimédia	2	13	22; 23; 24
	Técnico de Receção	2	13	22; 23; 24
	Técnico de Restauração - Variante de Cozinha-Pastelaria		14	25
	Técnico de Restauração - Variante de Mesa-Bar	2	14	22; 23; 24
	Técnico de Turismo	2	15	22; 23; 24
	Técnico de Vitrinismo	2	15	25
ARTÍSTICOS ESPECIALIZADOS		3; 16	16	18
APRENDIZAGEM NÍVEL 4	(Nos Centros de Formação e Escolas Profissionais do Concelho de Matosinhos)	4	-	26
EFA		4		
CEF T3	(No Concelho de Matosinhos e em alguns locais do Porto)	4	-	29
ENSINO SUPERIOR		30		

PARA QUE SERVEM?

(TIPOS DE CURSO, CERTIFICAÇÃO...)

CURSOS DO ENSINO SECUNDÁRIO e OUTROS

1) CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS

Nas **Escolas Secundárias,**
Existem **4 CURSOS** vocacionados para o **prosseguimento de estudos de nível superior** (Ensino Universitário ou Politécnico), possibilitando também o prosseguimento de estudos para **Cursos de Especialização Tecnológica – CETs.**

4 Cursos:
- **Artes Visuais**
- **Ciências e Tecnologias**
- **Ciências Socioeconómicas**
- **Línguas e Humanidades**

Os alunos realizam obrigatoriamente **4 exames nacionais:**
2 exames, no **12º ano**: a Português e à Disciplina Trienal obrigatória;
2 exames, no **11º ano** : às 2 opções da componente Específica ou, por conveniência do aluno, a uma destas opções e à disciplina de Filosofia (bienal obrigatória da componente de formação Geral).
Confere:

- ☑ **DIPLOMA** de conclusão do Nível Secundário de Educação.

2) CURSOS PROFISSIONAIS

Cursos vocacionados para a **qualificação profissional inicial** dos jovens, privilegiando a inserção no **Mundo do Trabalho**, mas permitindo o prosseguimento de estudos para **Cursos Especialização Tecnológica - CETs** - e/ou para **Cursos do Ensino Superior*.**
Estes cursos funcionam em **Escolas Secundárias** (ensino público) **e em Escolas Profissionais** (ensino particular e cooperativo) que, neste caso, deverão ser contactadas diretamente para informações ou inscrição.
É realizada uma Formação em Contexto de Trabalho (estágio), bem como uma Prova de Aptidão Profissional – PAP, na qual evidenciam as aprendizagens profissionais adquiridas.

Conferem:

- ☑ **DIPLOMA** de conclusão do Nível Secundário de Educação;
- ☑ **CERTIFICADO DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL 4**, permitindo o ingresso no mercado de trabalho como técnico intermédio.

Os diversos **CURSOS PROFISSIONAIS** estão organizados em **ÁREAS DE FORMAÇÃO:**
Artes do Espetáculo; Tecnologias Artísticas; Comunicação, Imagem e Som; Comércio; Direito; Hotelaria e Turismo; Informação, Documentação e Património; Administração; Informática; Mecânica; Química; Construção Civil; Eletricidade e Eletrónica; Materiais (Indústrias de Madeira, Cortiça, Cerâmica, Plástico, Vidro, Outras); Atividades Agrícolas e Agro Alimentares; Tecnologias da Saúde; Serviços de Apoio Social; Têxtil, Vestuário e Calçado; Ordenamento do Território e Ambiente; Serviços de Proteção e Segurança.

***NOVIDADES: Para concorrer ao Ensino Superior** os alunos destes cursos terão de realizar, para além dos exames exigidos pelas instituições de ensino superior, a avaliação sumativa externa que consistirá na realização de exames nacionais em três diferentes disciplinas: na disciplina de Português da componente de formação geral dos cursos científico-humanísticos, numa disciplina trienal e numa bienal da componente de formação específica, escolhida entre as que compõem os planos de estudo dos vários cursos científico -humanísticos, de acordo com os nºs 2 e 4 do artº 29º do D.L. Nº 139/2012 de 5 de julho de 2012.

PARA QUE SERVEM?
(TIPOS DE CURSO, CERTIFICAÇÃO...)
CURSOS DO ENSINO SECUNDÁRIO e OUTROS
(CONTINUAÇÃO)

3) CURSOS ARTÍSTICOS ESPECIALIZADOS

Proporcionam uma **formação artística** de excelência nas áreas das **artes visuais, audiovisuais, dança e música**, pelo que têm **condições especiais de acesso.**

O ensino especializado não superior das **Artes Visuais e Audiovisuais** atualmente é ministrado em **três escolas secundárias especializadas**. Duas destas são públicas, a **António Arroio em Lisboa** e a **Soares dos Reis no Porto**; a terceira, o **Instituto das Artes e da Imagem**, também sedeado no **Porto**, pertence ao setor do ensino particular e cooperativo.
O ensino artístico especializado distingue-se das alternativas disponíveis no ensino regular e profissional pela formação técnica e artística ministrada. São escolas que se afirmam pela diversidade e qualidade da oferta formativa.
O ensino especializado das Artes Visuais e Audiovisuais cumpre-se ao longo dos três anos letivos do ensino secundário, tendo as suas escolas planos curriculares próprios.
No domínio das **Artes Visuais e Audiovisuais**, os cursos são **orientados quer para o prosseguimento de estudos (Cursos do Ensino Superior e/ou CETs - Cursos Especialização Tecnológica), quer para a inserção no Mundo do Trabalho**.
Existem 4 Cursos:
Curso de Design de Comunicação;
Curso de Design de Produto;
Curso de Produção Artística;
Curso de Comunicação Audiovisual.

Durante o Curso, os alunos realizam Formação em Contexto de Trabalho e no final, realizam uma Prova de Aptidão Artística - PAA, na qual evidenciam as aprendizagens profissionais (e artísticas) adquiridas.

