

# OFERTA FORMATIVA 2025/2026



## CURSOS CIENTÍFICO- HUMANÍSTICOS

Vocacionados para o prosseguimento de estudos a nível superior.

Conferem um diploma de conclusão do ensino secundário.

## CURSOS PROFISSIONAIS

Ensino mais prático e voltado para o mundo do trabalho.

Não exclui a hipótese de, mais tarde, prosseguir os estudos.

Confere dois diplomas, o de conclusão do ensino secundário e o de qualificação nível 4 do QNQ.



**ESCOLA  
SECUNDÁRIA  
DE PENAFIEL**

# **CURSOS CIENTÍFICO- HUMANÍSTICOS**

**CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS**

**CIÊNCIAS SOCIOECONÓMICAS**

**ARTES VISUAIS**

**LÍNGUAS E HUMANIDADES**



# CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

## Principais saídas:

Biologia  
Física  
Química  
Matemática  
Bioquímica  
Geologia  
Astronomia  
Oceanografia  
Eng. Agronómica

## CURSOS CIENTÍFICO- HUMANÍSTICOS

Eng. do Ambiente  
Eng. Zootécnica  
Eng. Aeronáutica  
Eng. Biotecnológica  
Eng. Alimentar  
Engenharia Civil  
Eng. Electrotécnica  
Eng. Mecânica  
Eng. Química  
Eng. do Território  
Eng. Informática  
Medicina Veterinária  
Enfermagem Veterinária  
Análises Clínicas  
Ciências Farmacêuticas  
Enfermagem  
Fisioterapia

Medicina  
Medicina Dentária  
Radiologia  
Terapia da Fala  
...



# CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

a) O aluno escolhe duas disciplinas no 12º ano.

b) Disciplinas com possibilidade de reforço curricular no ano terminal para melhoria de resultados.

Disciplinas	Carga Horária Semanal (minutos)			
	10º Ano	11º Ano	12º Ano	
Formação Geral	Português (b)	180	180	225 + 45
	Inglês	180	180	
	Filosofia	180	180	
	Educação Física	180	180	180
Formação Específica	Matemática (b)	270	270	270 + 90
	Física e Química (b)	315	315 + 90	
	Biologia e Geologia (b)	315	315 + 90	
	Física (a)			180
	Química (a)			180
	Biologia (a)			180
	Geologia (a)			180
	Inglês (a)			180
EMRC	45	45	45	
<b>Total de Horas Ano</b>	<b>1665</b>	<b>1665 + 180</b>	<b>1080 + 135</b>	

ESCOLA  
SECUNDÁRIA  
DE PENAFIEL



# CIÊNCIAS SOCIO- ECONÓMICAS

## Principais saídas:

Administração Pública  
Contabilidade  
Economia  
Finanças  
Gestão

## CURSOS CIENTÍFICO- HUMANÍSTICOS

Gestão de Empresas  
Gestão Financeira  
Gestão Hoteleira  
Gestão de Produto  
Marketing  
Gestão de Recursos  
Humanos  
Ciências Empresariais  
Comércio e Relações  
Económicas  
Comunicação Empresarial  
Comunicação e Relações  
Publicas  
Contabilidade e Auditoria  
Empreendedorismo  
Fiscalidade

Gestão autárquica  
Publicidade  
Secretariado  
...



# CIÊNCIAS SOCIO- ECONÓMICAS

a) O aluno escolhe duas disciplinas no 12º ano.

b) Disciplinas com possibilidade de reforço curricular no ano terminal para melhoria de resultados.

Disciplinas		Carga Horária Semanal (minutos)		
		10º Ano	11º Ano	12º Ano
Formação Geral	Português (b)	180	180	225 + 45
	Inglês	180	180	
	Filosofia	180	180	
	Educação Física	180	180	180
Formação Específica	Matemática (b)	270	270	270 + 90
	Economia A (b)	270	270	
	Geografia A (b)	270	270	
	Economia C (a)			180
	Geografia C (a)			180
	Sociologia (a)			180
	Inglês (a)			180
	EMRC	45	45	45
<b>Total de Horas Ano</b>		<b>1575</b>	<b>1575</b>	<b>1080 + 135</b>



# ARTES VISUAIS

## Principais saídas:

Arquitetura  
Belas Artes - Escultura  
Belas Artes - Pintura  
Desenho  
Cinema  
Fotografia  
Som e Imagem  
História da Arte

## CURSOS CIENTÍFICO- HUMANÍSTICOS

Design  
Design Gráfico  
Design Industrial  
Design de Moda  
Design de Ambientes  
Design de Jogos  
Design de Comunicação  
Design e Marketing de Moda  
Multimédia  
Audiovisual e Multimédia  
Animação Digital  
Ciências da Arte e do  
Património  
Comunicação e Multimédia  
Conservação e Restauro  
...



