

Ensino Diurno

CURSOS PROFISSIONAIS NÍVEL 4

Técnico de Electrónica, Automação e Comando

Técnico de Electrónica, Automação e Computadores

Técnico de Manutenção Industrial (Mecatrónica Automóvel)

Técnico de Turismo

(Consulte o folheto dos Cursos Profissionais)

Ensino Nocturno

ENSINO RECORRENTE POR MÓDULOS – 12º ANO

Ciências e Tecnologias

Ciências Sociais e Humanas

CURSOS DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE ADULTOS - EFA

EFA Básico B 2 – 6º Ano

EFA Básico B 3 – 9º Ano

EFA Secundário Escolar – 12º Ano

EFA Secundário Dupla Certificação - 12º Ano

(Certificação escolar e profissional)

Técnico de Auxiliar de Saúde

(Sujeito a confirmação pelo Ministério da Educação)

Técnico de Electrónica Automação e Computadores

Técnico de Informação e Animação Turística

Unidades de Formação (EFA) para finalizar o 12º Ano

Unidades de Formação de Curta Duração - UFCD Informática e Inglês

EDUCAÇÃO EXTRA ESCOLAR

Português Para Todos – PPT

(Nível A1/A2 e B1/B2 – 150 horas/curso)

INFORMAÇÕES:

ESCOLA SECUNDÁRIA COM 3º CICLO DE FERREIRA DIAS

Direcção

Secretaria

Serviço de Psicologia e Orientação Escolar

INTERNET:

Página da Escola

www.ferreiradias.pt

Ministério da Educação

www.min-edu.pt

Agência Nacional para a Qualificação, I.P. (ANQ)

www.anq.gov.pt

Novas Oportunidades

www.novasoportunidades.gov.pt



ESCOLA SECUNDÁRIA/3º C
FERREIRA DIAS

Rua António Nunes Sequeira, 1

2735-058 Agualva

(junto à estação da CP de Agualva-Cacém)

Tel. 219129330 – Fax: 219129335

e-mail:

direccao@mail.ferreiradias.pt

secretaria@ferreiradias.pt



ESCOLA SECUNDÁRIA/3º C
FERREIRA DIAS

**OFERTA
FORMATIVA**

Ano Lectivo
2011/2012

ENSINO DIURNO

ENSINO BÁSICO - 3º CICLO

ENSINO SECUNDÁRIO

Cursos Científico-Humanísticos

Cursos Profissionais

ENSINO NOCTURNO

Cursos EFA – Básico e Secundário

Ensino Recorrente por Módulos - 12º Ano

Educação Extra-Escolar

Ensino Diurno

ENSINO BÁSICO – 3º CICLO

Línguas Estrangeiras:

**Francês, Inglês,
Alemão e Espanhol**

(7º Ano - a formação de turmas com estas línguas estrangeiras está dependente da existência do número mínimo de alunos)

ENSINO SECUNDÁRIO

CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS

Formação Geral:

Português

**Língua Estrangeira I / II / III:
Alemão / Espanhol / Francês / Inglês**

Filosofia

Educação Física

Artes Visuais

Formação Específica:

Desenho A

(10º, 11ºe 12º Ano)

**Geometria Descritiva A
História da Cultura e das Artes
Matemática B**

(O aluno escolhe duas disciplinas bienais)

Ciências e Tecnologias

Formação Específica:

Matemática A

(10º, 11ºe 12º Ano)

**Física e Química A
Biologia e Geologia
Geometria Descritiva A**

(O aluno escolhe duas disciplinas bienais)

Línguas e Humanidades

Formação Específica:

História A

(10º, 11ºe 12º Ano)

**Geografia A
Matemática Aplicada às Ciências Sociais
Língua Estrangeira II / III–Alemão, Espanhol,
Francês ou Inglês** (a formação de turmas com estas línguas estrangeiras está dependente da existência do número mínimo de alunos)

(O aluno escolhe duas disciplinas bienais)

Ciências Socioeconómicas

Formação Específica:

Matemática A

(10º, 11ºe 12º Ano)

**Economia A
Geografia A
História B**

(O aluno escolhe duas disciplinas bienais)

NOTA: O funcionamento de qualquer opção depende do número mínimo de alunos para a formação da turma.