Conferem:
- ☑ **DIPLOMA** de conclusão do Nível Secundário de Educação e, no caso dos cursos de Artes Visuais e Audiovisuais, também,
- ☑ **Certificado de Qualificação Profissional de Nível 4.**

***<u>NOVIDADES</u>: Para concorrer ao Ensino Superior** os alunos destes cursos terão de realizar, para além dos exames exigidos pelas instituições de ensino superior, a avaliação sumativa externa que consistirá na realização de exames nacionais em duas diferentes disciplinas:
a) Na disciplina de Português da componente de formação geral;
b) Na disciplina bienal de Filosofia da componente de formação geral.
de acordo com os nºs 2 e 5 do artº 29º do D.L. Nº 139/2012 de 5 de julho.
Outra legislação aplicável: Portaria n.º 243-A/2012 de 13 de agosto; Portaria n.º 419-A/2012 de 20 de dezembro.

PARA QUE SERVEM?
(TIPOS DE CURSO, CERTIFICAÇÃO...)
CURSOS DO ENSINO SECUNDÁRIO e OUTROS
(CONTINUAÇÃO)

4) CURSOS DO SISTEMA DE APRENDIZAGEM

Tutelados pelo **Ministério da Economia e Emprego**, a inscrição efetua-se no próprio **Centro de Emprego** ou **Centro de Formação Profissional.**
Destinam-se a alunos com o 9º ano de escolaridade com idade inferior a 25 anos, que pretendam essencialmente uma **formação profissional para a inserção no Mundo do Trabalho**.
Geralmente os alunos destes cursos recebem diversos subsídios (alimentação; deslocação...).

Conferem:
- ☑ **Certificado de Qualificação Profissional de Nível 4**, permitindo o ingresso no mercado de trabalho
- ☑ **Equivalência ao 12º Ano de escolaridade**, viabilizando o acesso ao ensino superior.

Áreas de Formação em que os cursos se inserem:
Agroalimentar; Automóvel; Banca e Seguros; Calçado; Cerâmica e Vidros; Construção Civil; Cortiça; Eletrónica e Eletricidade; Energia, Frio e Climatização; Fundição; Hotelaria, Restauração e Turismo; Indústrias Extrativas; Indústrias Gráficas e Transformação do Papel; Informática; Madeira e Mobiliário; Metalurgia e Metalomecânica; Ourivesaria; Pescas; Qualidade; Química; Saúde; Serviços Pessoais e à Comunidade; Têxtil e Vestuário; Transportes

5) CURSOS DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO (CEF T3)

Percursos **profissionalmente qualificantes**, destinam-se a alunos que pretendam de imediato concretizar um projeto profissional sem prejuízo de um possível prosseguimento de estudos, preferencialmente noutro curso de cariz profissionalizante.

CURSO DE TIPO 3 (T3) - com duração de **1 ano letivo**
Destina-se a alunos que concluíram o 8º Ano ou com retenção no 9º Ano.
Confere:
- ☑ Equivalência ao **9º ano** de escolaridade
- ☑ **Certificação de Qualificação Profissional de Nível 2**.

Neste caso, os alunos ficam **dispensados de realizar os exames nacionais do 9º ano, EXCETO** se pretenderem **prosseguir** estudos nos **Cursos Científico-Humanísticos – caso em que é exigido realizar os Exames Nacionais do 9º ano.**

6) CURSOS DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE ADULTOS (EFA)

Destinam-se a pessoas com **idade igual ou superior a 18 anos**, e têm como objetivo aumentar a qualificação escolar e profissional dos adultos.
Conferem **diferentes tipos de certificação**, consoante o percurso escolhido:
- ☑ **Certificação Escolar**

ou
- ☑ **Dupla Certificação** (Escolar e Profissional)

DISCIPLINAS
CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS

CURSO DE ARTES VISUAIS

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA SEMANAL (m)		
		10º	11º	12º
GERAL	Português	180	180	200
	Língua Estrangeira I, II ou III a)	150	150	-
	Filosofia	150	150	-
	Educação Física	150	150	150
ESPECÍFICA	Desenho A	250	250	270
	A escolher duas disciplinas:			
	Geometria Descritiva A	270	270	-
	Matemática B	ou	ou	-
	História da Cultura e das Artes	315	315	-
	A escolher duas disciplinas: b)			
	Todas as que funcionaram até ao momento nas escolas, poderão funcionar neste ano (aguarda regulamentação)	-	-	150
		-	-	150
	Educação Moral e Religiosa (facultativa)	(90)	(90)	(90)

a) O aluno escolhe uma língua estrangeira. Se tiver estudado apenas uma língua estrangeira no ensino básico, iniciará obrigatoriamente uma segunda língua no ensino secundário. No caso de o aluno iniciar uma língua, tomando em conta as disponibilidades da escola, poderá cumulativamente dar continuidade à Língua Estrangeira I como disciplina facultativa, com aceitação expressa do acréscimo de carga horária.
b) O aluno tem a possibilidade de optar por uma disciplina de oferta dependente do projeto educativo da escola - conjunto de disciplinas comum a todos os cursos.

CURSO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA SEMANAL(m)		
		10º	11º	12º
GERAL	Português	180	180	200
	Língua Estrangeira I, II ou III a)	150	150	-
	Filosofia	150	150	-
	Educação Física	150	150	150
ESPECÍFICA	Matemática A	250	250	270
	A escolher duas disciplinas:			
	Biologia e Geologia	270	270	-
	Física e Química A	ou	ou	-
	Geometria Descritiva A	315	315	-
	A escolher duas disciplinas: b)			
	Todas as que funcionaram até ao momento nas escolas, poderão funcionar neste ano (aguarda regulamentação)	-	-	150
		-	-	150
	Educação Moral e Religiosa (facultativa)	(90)	(90)	(90)

a) O aluno escolhe uma língua estrangeira. Se tiver estudado apenas uma língua estrangeira no ensino básico, iniciará obrigatoriamente uma segunda língua no ensino secundário. No caso de o aluno iniciar uma língua, tomando em conta as disponibilidades da escola, poderá cumulativamente dar continuidade à Língua Estrangeira I como disciplina facultativa, com aceitação expressa do acréscimo de carga horária.
b) O aluno tem a possibilidade de optar por uma disciplina de oferta dependente do projeto educativo da escola - conjunto de disciplinas comum a todos os cursos.

