

OFERTA FORMATIVA 2026/2027

CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS

Vocacionados para o prosseguimento de estudos a nível superior.

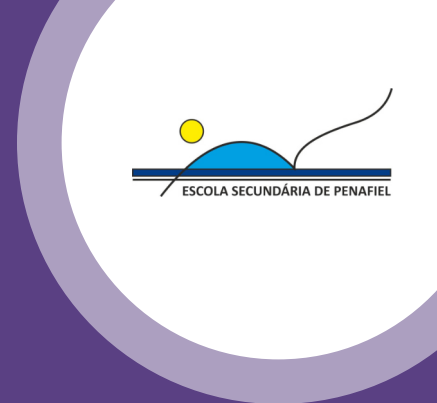
Conferem um diploma de conclusão do ensino secundário.

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. Eletrotécnica
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	
Total de Horas Ano	1665	1665 + 180	1080 + 135	

ESCOLA
SECUNDÁRIA
DE PENAFIEL

CIÊNCIAS SOCIOECONÓMICAS

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
Públicas
Contabilidade e Auditoria
Empreendedorismo
Fiscalidade

Gestão autárquica
Publicidade
Secretariado
...



CIÊNCIAS SOCIOECONÓMICAS

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
Total de Horas Ano		1575	1575	1080 + 135

ESCOLA
SECUNDÁRIA
DE PENAFIEL

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)		
		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
Total de Horas Ano		1575	1620 + 90	1080 + 135

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
...



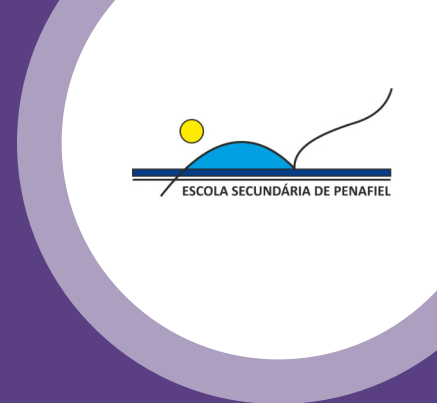
LÍNGUAS E HUMANIDADES

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.

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	
Total de Horas Ano	1575	1575 + 180	1080 + 135	



**ESCOLA
SECUNDÁRIA
DE PENAFIEL**

CURSOS PROFISSIONAIS

TÉCNICO/A AUXILIAR DE SAÚDE

TÉCNICO/A DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL / MECATRÓNICA

TÉCNICO/A DE SISTEMAS EÓLICOS E FOTOVOLTAICOS

TÉCNICO/A DE SISTEMAS TÉRMICOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

TÉCNICO/A DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

TÉCNICO/A DE SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO E REDES

TÉCNICO/A DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL / MECATRÓNICA

CURSOS PROFISSIONAIS

Planear, montar, operar, manter e reparar sistemas e equipamentos mecatrónicos, integrando conhecimentos de mecânica, eletrónica, automação e informática. Desenvolver atividades de diagnóstico, controle e monitorização do funcionamento de máquinas e instalações, assegurando a sua eficiência, segurança e fiabilidade.

Principais saídas:

Técnico de Manutenção Industrial
Técnico de Montagem e Reparação
Operador/Programador de CNC
Técnico de Automação
Desenhador de Construções Mecânicas
Técnico de Pós-Venda

...

TÉCNICO/A DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL / MECATRÓNICA

Disciplinas		Carga Horária Anual (horas)			
		1.º ano	2.º ano	3.º ano	Total
Sóciocultural	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 Oficinais	150	150	150	450
	Formação em Contexto de Trabalho		250	400	650
Total de Horas Ano/Curso		1100	1080	1070	3250

TÉCNICO/A DE SISTEMAS EÓLICOS E FOTOVOLTAICOS

CURSOS PROFISSIONAIS

Programar, organizar, coordenar e executar a instalação, manutenção e reparação de sistemas solares térmicos, fotovoltaicos e eólicos, de acordo com as normas, os regulamentos de higiene e segurança e tendo em consideração as regras de boas práticas aplicáveis.