SERVIÇOS TÉCNICO-PEDAGÓGICOS

Serviço de Psicologia e Orientação (SPO)

Educação de Alunos Cegos
e com Baixa Visão

(Escola de Referência)

Equipa de Avaliação Especializada

Biblioteca

(integrada na Rede de Bibliotecas Escolares)

Ação Social Escolar (ASE)

PROJECTOS DE APOIO AO ALUNO

GAPA - Gabinete de Apoio ao Aluno e
Provedoria do Aluno

PM - Plano da Matemática

PES - Promoção e Educação para a Saúde

PNL- Plano Nacional de Leitura

Programa de Tutorias

Projecto de Educação pelos Pares

Projecto “Mais Sucesso Escolar”

ACTIVIDADES DE EXTENSÃO E COMPLEMENTO CURRICULAR

Clio - Clube de História e Património

Clube de Francês

Clube Europeu

Clube Multimédia

Clube Origami

Clube de Teatro

Desporto Escolar

Gaia - Ambiente e Desenvolvimento

NCT - Núcleo de Ciências e Tecnologias

Núcleo de Ciências

Programa Eco Escolas

Programa do Prémio Infante D. Henrique

Projecto Mun - Model United Nations

Projecto Radiação Ambiente

Projecto Seguranet

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE ADULTOS

CERTIFICAÇÃO ESCOLAR

PROFISSIONAL NÍVEL 4

EFA Básico B 2 – 6º Ano

EFA Básico B 3 – 9º Ano

EFA Secundário Escolar – 12º Ano

Técnico de Electrónica Automação e Computadores

(Certificação escolar e profissional
12º ANO + NÍVEL 4)

Técnico de Informação e Animação Turística

(Certificação escolar e profissional
12º ANO + NÍVEL 4)

Técnico de Auxiliar de Saúde

(Sujeito a confirmação pelo Ministério da Educação)

Unidades de Formação (EFA) para Finalizar o 12º Ano

Unidades de Formação de Curta Duração – UFCD - Informática e Inglês

Português Para Todos – PPT

(Nível A1/A2 e B1/B2 – 150 horas/curso)

Ensino Recorrente por Módulos
12º ANO

INSCRIÇÕES ABERTAS

NOTA: O funcionamento de qualquer opção depende do número mínimo de alunos para a formação da turma

INFORMAÇÕES:

ESCOLA SECUNDÁRIA COM 3º CICLO DE FERREIRA DIAS

Direcção

Secretaria

Serviço de Psicologia e Orientação Escolar

INTERNET:

Página da Escola

www.ferreiradias.pt

Ministério da Educação

www.min-edu.pt

Agência Nacional para a Qualificação, I.P. (ANQ)

www.anq.gov.pt

Novas Oportunidades

www.novasoportunidades.gov.pt



ESCOLA SECUNDÁRIA/3º C
FERREIRA DIAS

Rua António Nunes Sequeira, 1

2735-058 Agualva

(junto à estação da CP de Agualva-Cacém)