DISCIPLINAS (Continuação)
CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS

CURSO DE CIÊNCIAS SÓCIO ECONÓMICAS

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	CARGA HORÁRIA SEMANAL (m)		
		10º	11º	12º
GERAL	Português	180	180	200
	Língua Estrangeira I, II ou III a)	150	150	-
	Filosofia	150	150	-
	Educação Física	150	150	150
ESPECÍFICA	Matemática A	250	250	270
	A escolher duas disciplinas:			
	Economia A	270	270	-
	Geografia A	ou	ou	-
	História B	315	315	-
	A escolher duas disciplinas: b)			
	Todas as que funcionaram até ao momento nas escolas, poderão funcionar neste ano (aguarda regulamentação)	-	-	150
		-	-	150
	Educação Moral e Religiosa (facultativa)	(90)	(90)	(90)

a) O aluno escolhe uma língua estrangeira. Se tiver estudado apenas uma língua estrangeira no ensino básico, iniciará obrigatoriamente uma segunda língua no ensino secundário. No caso de o aluno iniciar uma língua, tomando em conta as disponibilidades da escola, poderá cumulativamente dar continuidade à Língua Estrangeira I como disciplina facultativa, com aceitação expressa do acréscimo de carga horária.
b) O aluno tem a possibilidade de optar por uma disciplina de oferta dependente do projeto educativo da escola - conjunto de disciplinas comum a todos os cursos.

CURSO DE LÍNGUAS E HUMANIDADES

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA SEMANAL (m)		
		10º	11º	12º
GERAL	Português	180	180	200
	Língua Estrangeira I, II ou III a)	150	150	-
	Filosofia	150	150	-
	Educação Física	150	150	150
ESPECÍFICA	História A	250	250	270
	A escolher duas disciplinas:			
	Língua estrangeira I, II ou III a)			-
	Geografia A	270	270	-
	Latim A	ou	ou	-
	Literatura Portuguesa	315	315	-
	Matemática Aplicada às Ciências Sociais			-
	A escolher duas disciplinas: b)			
	Todas as que funcionaram até ao momento nas escolas, poderão funcionar neste ano (aguarda regulamentação)	-	-	150
		-	-	150
	Educação Moral e Religiosa (facultativa)	(90)	(90)	(90)

a) O aluno escolhe uma língua estrangeira. No caso de o aluno dar continuidade às duas línguas estrangeiras estudadas no ensino básico, deve frequentar a Língua Estrangeira I na Componente de Formação Geral e a Língua estrangeira II na Componente de Formação Específica. Se o aluno iniciar uma nova língua estrangeira, deverá esta integrar-se na componente de formação específica, sendo obrigatória, na componente de formação geral, a continuidade de uma das línguas estrangeiras estudadas no ensino básico.
b) O aluno tem a possibilidade de optar por uma disciplina de oferta dependente do projeto educativo da escola - conjunto de disciplinas comum a todos os cursos.

DISCIPLINAS
CURSOS PROFISSIONAIS

Técnico de Análise Laboratorial

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	TOTAL DE HORAS/ DISCIPLINA
Sócio Cultural	Português Língua Estrangeira I, II ou III Área de Integração TIC Educação Física	320 220 220 100 140 **1000**
Científica	Matemática Físico-Química	300 200 **500**
Técnica/ Tecnológica	Química Aplicada Tecnologia Química Qualidade, Segurança e Ambiente Análises Químicas Formação em Contexto de Trabalho	250 180 130 620 420 **1600**
Total de Horas		**3100**

Técnico de Apoio à Infância

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	TOTAL DE HORAS/ DISCIPLINA
Sócio Cultural	Português Língua Estrangeira I, II ou III Área de Integração TIC Educação Física	320 220 220 100 140 **1000**
Científica	Psicologia Sociologia Matemática	200 200 100 **500**
Técnica/ Tecnológica	Saúde Infantil Expressão Plástica Expressão Corporal, Dramática e Musical Técnica Pedagógica e Intervenção Educativa Formação em Contexto de Trabalho	240 360 240 340 420 **1600**
Total de Horas		**3100**

DISCIPLINAS
CURSOS PROFISSIONAIS
(CONTINUAÇÃO)

Técnico Auxiliar de Saúde

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	TOTAL DE HORAS/ DISCIPLINA
Sócio Cultural	Português	320
	Língua Estrangeira I, II ou III	220
	Área de Integração	220
	TIC	100
	Educação Física	140
		1000
Científica	Matemática	200
	Físico-Química	150
	Biologia	150
		500
Técnica/ Tecnológica	Saúde	355
	Gestão e Organização dos Serviços e Cuidados de Saúde	200
	Comunicação e Relações Interpessoais	175
	Higiene, Segurança e Cuidados Gerais	450
	Formação em Contexto de Trabalho	420
		1600
Total de Horas		**3100**

Técnico Auxiliar Protésico

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	TOTAL DE HORAS/ DISCIPLINA
Sócio Cultural	Português	320
	Língua Estrangeira I, II ou III	220
	Área de Integração	220
	TIC	100
	Educação Física	140
		1000
Científica	Matemática	200
	Físico-Química	150
	Biologia	150
		500
Técnica/ Tecnológica	Anátomo - Fisiologia	200
	Saúde, Segurança, Higiene e Organização no Trabalho	100
	Próteses	880
	Formação em Contexto de Trabalho	420
		1600
Total de Horas		**3100**

DISCIPLINAS
CURSOS PROFISSIONAIS
(CONTINUAÇÃO)

Técnico de Comércio

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	TOTAL DE HORAS/ DISCIPLINA
Sócio Cultural	Português	320
	Língua Estrangeira I, II ou III	220
	Área de Integração	220
	TIC	100
	Educação Física	140
		1000
Científica	Matemática	300
	Economia	200
		500
Técnica/ Tecnológica	Comercializar e Vender	490
	Organizar e Gerir a Empresa	360
	Comunicar no Ponto de Venda	260
	Comunicar em Francês/ Espanhol	90
	Formação em Contexto de Trabalho	400
		1600
Total de Horas		**3100**

