

ENSINO SECUNDÁRIO

**OFERTA FORMATIVA
Escola Secundária de Penafiel
2022/2023**

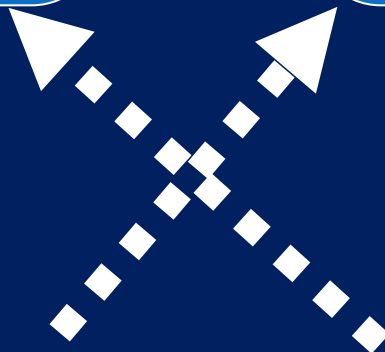


PROSSEGUIMENTO
DE ESTUDOS
(UNIVERSIDADE)

MUNDO DO TRABALHO

**CURSOS
CIENTÍFICO-
HUMANÍSTICOS**

**CURSOS
PROFISSIONAIS**



CURSOS CIENTÍFICO- HUMANÍSTICOS

- Vocacionados para o prosseguimento de estudos a nível superior.
- Têm a duração de 3 anos letivos, correspondentes aos 10.º, 11.º e 12.º anos de escolaridade.
- Conferem um diploma de conclusão do ensino secundário

CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS

- **Ciências e Tecnologias**
- **Ciências socioeconômicas**
- **Línguas e Humanidades**
- **Artes Visuais**

CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

SAÍDAS

Com este curso poderás vir a ingressar no ensino superior em cursos como:

Na área das CIÊNCIAS

Biologia

Física

Química

Matemática

Bioquímica

Geologia

Astronomia

Oceanografia

...



Na área das TECNOLOGIAS:

Engenharia Aeronáutica

Engenharia Biotecnológica

Eng. Alimentar

Engenharia Civil

Eng. Electrotécnica

Eng. Mecânica

Eng. Química

Eng. do Território

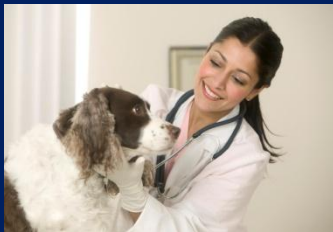
Eng. Informática

...



Na área do AMBIENTE E
RECURSOS NATURAIS:

Engenharia Agronômica
Engenharia do Ambiente
Eng. Zootécnica
Medicina Veterinária
Enfermagem Veterinária
...



Na área da SAÚDE
Análises Clínicas
Ciências Farmacêuticas
Enfermagem
Fisioterapia
Medicina
Medicina Dentária
Radiologia
Terapia da Fala
...



COMPONENTES DE FORMAÇÃO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA SEMANAL X 90 minutos		
		10º	11º	12º
GERAL	Português	2	2	2
	Inglês	2	2	
	Filosofia	2	2	
	Educação Física	2	2	2
ESPECÍFICA	Matemática A	3	3	3
	Física e Química A	3,5	3,5	
	Biologia e Geologia	3,5	3,5	
	A escolher um par			
	Biologia + Química			2+2
	Biologia + Física			2+2
	Biologia + Geologia			2+2
	Biologia + Inglês			2+2
	Química + Geologia			2+2
	Química + Inglês			2+2
	Física+ Geologia			2+2
	Física + Inglês			2+2
	Geologia + Inglês			2+2

CIÊNCIAS SOCIOECONÔMICAS

SAÍDAS

Com este curso poderás vir a ingressar no Ensino Superior em cursos como:



Administração Pública
Contabilidade
Economia
Finanças
Gestão
Gestão de Empresas
Gestão Financeira
Gestão Hoteleira
Gestão de Produto
Gestão de Recursos Humanos
Marketing

...