Principais saídas:

Instalação de Sistemas Eólicos e Fotovoltaicos
Manutenção Fotovoltaica (O&M - Operations & Maintenance)
Comissionamento (Testes, Verificação e arranque)
Assistência Técnica
Comercial de Energias Renováveis
Montador/a de Sistemas Renováveis

...

TÉCNICO/A DE SISTEMAS EÓLICOS E FOTOVOLTAICOS

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	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
Total de Horas Ano/Curso		950	1155	970	3250

TÉCNICO/A DE SISTEMAS TÉRMICOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

CURSOS PROFISSIONAIS

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.

Principais saídas:

Instalação e Manutenção Solar Térmica
Instalação de Sistemas de Biomassa
Técnico de Climatização e AQS
Assistência Técnica (Pós-venda)
Apoio a Projetos de Energias Renováveis

...

TÉCNICO/A DE SISTEMAS TÉRMICOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

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	100	150	50	300
	Organização Industrial	50	50	50	150
	Desenho Técnico	100	75		350
	Práticas Oficiais	100	100	100	300
	Formação em Contexto de Trabalho		300	350	650
Total de Horas Ano/Curso		950	1155	970	3250

TÉCNICO/A DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

CURSOS PROFISSIONAIS

Desenvolver, de forma autónoma ou em equipa, aplicações, websites, jogos e software. Gestão de bases de dados, análise de sistemas e instalação, configuração e manutenção de equipamentos e redes informáticas.

Principais saídas:

Suporte/Helpdesk

Administrador de Sistemas Júnior

Técnico de Redes

Programador Júnior/Desenvolvedor de Software

Manutenção Informática

Segurança Informática (nível básico)

...

TÉCNICO/A DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

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	100	50	50	200
Técnica	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
Total de Horas Ano/Curso		1090	1080	1080	3250

TÉCNICO/A DE SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO E REDES

CURSOS PROFISSIONAIS

Assegurar, de forma autónoma ou em equipa, a instalação, configuração e manutenção de redes informáticas, equipamentos e sistemas operativos. Garantir a segurança e conectividade de infraestruturas, realizar a análise e diagnóstico de sistemas, bem como prestar apoio técnico na gestão de bases de dados e aplicações informáticas.

Principais saídas:

Técnico de Informática - Instalação e gestão de redes
Técnico de Sistemas de Computação
Suporte Técnico de TI (Helpdesk)
Administrador de Sistemas e Redes

...

TÉCNICO/A DE SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO E REDES

	Disciplinas	Horas Estimadas (Total)
Sócio-cultural	Português	320
	Língua Estrangeira (Inglês)	220
	Área de Integração	220
	Educação Física	140
Científica	Matemática	300
	Física e Química	200
Técnica	Arquitectura e Sistemas Operativos	200
	Redes de Comunicação	200
	Sistemas de Informação	200
	Programação e Algoritmia	200
	Instalação e Gestão de Redes	200
	Formação em Contexto de Trabalho	650
Total de Horas Ano/Curso Estimadas		3050

TÉCNICO/A AUXILIAR DE SAÚDE

CURSOS PROFISSIONAIS

Sob a orientação de profissionais de saúde com formação superior, auxiliar 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 colaborar no apoio logístico e administrativo das diferentes unidades e serviços de saúde.

Principais saídas:

Hospitais e Clínicas

Centros de Saúde e Unidades de Saúde Familiar (USF)

Lares de Idosos e Residências Sêniores

Unidades de Cuidados Continuados (UCCI)

Serviços de Apoio Domiciliário

Centros de Dia e Centros de Acolhimento

Clínicas Dentárias

...

ESCOLA
SECUNDÁRIA
DE PENAFIEL

TÉCNICO/A 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)	90	69	61	220
	Área de Integração	104	60	57	221
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100			100
	Educação Física	51	51	38	140
Científica	Matemática	100	100		200
	Física e Química	99	51		150
	Biologia	96	54		150
Técnica	Saúde	125	175	50	350
	Gestão e Organização dos Serviços e Cuidados de Saúde	75	120		195
	Comunicação e Relações Interpessoais	47	128		175
	Higiene, Segurança e Cuidados Gerais	150	150	150	450
	Formação em Contexto de Trabalho			650	650
Total de Horas Ano/Curso		1137	1068	1116	3321