Técnico de Desenho Digital 3D

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	TOTAL DE HORAS/ DISCIPLINA
Sócio Cultural	Português	320
	Língua Estrangeira I, II ou III	220
	Área de Integração	220
	TIC	100
	Educação Física	140
		1000
Científica	História da Cultura e das Artes	200
	Geometria Descritiva	200
	Matemática	100
		500
Técnica/ Tecnológica	Desenho de Representação e Comunicação	150
	Desenho Técnico e Análise Gráfica	360
	Construção e Representação Digital	150
	Desenho Digital e Modelação Tridimensional	520
	Formação em Contexto de Trabalho	420
		1600
Total de Horas		**3100**

DISCIPLINAS
CURSOS PROFISSIONAIS
(CONTINUAÇÃO)

Técnico de Eletrónica, Automação e Computadores

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	TOTAL DE HORAS/ DISCIPLINA
Sócio Cultural	Português Língua Estrangeira I, II ou III Área de Integração TIC Educação Física	320 220 220 100 140 **1000**
Científica	Matemática Físico-Química	300 200 **500**
Técnica/ Tecnológica	Tecnologias Aplicadas Sistemas Digitais Eletricidade e Eletrónica Automação e Comando Formação em Contexto de Trabalho	282 186 349 363 420 **1600**
Total de Horas		**3100**

Técnico de Gestão

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	TOTAL DE HORAS/ DISCIPLINA
Sócio Cultural	Português Língua Estrangeira I, II ou III Área de Integração TIC Educação Física	320 220 220 100 140 **1000**
Científica	Matemática Economia	300 200 **500**
Técnica/ Tecnológica	Gestão Direito das Organizações Cálculo Financeiro e Estatística Aplicada Contabilidade e Fiscalidade Formação em Contexto de Trabalho	500 130 100 450 420 **1600**
Total de Horas		**3100**

DISCIPLINAS
CURSOS PROFISSIONAIS
(CONTINUAÇÃO)

Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	TOTAL DE HORAS/ DISCIPLINA
Sócio Cultural	Português	320
	Língua Estrangeira I, II ou III	220
	Área de Integração	220
	TIC	100
	Educação Física	140
		1000
Científica	Matemática	300
	Física e Química	200
		500
Técnica/ Tecnológica	Eletrónica Fundamental	258
	Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos	300
	Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores	406
	Comunicação de Dados	216
	Formação em Contexto de Trabalho	420
		1600
Total de Horas		**3100**

Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	TOTAL DE HORAS/ DISCIPLINA
Sócio Cultural	Português	320
	Língua Estrangeira I, II ou III	220
	Área de Integração	220
	TIC	100
	Educação Física	140
		1000
Científica	Matemática	300
	Física e Química	200
		500
Técnica	Arquitetura de Computadores	152
	Sistemas Operativos	144
	Redes de Comunicação	252
	Programação e Sistemas de Informação	632
	Formação em Contexto de Trabalho	420
		1600
Total de Horas		**3100**

DISCIPLINAS
CURSOS PROFISSIONAIS
(CONTINUAÇÃO)

Técnico de Instalações Elétricas

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	TOTAL DE HORAS/ DISCIPLINA
Sócio Cultural	Português Língua Estrangeira I, II ou III Área de Integração TIC Educação Física	320 220 220 100 140 **1000**
Científica	Matemática Física e Química	300 200 **500**
Técnica/ Tecnológica	Eletricidade e Eletrónica Tecnologias Aplicadas Desenho Esquemático Práticas Oficinais Formação em Contexto de Trabalho	423 232 141 384 420 **1600**
Total de Horas		**3100**

Técnico de Marketing

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	TOTAL DE HORAS/ DISCIPLINA
Sócio Cultural	Português Língua Estrangeira I, II ou III Área de Integração TIC Educação Física	320 220 220 100 140 **1000**
Científica	Matemática Economia	300 200 **500**
Técnica/ Tecnológica	Marketing Comunicação Comportamento do Consumidor Gestão Empresarial Formação em Contexto de Trabalho	420 280 240 240 420 **1600**
Total de Horas		**3100**

DISCIPLINAS
CURSOS PROFISSIONAIS
(CONTINUAÇÃO)

Técnico de Multimédia

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	TOTAL DE HORAS/ DISCIPLINA
Sócio Cultural	Português Língua Estrangeira I, II ou III Área de Integração TIC Educação Física	320 220 220 100 140 **1000**
Científica	História da Cultura e das Artes Matemática Física	200 200 100 **500**
Técnica	Sistemas de Informação Design, Comunicação e Audiovisuais Técnicas de multimédia Projeto e formação multimédia Formação em Contexto de Trabalho	210 350 480 140 420 **1600**
Total de Horas		**3100**

Técnico de Receção

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	TOTAL DE HORAS/ DISCIPLINA
Sócio Cultural	Português Língua Estrangeira I, II ou III Área de Integração TIC Educação Física	320 220 220 100 140 **1000**
Científica	Economia Psicologia e Sociologia Matemática	200 200 100 **500**
Técnica	Operações Técnicas de Receção Informação Turística e Marketing Administração, Contabilidade e Legislação Língua Estrangeira II Formação em Contexto de Trabalho	396 315 288 180 420 **1600**
Total de Horas		**3100**

~

DISCIPLINAS
CURSOS PROFISSIONAIS
(CONTINUAÇÃO)

Técnico de Restauração
Variante de Cozinha Pastelaria

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	TOTAL DE HORAS/ DISCIPLINA
Sociocultural	Português Língua Estrangeira I, II ou III Área de Integração TIC Educação Física	320 220 220 100 140 **1000**
Científica	Economia Matemática Psicologia	200 200 100 **500**
Técnica	Tecnologia alimentar Gestão e Controlo Comunicar em Francês / Comunicar em Inglês Serviços específicos Serviços de Cozinha / Pastelaria Serviços de Restaurante / Bar Formação em Contexto de Trabalho	140 140 90 810 810 420 **1600**
Total de Horas		**3100**