COMPONENTES DE FORMAÇÃO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA SEMANAL X 90 minutos		
		10º	11º	12º
GERAL	Português	2	2	2
	Inglês	2	2	
	Filosofia	2	2	
	Educação Física	2	2	2
ESPECÍFICA	Matemática A	3	3	3
	Economia A	3	3	
	Geografia A	3	3	
	A escolher um par			
	Economia C + Geografia C			2+2
	Geografia C +Sociologia			2+2
	Sociologia +Geografia C			2+2
	Educação Moral e Religiosa (frequência facultativa)	1	1	1

ARTES VISUAIS

SAÍDAS

Com este curso poderás vir a ingressar no Ensino Superior em cursos como:

Arquitetura
Belas Artes – Escultura
Belas Artes – Pintura
Design
Design de Comunicação
Design Gráfico
Design Industrial
Design de Moda
Fotografia

...



COMPONENTES DE FORMAÇÃO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA SEMANAL X 90 minutos		
		10º	11º	12º
GERAL	Português	2	2	2
	Inglês	2	2	
	Filosofia	2	2	
	Educação Física	2	2	2
ESPECÍFICA	Desenho	3,5	3,5	3,5
	Geometria Descritiva A	3	3	
	História da Cultura e das Artes	3	3	
	A escolher um par			
	Oficina de Artes + Materiais e Tecnologias			
	Oficina Multimédia + Materiais e Tecnologias			
	Oficina de Artes + Materiais e tecnologias			
	Educação Moral e Religiosa (frequência facultativa)	1	1	1

LÍNGUAS E HUMANIDADES

SAÍDAS

Com este curso poderás vir a ingressar no Ensino Superior em cursos como:

Arqueologia
Ciências da Comunicação
Direito
Estudos Europeus
Filosofia
Geografia
História
Jornalismo
Línguas, Literaturas e Culturas
Relações Internacionais
Serviço Social
Sociologia
Tradução
Turismo
...



COMPONENTES DE FORMAÇÃO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA SEMANAL X 90 minutos		
		10º	11º	12º
GERAL	Português	2	2	2
	Inglês	2	2	
	Filosofia	2	2	
	Educação Física	2	2	2
ESPECÍFICA	História A	3	3	3
	Geografia A	3	3	
	Matemática Aplicada às Ciências Sociais ou Espanhol	3	3	
	A escolher um par			
	Filosofia A +Sociologia			2+2
	Filosofia A + Língua Estrangeira			2+2
	Geografia C + Psicologia B			2+2
	Geografia C +Sociologia			2+2
	Psicologia B + Sociologia			2+2
	Geografia C + Língua Estrangeira			2+2
	Psicologia B + Língua Estrangeira			2+2
	Sociologia + Língua Estrangeira			2+2
	Educação Moral e Religiosa (frequência facultativa)	1	1	1

CURSOS PROFISSIONAIS

PARA QUEM

- ❶ Concluiu o 9º ano de escolaridade ou formação equivalente;
- ❷ Procura um ensino mais prático e voltado para o mundo do trabalho;
- ❸ Não exclui a hipótese de, mais tarde, prosseguir os estudos.