# ARTES VISUAIS

a) O aluno escolhe duas disciplinas no 12º ano.

b) Disciplinas com possibilidade de reforço curricular no ano terminal para melhoria de resultados.

		Carga Horária Semanal (minutos)		
Disciplinas		10º Ano	11º Ano	12º Ano
Formação Geral	Português (b)	180	180	225 + 45
	Inglês	180	180	
	Filosofia	180	180	
	Educação Física	180	180	180
Formação Específica	Desenho (b)	270	270	270 + 90
	Geometria Descritiva A (b)	270	225 + 90	
	História C. Artes (b)	270	360	
	Oficina de Artes (a)			180
	O. Multimédia B (a)			180
	Materiais e Tecn. (a)			180
	Inglês (a)			180
	EMRC	45	45	45
<b>Total de Horas Ano</b>		<b>1575</b>	<b>1620 + 90</b>	<b>1080 + 135</b>



ESCOLA  
SECUNDÁRIA  
DE PENAFIEL



# LÍNGUAS E HUMANIDADES

## Principais saídas:

- Arqueologia
- Geografia
- História
- Jornalismo
- Direito
- Estudos Europeus
- Filosofia
- Serviço Social

## CURSOS CIENTÍFICO- HUMANÍSTICOS

- Sociologia
- Tradução
- Turismo
- Antropologia
- Estudos Asiáticos
- Relações Públicas
- Psicologia
- Solicitadoria
- Ciências da Comunicação
- Línguas, Literaturas e Culturas
- Relações Internacionais
- Administração Pública
- Administração de Publicidade e Marketing
- Assessoria e Tradução

- Animação Sociocultural
- Geografia e Planeamento Regional
- Línguas Aplicadas
- Negócios Internacionais
- ...



# LÍNGUAS E HUMANIDADES

a) O aluno escolhe duas disciplinas no 12º ano.

b) Disciplinas com possibilidade de reforço curricular no ano terminal para melhoria de resultados.

c) O aluno escolhe duas disciplinas.

		Carga Horária Semanal (minutos)		
		10º Ano	11º Ano	12º Ano
Formação Geral	Português (b)	180	180	225 + 45
	Inglês	180	180	
	Filosofia	180	180	
	Educação Física	180	180	180
Formação Específica	História (b)	270	270	270 + 90
	Geografia (b)(c)	270	270 + 90	
	MACS (b)(c)	270	270 + 90	
	Espanhol (b)(c)	270	270 + 90	
	Geografia C (a)			180
	Sociologia (a)			180
	Filosofia (a)			180
	Psicologia (a)			180
	Língua Estrangeira (a)			180
	EMRC	45	45	45
<b>Total de Horas Ano</b>		<b>1575</b>	<b>1575 + 180</b>	<b>1080 + 135</b>

# **CURSOS PROFISSIONAIS**

**TÉCNICO AUXILIAR DE SAÚDE**

**TÉCNICO DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL/ELETROMECCÂNICA**

**TÉCNICO INSTALADOR DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS**

**TÉCNICO INSTALADOR DE SISTEMAS TÉRMICOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS**

**TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS**





# TÉCNICO DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL / ELETROMECAÂNICA

## CURSOS PROFISSIONAIS

O Técnico de Manutenção Industrial / Eletromecânica é um profissional qualificado, apto a orientar e a desenvolver atividades na área da manutenção, relacionadas com análise e diagnóstico, controlo e monitorização das condições de funcionamento dos equipamentos eletromecânicos e instalações elétricas industriais.



# TÉCNICO DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL / ELETROMECAÂNICA

Disciplinas		Carga Horária Anual (horas)			
		1.º ano	2.º ano	3.º ano	Total
Sócio-cultural	Português	100	110	110	320
	Língua Estrangeira (Inglês)	100	60	60	220
	Área de Integração	100	60	60	220
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100			100
	Educação Física	50	50	40	140
Científica	Matemática	100	100	100	300
	Física e Química	50	100	50	200
Técnica	Tecnologias e Processos	150	100	100	350
	Organização Industrial	100	50		150
	Desenho Técnico	100	50		150
	Práticas Oficiais	150	150	150	450
	Formação em Contexto de Trabalho		250	400	650
<b>Total de Horas Ano/Curso</b>		<b>1100</b>	<b>1080</b>	<b>1070</b>	<b>3250</b>



ESCOLA  
SECUNDÁRIA  
DE PENAFIEL



## CURSOS PROFISSIONAIS

# TÉCNICO INSTALADOR DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS

Este curso visa a formação de profissionais aptos a programar, organizar, coordenar e executar a instalação, manutenção e reparação de sistemas solares térmicos e de sistemas solares fotovoltaicos, de acordo com as normas, os regulamentos de higiene e segurança e tendo em consideração as regras de boas práticas aplicáveis.