Técnico de Restauração
Variante de Mesa-Bar

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	TOTAL DE HORAS/ DISCIPLINA
Sócio Cultural	Português Língua Estrangeira I, II ou III Área de Integração TIC Educação Física	320 220 220 100 140 **1000**
Científica	Economia Matemática Psicologia	200 200 100 **500**
Técnica	Tecnologia Alimentar Gestão e Controlo Comunicar em Francês Serviços de Restaurante/Bar Formação em Contexto de Trabalho	140 140 90 810 420 **1600**
Total de Horas		**3100**

DISCIPLINAS
CURSOS PROFISSIONAIS
(CONTINUAÇÃO)

Técnico de Turismo

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	TOTAL DE HORAS/ DISCIPLINA
Sócio Cultural	Português Língua Estrangeira I, II ou III Área de Integração TIC Educação Física	320 220 220 100 140 **1000**
Científica	Geografia História da Cultura e das Artes Matemática	200 200 100 **500**
Técnica	Comunicar em Espanhol Turismo - Informação e Animação Turística Técnicas de Comunicação em Acolhimento Turístico Operações Técnicas em Empresas Turísticas Formação em Contexto de Trabalho	180 402 240 358 420 **1600**
Total de Horas		**3100**

Técnico de Vitrinismo

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	TOTAL DE HORAS/ DISCIPLINA
Sócio Cultural	Português Língua Estrangeira I, II ou III Área de Integração TIC Educação Física	320 220 220 100 140 **1000**
Científica	Matemática História e Cultura Geometria Descritiva	100 200 200 **500**
Técnica/ Tecnológica	Vitrinismo e Exposição Merchandising Design e Técnicas de Comunicação Desenho Formação em Contexto de Trabalho	380 300 300 200 420 **1600**
Total de Horas		**3100**

CURSOS ARTÍSTICOS ESPECIALIZADOS
Escola Artística de Soares dos Reis

Qual a oferta?

No âmbito da Reforma do Ensino Artístico Especializado, nos domínios das Artes Visuais e dos Audiovisuais, criaram-se os seguintes cursos, oferecidos, no ensino público, pela Escola Secundária Artística António Arroio (Lisboa) e pela Escola Secundária Artística Soares dos Reis (Porto):

Curso de Design de Comunicação
Curso de Design de Produto
Curso de Produção Artística
Curso de Comunicação Audiovisual

Concurso para alunos candidatos pela primeira vez ao 10º ano:

Os alunos candidatos pela primeira vez ao 10º ano na Escola Artística de Soares dos Reis devem **fazer o pedido de transferência** na sua escola de origem nos **períodos normais de matrícula** e pedir para **anexar** uma **fotocópia autenticada do registo biográfico referente ao 9º ano de escolaridade**

Os critérios de seleção são, de acordo com a lei, os seguintes:

1. Educação Visual ou equiparada – nota 5
2. Educação Tecnológica ou equiparada – nota 5
3. Educação Visual ou equiparada – nota 4
4. Educação Tecnológica ou equiparada – nota 4
5. Educação Visual ou equiparada ou equiparada – nota 3
6. Educação Tecnológica ou equiparada – nota 3

Todos os processos dos alunos candidatos pela primeira vez ao 10º Ano devem dar entrada na Escola **impreterivelmente** até ao último dia útil do mês de Julho.
Os **resultados** do processo de seriação serão divulgados no Portal de Internet da Escola no início do mês de Agosto.
Todos os alunos que não obtiverem colocação na Escola resultante do processo de seriação passarão a fazer parte de uma lista de espera e serão chamados consoante as novas vagas que eventualmente venham a surgir.
Quaisquer dúvidas sobre o processo poderão ser enviadas para matriculas@essr.net.

10º Ano Comum

O 10º Ano, no currículo do Ensino Artístico Especializado na área de Artes Visuais e Audiovisuais, é comum a todos os cursos, nomeadamente a disciplina de Projeto e Tecnologias.

Pode mudar-se de curso?

Sim. A permeabilidade é assegurada entre cursos que tenham afinidade de planos de estudo, tendo em vista facilitar a alteração do percurso formativo do aluno e permitir-lhe prosseguir os estudos noutro curso, no ano de escolaridade seguinte.

Exames Nacionais

Os alunos dos cursos artísticos especializados não realizam exames nacionais para conclusão do ensino secundário.
Serão necessários os exames exigidos pelas instituições de ensino superior para acesso ao ensino superior, para além do exposto no seguinte:
***NOVIDADES**: **Para concorrer ao Ensino Superior** os alunos destes cursos terão de realizar a avaliação sumativa externa que consistirá na realização de exames nacionais em duas diferentes disciplinas:
a) Na disciplina de Português da componente de formação geral;
b) Na disciplina bienal de Filosofia da componente de formação geral.
de acordo com o nº 5 do artº 29º do D.L. Nº 139/2012 de 5 de julho.

Formação em Contexto de Trabalho

A Formação em Contexto de Trabalho (FCT) realiza-se preferencialmente em posto de trabalho, ateliers, empresas ou noutras organizações, sob a forma de experiências de trabalho pontuais ou sob a forma de estágio.
A FCT pode ainda assumir a forma de simulação de um conjunto de atividades profissionais relevantes para o perfil de saída do curso, a desenvolver em condições similares às do contexto real do trabalho, integrada na disciplina de Projeto e Tecnologias.

Prova de Aptidão Artística - PAA

No 12º ano de escolaridade, o aluno realiza obrigatoriamente uma Prova de Aptidão Artística (PAA).
Esta prova consiste na defesa, perante um júri, de um projeto, consubstanciado num produto, demonstrativo de saberes e competências técnico-artísticas adquiridos pelo aluno ao longo da sua formação e do respetivo relatório final, com apreciação crítica.