Tel. 219129330 – Fax: 219129335

e-mail:

direccao@mail.ferreiradias.pt

secretaria@ferreiradias.pt



ESCOLA SECUNDÁRIA/3º C
FERREIRA DIAS

Educação e Formação de Adultos

Qualificação, Autonomia e Responsabilidade

ENSINO NOCTURNO

Cursos EFA – Básico e Secundário
Ano Lectivo 2011/2012

TERMINE O 12º ANO em 3 meses

2ª EDIÇÃO do Curso de Técnico de Informação e Animação Turística

Formação Base – 550 h

Formação Técnica – 1200 h

Formação em Contexto de Trabalho – 210 h

PRA – 85 h

Formação Técnica

Língua inglesa – Informação e Atendimento

Língua francesa – Informação e Atendimento

Procura e oferta turística

Paisagem Natural e Património Cultural

Atendimento e recepção do cliente

Cartografia e Orientação

Orçamentação de produtos e serviços turísticos

Animação de grupos especiais

Animação ambiental

Organizações e funcionamento do sector do turismo

Reserva de produtos e serviços turísticos

Informação e promoção do destino turístico Portugal

Formação em Contexto de Trabalho

Garantia de Estágio (FCT)

Técnicos Especializados

Formadores Experientes

Formação Prática

Salas TIC

3ª EDIÇÃO do Curso de Técnico de Electrónica Automação e Computadores

Formação Base – 550 h

Formação Técnica – 1200 h

Formação em Contexto de Trabalho – 210 h

PRA – 85 h

Formação Técnica

Electricidade - aparelhos e medições

Circuitos eléctricos - montagem e ensaio

Electrónica analógica - semicondutores

Electrónica analógica - amplificadores de potência

Electrónica digital - circuitos lógicos combinatórios

Projecto de execução de módulos electrónicos –
planeamento

Equipamentos e sistemas informáticos - instalação e
montagem

Reparação de avarias de periféricos

Redes locais (LAN) - características e ligações

Formação em Contexto de Trabalho

Garantia de Estágio (FCT)

Técnicos Especializados

Formadores Experientes

Formação Prática em Laboratório

Salas TIC

4ª EDIÇÃO dos Cursos EFA Escolar

Formação de Base

PRA

APRENDER COM AUTONOMIA

EFA SECUNDÁRIO

18 meses

Formação de Base – 1200 h

Cidadania e Profissionalidade

Cultura Língua e Comunicação

Sociedade Tecnologia e Ciência

Língua Estrangeira - Inglês

PRA – 50 h

Portefólio Reflexivo de Aprendizagem

EFA B2 – do 4º ao 6º ano

9 meses

EFA B3 – do 6º ao 9º ano

16 meses

Matemática para a Vida

Cidadania e Empregabilidade

Linguagem e Comunicação

Língua Estrangeira – Inglês

Tecnologias da Informação e Comunicação

Aprender com Autonomia

As Equipas e o Trabalho

Dois formadores por Área de Formação

Formadores Experientes

Métodos Activos

Autonomia e Responsabilidade

Salas TIC

CURSOS PROFISSIONAIS

Os Cursos Profissionais são uma modalidade de educação, inserida no ensino secundário, que se caracteriza por uma forte ligação com o mundo profissional. A aprendizagem valoriza o desenvolvimento de competências para o exercício de uma profissão, em articulação com o sector empresarial local.

DESTINATÁRIOS

Os Cursos Profissionais destinam-se a jovens que concluíram o 9º ano de escolaridade ou formação equivalente, que procuram uma formação mais prática e voltada para o mercado de trabalho.

DURAÇÃO

Um ciclo de formação de 3 anos lectivos com Formação em Contexto de Trabalho (FCT).

CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL

A conclusão com aproveitamento de um curso profissional confere um diploma de 12º ano de escolaridade;
Um certificado de qualificação profissional de nível 4 do Quadro Nacional de Qualificações.

PROSSEGUIMENTO DE ESTUDOS

A conclusão com aproveitamento de um curso profissional permite:

- acesso a um curso de especialização tecnológica - nível 5;
- acesso ao ensino superior.