CERTIFICAÇÃO

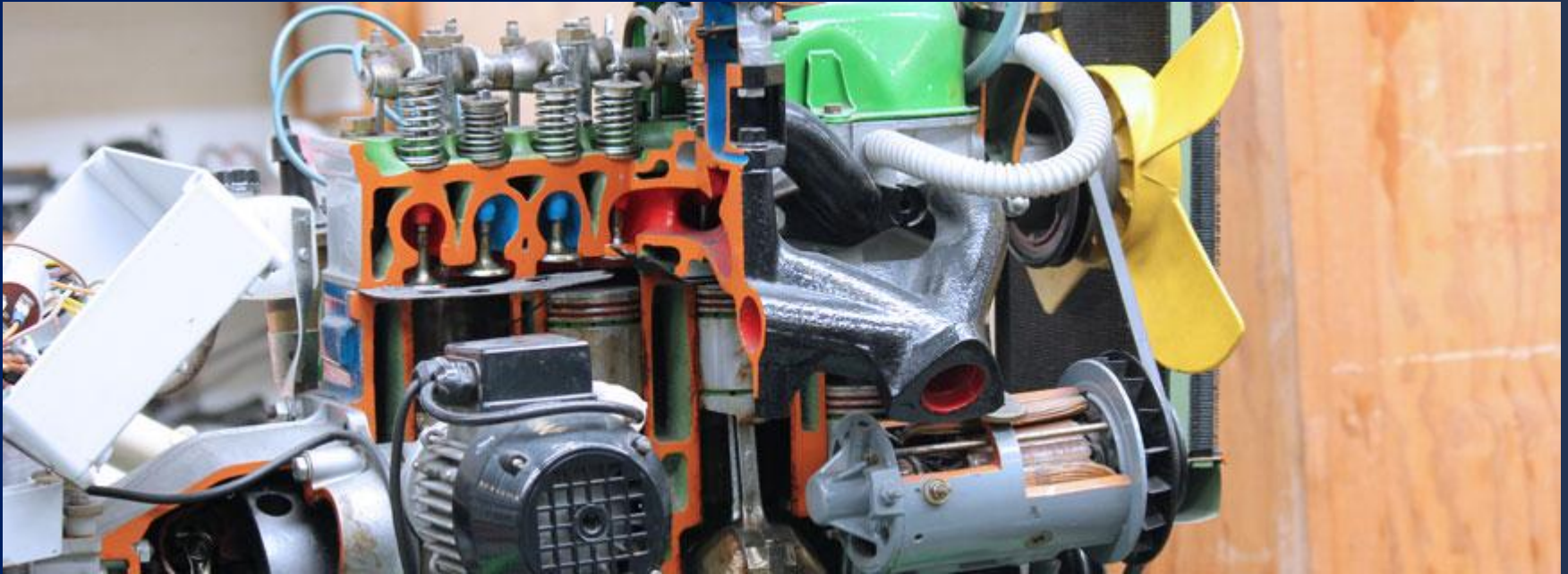
A conclusão com aproveitamento de um curso profissional confere-te:

- Um diploma de conclusão do ensino secundário;
- Um certificado de qualificação profissional de nível 4 do QNQ.

CURSOS PROFISSIONAIS

- Técnico de Manutenção Industrial - Eletromecânica
- Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos
- Técnico Auxiliar de Saúde

O Técnico de Manutenção Industrial - Eletromecânica



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, controle e monitorização das condições de funcionamento dos equipamentos eletromecânicos e instalações elétricas industriais.

O Técnico de Manutenção Industrial - Eletromecânica

Plano Curricular

Componentes de Formação	Disciplinas	Horas Totais
Sociocultural	Português	320
	Inglês	220
	Área de Integração	220
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100
	Educação Física	140
	Subtotal	1000
Científica	Matemática	300
	Física e Química	200
	Subtotal	500
Técnica	Desenho técnico	150
	Organização Industrial	120
	Tecnologia e Processos	400
	Práticas Oficinais	430
	Formação em Contexto de Trabalho	650
	Total	3250

Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos



O Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos é um 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

Plano curricular

Componentes de Formação	Disciplinas	Horas Totais
Sociocultural	Português	320
	Inglês	220
	Área de Integração	220
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100
	Educação Física	140
	Subtotal	1000
Científica	Matemática	300
	Física e Química	200
	Subtotal	500
Técnica	Sistemas Operativos	135
	Arquitectura de Computadores	145
	Redes de Comunicação	240
	Programação e Sistemas de Informação	580
	Formação em Contexto de Trabalho	650
	Total	3250

Técnico Auxiliar de Saúde



O **Técnico Auxiliar de Saúde** é um 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

Plano Curricular

Componentes de Formação	Disciplinas	Horas Totais
Sociocultural	Português	320
	Inglês	220
	Área de Integração	220
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100
	Educação Física	140
	Subtotal	1000
Científica	Físico-química	150
	Biologia	150
	Matemática	200
	Subtotal	500
Técnica	Saúde	350
	Gestão e Organização dos Serviços e Cuidados de Saúde	175
	Comunicação e Relações Interpessoais	175
	Higiene, Segurança e Cuidados Gerais	450
	Formação em Contexto de Trabalho	650
	Total	3300