Fonte:
https://www.essr.net/drupal/?q=pt/node/323

DISCIPLINAS e SAÍDAS PROFISSIONAIS
CURSOS ARTÍSTICOS ESPECIALIZADOS

CURSO DE COMUNICAÇÃO AUDIOVISUAL

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA SEMANAL (m)		
		10º	11º	12º
GERAL	Português Língua Estrangeira I ou II Filosofia Educação Física	180 150 150 150	180 150 150 150	200 - - 150
CIENTÍFICA (2 a 4 disciplinas)	História da Cultura e das Artes Imagem e Som A **UMA DISCIPLINA DE OPÇÃO:** Geometria Descritiva B, ou Matemática, ou Oferta de Escola	180 a 540	225 a 630	225 a 630
TÉCNICO ARTÍSTICA (2 a 5 disciplinas)	Desenho A Projeto e Tecnologias **UMA DISCIPLINA DE OPÇÃO:** Física e Química Aplicadas, ou Gestão das Artes, ou Oferta de Escola	225 a 990	270 a 1080	270 a 1260
	Educação Moral e Religiosa (facultativa)	(90)	(90)	(90)

Saídas Profissionais:

Este curso tem por finalidade dotar o aluno de um conjunto de competências técnico-artísticas no âmbito da leitura, manipulação e produção de imagens e sons, através de dispositivos da tecnologia audiovisual.
Com a qualificação obtida neste curso, o aluno poderá trabalhar em setores como os da comunicação social, do cinema e do espetáculo e exercer, entre outras, as

profissões de:

- **assistente na realização técnica** do espetáculo, no registo de fotografia, no som, no vídeo ou no desenho de luz;
- **assistente de exploração** de cinema e televisão;
- **assistente de produção e realização** de projetos audiovisuais e multimédia.

DISCIPLINAS e SAÍDAS PROFISSIONAIS
CURSOS ARTÍSTICOS ESPECIALIZADOS

CURSO DE DESIGN DE COMUNICAÇÃO

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA SEMANAL (m)		
		10º	11º	12º
GERAL	Português Língua Estrangeira I ou II Filosofia Educação Física	180 150 150 150	180 150 150 150	200 - - 150
CIENTÍFICA (2 a 4 disciplinas)	História da Cultura e das Artes Geometria Descritiva A **UMA DISCIPLINA DE OPÇÃO:** Imagem e Som B, ou Matemática, ou Oferta de Escola	180 a 540	225 a 630	225 a 630
TÉCNICO ARTÍSTICA (2 a 5 disciplinas)	Desenho A Projeto e Tecnologias **UMA DISCIPLINA DE OPÇÃO:** Física e Química Aplicadas, ou Gestão das Artes, ou Oferta de Escola	225 a 990	270 a 1080	270 a 1260
	Educação Moral e Religiosa (facultativa)	(90)	(90)	(90)

Saídas Profissionais:

Este curso tem por finalidade dotar o aluno de um conjunto de competências técnico-artísticas no âmbito da conceção e maquetização de objetos gráficos bidimensionais e tridimensionais, através de meios eletrónicos e manuais, a que se associam também a conceção, o tratamento e a difusão da informação em suportes digitais.

Com a qualificação obtida neste curso, o aluno poderá trabalhar em setores como os do design gráfico, dos multimédia e da publicidade, e exercer, entre outras, as **profissões de:**

- **assistente de produção** multimédia;
- **assistente de realização** de produtos publicitários;
- **assistente de web design**;
- **técnico de desenho gráfico** nos domínios da edição, da ilustração, da fotografia e do infografismo.

DISCIPLINAS e SAÍDAS PROFISSIONAIS
CURSOS ARTÍSTICOS ESPECIALIZADOS

CURSO DE DESIGN DO PRODUTO

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	CARGA HORÁRIA SEMANAL (m)		
		10º	11º	12º
GERAL	Português Língua Estrangeira I ou II Filosofia Educação Física	180 150 150 150	180 150 150 150	200 - - 150
CIENTÍFICA (2 a 4 disciplinas)	História da Cultura e das Artes Geometria Descritiva A **UMA DISCIPLINA DE OPÇÃO:** Imagem e Som B Matemática Oferta de Escola	180 a 540	225 a 630	225 a 630
TÉCNICO ARTÍSTICA (2 a 5 disciplinas)	Desenho A Projeto e Tecnologias **UMA DISCIPLINA DE OPÇÃO:** Física e Química Aplicadas, ou Gestão das Artes, ou Oferta de Escola	225 a 990	270 a 1080	270 a 1260
	Educação Moral e Religiosa (facultativa)	(90)	(90)	(90)

Saídas Profissionais

Este curso tem por finalidade dotar o aluno de um conjunto de competências técnico-artísticas no âmbito da interpretação e conceção de projetos bidimensionais e tridimensionais, com base no conhecimento de materiais, de processos de execução, de práticas de construção e de montagem de objetos.

Com a qualificação obtida neste curso, o aluno poderá trabalhar em setores como os da arquitetura, da cerâmica, do equipamento, da ourivesaria e dos têxteis, e exercer, entre outras, **as profissões** de:

- **assistente de design cerâmico;**
- **assistente de design de equipamento;**
- **assistente de design de joalharia;**
- **assistente de design têxtil;**
- **assistente de produção;**
- **técnico executor de modelos e protótipos**

DISCIPLINAS e SAÍDAS PROFISSIONAIS
CURSOS ARTÍSTICOS ESPECIALIZADOS

CURSO DE PRODUÇÃO ARTÍSTICA

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Disciplinas	CARGA HORÁRIA SEMANAL (m)		
		10º	11º	12º
GERAL	Português Língua Estrangeira I ou II Filosofia Educação Física	180 150 150 150	180 150 150 150	200 - - 150
CIENTÍFICA (2 a 4 disciplinas)	História da Cultura e das Artes Geometria Descritiva A **UMA DISCIPLINA DE OPÇÃO:** Imagem e Som B, ou Matemática, ou Oferta de Escola	180 a 540	225 a 630	225 a 630
TÉCNICO ARTÍSTICA (2 a 5 disciplinas)	Desenho A Projeto e Tecnologias **UMA DISCIPLINA DE OPÇÃO:** Física e Química Aplicadas, ou Gestão das Artes, ou Oferta de Escola	225 a 990	270 a 1080	270 a 1260
	Educação Moral e Religiosa (facultativa)	(90)	(90)	(90)

Saídas Profissionais

Este curso tem por finalidade dotar o aluno de um conjunto de competências técnico-artísticas no âmbito da conceção, experimentação e realização de projetos ou objetos artísticos diversificados, com base no conhecimento de materiais, de processos de execução e de práticas de construção bidimensionais e tridimensionais.