MAIS INFORMAÇÕES

ESCOLA SECUNDÁRIA C/ 3º CICLO DE FERREIRA DIAS

Secretaria
Serviço de Psicologia e Orientação
www.ferreiradias.pt

Ministério da Educação:

www.min-edu.pt/index.php?s=white&pid=575

Agência Nacional para a Qualificação, I. P. (ANQ)

www.anq.gov.pt

Novas Oportunidades:

www.novasoportunidades.gov.pt



ESCOLA SECUNDÁRIA/3º C
DE FERREIRA DIAS

Rua António Nunes Sequeira, 1
2735-058 Agualva-Cacém
Tel. 219129330 - Fax: 219129335
e-mail:
direccao@mail.ferreiradias.pt
secretaria@ferreiradias.pt
turismo.esfd@mail.ferreiradias.pt



ESCOLA SECUNDÁRIA/3º C
DE FERREIRA DIAS

CURSOS PROFISSIONAIS

2011/2012



PROMOVER O SUCESSO EDUCATIVO
NUMA ESCOLA DE QUALIDADE

PLANO DE ESTUDOS

FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL

Português	320
Língua Estrangeira	220
Área de Integração	220
Tec. de Informação e Comunicação	100
Educação Física	140
Subtotal	1000

FORMAÇÃO CIENTÍFICA

Matemática	300
Física e Química	200
Geografia	-
História e Cultura das Artes	-
Subtotal	500

FORMAÇÃO TÉCNICA

Tecnologias e Processos	-
Organização Industrial	-
Desenho Técnico	-
Práticas Oficiais	-
Electricidade e Electrónica	349
Sistemas Digitais	186
Tecnologias Aplicadas	282
Automação e Comando	363
Automação e Computadores	-
Comunicar em Espanhol	-
Turismo - Informação e Animação Turística	-
Técnicas de Comunicação em Acolhimento Turístico	-
Operações Técnicas em Empresas Turísticas	-
Formação em Contexto de Trabalho (FCT)	420
Subtotal	1600
Total de horas/curso	3100



Técnico de Electrónica Automação e Comando



Técnico de Electrónica Automação e Computadores



Técnico de Manutenção Industrial (Mecatrónica Automóvel)



Técnico de Turismo

320	320	320	320
220	220	220	220
220	220	220	220
100	100	100	100
140	140	140	140
1000	1000	1000	1000
300	300	300	100
200	200	200	-
-	-	-	200
-	-	-	200
500	500	500	500
-	-	410	-
-	-	120	-
-	-	170	-
-	-	480	-
349	312	-	-
186	222	-	-
282	210	-	-
363	-	-	-
-	436	-	-
-	-	-	180
-	-	-	402
-	-	-	240
-	-	-	358
420	420	420	420
1600	1600	1600	1600
3100	3100	3100	3100

ESTRUTURA CURRICULAR

Os cursos apresentados têm uma estrutura curricular organizada por módulos.

OBJECTIVOS

Desenvolvimento de competências pessoais e profissionais para o exercício de uma profissão;
Privilegiar as ofertas formativas que correspondem às necessidades de trabalho locais e regionais.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

Curso Profissional de Técnico de Automação e Comando

- os conhecimentos teóricos e práticos adquiridos permitem a estes profissionais desempenhar tarefas de carácter técnico relacionadas com a instalação, manutenção, reparação e adaptação de sistemas eléctricos, electrónicos, pneumáticos e hidráulicos de automação industrial.

Curso Profissional de Técnico de Automação e Computadores

- os conhecimentos teóricos e práticos adquiridos permitem a estes profissionais desempenhar tarefas de carácter técnico relacionadas com a instalação, manutenção, reparação e adaptação de equipamentos electrónicos de automação industrial e de computadores.

Curso Profissional de Técnico de Manutenção Industrial (Mecatrónica Automóvel)

- os conhecimentos teóricos e práticos adquiridos permitem a estes profissionais desempenhar funções na área da reparação automóvel.

Curso Profissional de Técnico de Turismo

- desenvolver e executar serviços de informação, organização e animação de eventos em empresas de turismo;
- executar serviços em agências de viagens;
- executar os serviços de recepção e acolhimento em unidades turísticas.