# TÉCNICO INSTALADOR DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS

		Carga Horária Anual (horas)			
		1.º ano	2.º ano	3.º ano	Total
Sócio-cultural	Disciplinas				
	Português	100	110	110	320
	Língua Estrangeira (Inglês)	100	60	60	220
	Área de Integração	100	60	60	220
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100			100
	Educação Física	50	50	40	140
Científica	Matemática	100	100	100	300
	Física e Química	50	100	50	200
	Tecnologias e Processos	100	150	50	300
	Organização Industrial	50	50	50	150
Técnica	Desenho Técnico	100	75		350
	Práticas Oficiais	100	100	100	300
	Formação em Contexto de Trabalho		300	350	650
	<b>Total de Horas Ano/Curso</b>	<b>950</b>	<b>1155</b>	<b>970</b>	<b>3250</b>



## CURSOS PROFISSIONAIS

# TÉCNICO INSTALADOR DE SISTEMAS TÉRMICOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

Planear e organizar as atividades a realizar no âmbito da instalação, manutenção e reparação de sistemas térmicos com base em energias renováveis, de acordo com as normas técnicas e regulamentos específicos em vigor, de proteção ambiental e de segurança e saúde no trabalho.

# TÉCNICO INSTALADOR DE SISTEMAS TÉRMICOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

		Carga Horária Anual (horas)			
		1.º ano	2.º ano	3.º ano	Total
Sócio-cultural	Disciplinas				
	Português	100	110	110	320
	Língua Estrangeira (Inglês)	100	60	60	220
	Área de Integração	100	60	60	220
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100			100
Científica	Educação Física	50	50	40	140
	Matemática	100	100	100	300
	Física e Química	50	100	50	200
Técnica	Tecnologias e Processos	100	150	50	300
	Organização Industrial	50	50	50	150
	Desenho Técnico	100	75		350
	Práticas Oficinais	100	100	100	300
	Formação em Contexto de Trabalho		300	350	650
<b>Total de Horas Ano/Curso</b>		<b>950</b>	<b>1155</b>	<b>970</b>	<b>3250</b>



ESCOLA  
SECUNDÁRIA  
DE PENAFIEL



## CURSOS PROFISSIONAIS

# TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

É o profissional qualificado que, de uma forma autónoma ou integrado numa equipa, realiza atividades de conceção, especificação, projeto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas informáticos e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações.

# TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Disciplinas		Carga Horária Anual (horas)			
		1.º ano	2.º ano	3.º ano	Total
Sócio-cultural	Português	100	110	110	320
	Língua Estrangeira (Inglês)	100	60	60	220
	Área de Integração	100	60	60	220
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100			100
Científica	Educação Física	50	50	40	140
	Matemática	100	100	100	300
Técnica	Física e Química	100	50	50	200
	Sistemas Operativos	50	100		150
	Arquitetura de Computadores	100	50		150
	Redes de Comunicações	100	100	50	250
	Programação e Sistemas Informáticos	190	180	180	550
	Formação em Contexto de Trabalho		220	430	650
<b>Total de Horas Ano/Curso</b>		<b>1090</b>	<b>1080</b>	<b>1080</b>	<b>3250</b>



# TÉCNICO AUXILIAR DE SAÚDE

## CURSOS PROFISSIONAIS

Técnico Auxiliar de Saúde é o profissional que, sob a orientação de profissionais de saúde com formação superior, auxilia na prestação de cuidados de saúde aos utentes, na recolha e transporte de amostras biológicas, na limpeza, higienização e transporte de roupa, materiais e equipamentos, na limpeza e higienização dos espaços e no apoio logístico e administrativo das diferentes unidades e serviços de saúde.



# TÉCNICO AUXILIAR DE SAÚDE

Disciplinas		Carga Horária Anual (horas)			
		1.º ano	2.º ano	3.º ano	Total
Sócio-cultural	Português	100	110	110	320
	Língua Estrangeira (Inglês)	100	60	60	220
	Área de Integração	100	60	60	220
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100			100
	Educação Física	50	50	40	140
Científica	Matemática	100	100		200
	Física e Química	100	50		150
	Biologia	100	50		150
Técnica	Saúde	100	150	50	300
	Gestão e Organização dos Serviços e Cuidados de Saúde	75	100		175
	Comunicação e Relações Interpessoais	50	125		175
	Higiene, Segurança e Cuidados Gerais	150	150	150	450
	Formação em Contexto de Trabalho			650	650
<b>Total de Horas Ano/Curso</b>		<b>1125</b>	<b>1005</b>	<b>1120</b>	<b>3250</b>