Com a qualificação obtida neste curso, o aluno poderá trabalhar em setores como os das artes plásticas, da cerâmica, da ourivesaria, do têxtil e da realização plástica do espetáculo, e exercer, entre outras, **as profissões de:**

- **assistente de artistas plásticos;**
- **ceramista;**
- **técnico/criativo de ourivesaria;**

REDE DA OFERTA DAS
ESCOLAS SECUNDÁRIAS DE MATOSINHOS
2013/2014

CURSOS	E S Augusto Gomes	E S/3 João Gonçalves Zarco
Cursos Científico-Humanísticos		
Curso de Artes Visuais	X	
Curso de Ciências e Tecnologias	X	X
Curso de Ciências Socioeconómicas	X	X
Curso de Línguas e Humanidades	X	X
Cursos Profissionais		
Técnico Auxiliar de Próteses Dentárias		X
Técnico de Comércio	X	
Técnico de Gestão		X
Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos		X
Técnico de Receção	X	
Técnico de Restauração - Variante de Mesa-Bar		X
Técnico de Turismo	X	X

REDE DA OFERTA DAS ESCOLAS SECUNDÁRIAS PRÓXIMAS DE MATOSINHOS 2013/2014

CURSOS	E S/3 Abel Salazar (S. Mamede de Infesta)	E S/3 Boa Nova (Leça da Palmeira)	E S/3 Padrão da Légua	AE Senhora da Hora Nº 2
Cursos Científico-Humanísticos				
Curso de Artes Visuais		X	X	
Curso de Ciências e Tecnologias	X	X	X	X
Curso de Ciências Socioeconómicas	X	X	X	
Curso de Línguas e Humanidades	X	X	X	X
Cursos Profissionais				
Técnico de Análise Laboratorial	X*			
Técnico de Apoio à Infância	X*			X
Técnico Auxiliar de Saúde		X		
Técnico de Comércio		X		
Técnico de Eletrónica, Automação e Computadores			X	
Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos				X
Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos		X		
Técnico de Multimédia	X*			
Técnico de Receção			X	

* Só abrirão dois destes três cursos: os que tiverem um maior número de inscrições.

REDE DA OFERTA DE ALGUNS ESTABELECIMENTOSDE ENSINO DO PORTO 2013/2014

CURSOS	E S/3 Carolina Michaelllis	E S/3 Fontes Pereira de Melo	E S/3 Infante D. Henrique	Externato Santa Clara*
Cursos Científico-Humanísticos				
Curso de Ciências e Tecnologias	X	X	X	
Curso de Ciências Socioeconómicas	X	X		
Curso de Línguas e Humanidades	X	X		
Curso de Artes Visuais	X	X		
Cursos Profissionais				
Técnico de Análise Laboratorial		X	X	
Técnico de Auxiliar de Saúde	X			
Técnico de Apoio à Gestão Desportiva		X		X
Técnico de Design			X	
Técnico de Eletrónica, Automação e Comando			X	
Técnico de Eletrónica, Automação e Computadores		X		
Técnico de Energias Renováveis		X	X	X
Técnico de Gestão Ambiental				X
Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos		X		
Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos	X		X	
Técnico de Informática de Gestão				X
Técnico de Instalação e Operação de Sistemas Informáticos				X
Técnico de Instalações Elétricas		X	X	
Técnico de Manutenção Industrial – Mecatrónica Automóvel		X	X	
Técnico de Mecatrónica			X	
Técnico de Multimédia		X		
Técnico de Operação De Sistemas Ambientais				X
Técnico de Turismo		X		
Técnico de Processamento e Controlo da Qualidade Alimentar			X	
Técnico de Práticas Administrativas				X
Técnico de Química Industrial				X

***Externato Santa Clara – Estabelecimento de ensino Particular:** Largo do Padrão 20; 4000-370 Porto; Telefone: 22536581; www.externatosantaclara.com

REDE DA OFERTA DOS CURSOS PROFISSIONAIS DAS ESCOLAS PROFISSIONAIS DE MATOSINHOS
(particular sem fins lucrativos)
2013/2014

ESCOLA PROFISSIONAL ALTERNÂNCIA	
Rua de Timor, 97; 4460-902; Guifões; telef. 229538410	
Técnico Auxiliar de Saúde	**Curso Profissional**
Técnico de Instalações Elétricas	
Técnico de Restauração - Variante Cozinha/ Pastelaria	
Técnico de Restauração - Variante Mesa /Bar	
ESCOLA PROFISSIONAL EPROMAT	
Rua Conde S. Salvador, 291; 4450-266 Matosinhos; telef. 229377720; Fax: 229377655; www.epromat.pt	
Marketing	**Curso Profissional**
Turismo	
Vitrinismo	
ESCOLA PROFISSIONAL RUIZ COSTA	
Rua Brito Capelo, 688 Matosinhos; Telef. 229957735; Fax: 229965390; E-mail: info@ruizcosta.edu.pt	
Técnico de Desenho Digital 3D	**Curso Profissional**
Técnico de Eletrónica e Automação	
Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos	

MAIA:

INED	
Av. D. Manuel II; 2041 Maia; Telefone: 229416749; www.inedmaia.com	
Comunicação Social	**Curso Tecnológico Oferta própria**
Desenho de Projeto	
Eletrónica e Computadores	
Informática de Gestão	

REDE DA OFERTA DOS CURSOS DE APRENDIZAGEM
(Nível de Educação e Formação 3; Nível de Qualificação 4)
DOS CENTROS DE FORMAÇÃO PRÓXIMOS DE MATOSINHOS
(cursos que subsidiam o estudante)
2013/2014

ESCOLA PROFISSIONAL ALTERNÂNCIA
Rua Luísa Tody; 4465-196; S. Mamede de Infesta; telef. 229021321
Técnico Auxiliar de Saúde
Técnico Comercial
Técnico de Contabilidade
Técnico de Cozinha/Pastelaria
Técnico de Eletrotecnia
Técnico de energias renováveis – Instalações de sistemas solares foto voltaicos
Técnico Comercial
INSTITUTO DE FORMAÇÃO BANCÁRIA
IFB - Delegação no Porto*;* Rua Fernandes Tomás, 352-3.º/4.º *;* 4000-209 PORTO*;* Tel.: 225 194 120; Fax: 225 102 205
Curso de Técnicas e Operações Bancárias
ESCOLA PROFISSIONAL EPROMAT
Rua Conde S. Salvador, 291; 4450-266 Matosinhos; telef. 229377720; Fax: 229377655; www.epromat.pt
Técnico de Logística
Técnico de Multimédia
Técnico de Turismo Ambiental e Rural

REDE DA OFERTA DOS CURSOS DE APRENDIZAGEM
(Nível de Educação e Formação 3; Nível de Qualificação 4)
DOS CENTROS DE FORMAÇÃO PRÓXIMOS DE MATOSINHOS
(cursos que subsidiam o estudante)
2013/2014

CESAE
Rua Ciríaco Cardoso, 186 4150-212 Porto. Secretaria Telefone: 226 195 200. Fax: 226 195 229; Porto: sm@mail.cesae.pt
Técnico Comercial
Técnico de Instalação e Gestão de Redes Informáticas
Técnico de Multimédia
CENFIM
Rua Conde da Covilhã, 1400. Apartado 8007; 4109-601 Porto; telef. 226109637; 226172955; www.cenfim.pt
Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas
Técnico/a de Refrigeração e Climatização
Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e Metalomecânica
COLÉGIO VIEIRA DE CASTRO
Rua Oliveira Monteiro, Nº 168; 4050-438 Porto; telef. 226073095; 939596637; www.colegiovieiradecastro.com
Técnico Comercial
Técnico de Multimédia
Técnico de Logística
Técnico de Manutenção Industrial de Metalurgia e Metalomecânica

REDE DA OFERTA DOS CURSOS DE APRENDIZAGEM
(Nível de Educação e Formação 3; Nível de Qualificação 4)
DOS CENTROS DE FORMAÇÃO PRÓXIMOS DE MATOSINHOS
(cursos que subsidiam o estudante)
2013/2014

SGO	
Rua Aníbal Cunha, 41/45; 4050-048 Porto; telefone: 22083493; Fax: 222009883; www.sgotf.pt	
Técnico de Eletrónica, Automação e Comando	
Técnico de Eletrotecnia	
Técnico de refrigeração e climatização	
DUAL	
Av. Sidónio Pais, 379 (Edifício Hoechst); 4100-468; Porto; telefone: 226061561; Fax: 226061565; www.dual.pt	
Técnico de Apoio à Gestão	
Técnico de Eletrónica Automação e Comando	
Técnico de Gás	
Técnico de Mecatrónica Automóvel	
Técnico de Receção / Orçamentação Oficina	
Técnico de Transportes	
Técnico de Gestão Administrativa	SISTEMA DUAL
Técnico de Mecatrónica Automóvel Aplicada	
Técnico de Pintura Automóvel	

CURSOS DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO - T3
2013/2014

Destinatários: alunos com o 8º ano de escolaridade e/ou que no caso de terem frequentado o 9º ano, não tiveram aprovação, com idade compreendida entre os 15 e os 18 anos; com duas ou mais retenções no currículo.
Duração: 1 ano letivo.
Exames nacionais: não obriga à realização dos exames nacionais de final do 9º ano. No entanto, se o aluno desejar, poderá inscrever-se e realizá-los (necessários para prosseguir estudos secundários nos cursos científico-humanísticos ou nos cursos artísticos especializados).
Permitem o prosseguimento de estudos no ensino secundário, na área de formação que o aluno desejar (mesmo que seja diferente do curso CEF que frequentou).

CEF T3 a definir	**Escola EB 2,3 de Passos José** Av. Dr. Salgado Zenha 4460-105 Guifões Telefone: 229520565 info@eb23-guifoes.rcts.pt
Práticas Técnico-Comerciais	**Escola EB 2,3 de Perafita** Rua Oriental, s/nº; 4455-516 Perafita Tlf: 229 969 834; Tlm: 939 302 463 info@eb23-perafita.rcts.pt
Empregado de Mesa / Bar	**EB 2,3 Professor Óscar Lopes** Rua Dr. António Teixeira de Melo, Cruz de Pau; 4450-051 Matosinhos; Telefone: 22 9377073
Instalação e Operação de Sistemas Informáticos	**Escola Secundária /3º CEB Boa Nova** Av. Combatentes Grande Guerra, 400 4450-641 Leça da Palmeira Telef.: 229998960
Instalação e Operação de Sistemas Informáticos	**Escola Profissional EPROMAT** Rua Conde S. Salvador, 291 4450-266 Matosinhos; Telefone: 22 9377720
Empregado Comercial Eletromecânica de Equipamentos Industriais	**Colégio Vieira de Castro** Rua Oliveira Monteiro, Nº 168 4050-438 Porto Telefone: 226073095 antonio.amorim@colegiovieiradecastro.com

ACESSO AO ENSINO SUPERIOR

www.dges.mctes.pt/DGES/pt
(Site oficial com informação sobre o acesso ao ensino superior)

Agrupamento de Escolas de Matosinhos
Escola EB de Matosinhos
Rua Augusto Gomes 4450-053 Matosinhos
Telefone: 229383170 Fax: 229387680
http://www.ebmatosinhos.comunidades.net/
Moodle: http://aematosinhos.ccems.pt/
fernandamoedasspo@aematosinhos.ccems.pt