



2025
2026

Oferta
Formativa

ÍNDICE

CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO T3.....	4
OPERADOR/A DE SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUAS	5
CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS.....	6
CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS	7
LÍNGUAS E HUMANIDADES	8
CIÊNCIAS SOCIOECONÓMICAS.....	9
ARTES VISUAIS.....	10
CURSOS PROFISSIONAIS	11
TÉCNICO/A DE LOGÍSTICA	12
TÉCNICO/A DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL DE METALURGIA E METALOMECÂNICA.....	14
TÉCNICO/A AUXILIAR DE SAÚDE	17
PROSSEGUIMENTO DE ESTUDOS	19
BENEFÍCIOS	20

CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO T3

DESTINATÁRIOS

Jovens com idade **igual ou superior a 15 anos**, habilitações escolares superiores ou iguais ao **8º ano** e **inferiores ao 9º ano**.

O Curso tem a duração de **1 ano letivo**.

Confere um diploma de **conclusão do Ensino Básico (9º ano)** e Certificação Profissional na área de formação escolhida de **nível 2** de qualificação do Quadro Nacional de Qualificações (QNQ).

A conclusão de um CEF Tipo 3 permite o ingresso no ensino profissional.

A conclusão de um CEF Tipo 3 permite o ingresso em cursos científico-humanísticos só e apenas mediante a realização das provas finais de ciclo nacionais nas disciplinas de Português e Matemática.

OPERADOR/A DE SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUAS

PERFIL PROFISSIONAL

Executar operações associadas à exploração e manutenção de sistemas de tratamento e transporte de água (de abastecimento e/ou residuais), de acordo com os procedimentos implementados com base nas normas e regulamentos de higiene, qualidade, segurança e proteção ambiental.

ATIVIDADES PRINCIPAIS

- Executar o programa de rotinas de operação e outras especificações técnicas, a fim de adotar os procedimentos adequados ao trabalho a realizar.
- Assegurar a rotina diária de higiene e arrumação dos espaços de trabalho.
- Executar operações elementares associadas à exploração nas áreas de captação, elevação, tratamento e transporte de água.
- Efetuar colheitas de amostras, de acordo com os parâmetros em vigor.
- Assegurar o aprovisionamento dos sistemas de tratamento e transporte de água.
- Executar tarefas de manutenção de 1º nível e apoiar as atividades de manutenção.
- Atuar e reportar situações de acidentes ou incidente ao nível da qualidade, ambiente e segurança, de acordo com as instruções recebidas e os procedimentos estabelecidos.

PLANO CURRICULAR

COMPONENTE	DISCIPLINAS	TOTAL
Sociocultural	Língua portuguesa	45
	Francês	45
	Cidadania e Mundo Atual	21
	T.I.C.	21
	Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	30
	Educação Física	30
Científica	Matemática Aplicada	45
	Física e Química	21
Tecnológica	Unidades de Formação de Curta Duração	750
Formação em Contexto de Trabalho		210
Total de Horas de Formação¹		1218

¹ A distribuir por 2 anos letivos

CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS

DESTINATÁRIOS

Os cursos científico-humanísticos estão organizados para permitir o prosseguimento de estudos de nível superior.

Têm a duração de 3 anos.

Destinam-se a alunos que tenham concluído o ensino básico (9º ano ou habilitação equivalente) e que tenham realizado os exames nacionais às disciplinas de Matemática e Português do 3º Ciclo.

Conferem um diploma de conclusão do Ensino Secundário (12º ano), bem como o nível 3 de qualificação do Quadro Nacional de Qualificações (QNQ).

A oferta compreende **4 cursos científico-humanísticos**:

- ❖ Artes Visuais
- ❖ Ciências e Tecnologias
- ❖ Ciências Socioeconómicas
- ❖ Línguas e Humanidades

CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

PLANO CURRICULAR

COMPONENTE		CARGA HORÁRIA SEMANAL (50')		
		10.º	11.º	12.º
Geral	Português	5	5	5
	Inglês	3	3	-
	Filosofia	3	3	-
	Educação Física	3	3	3
	Cidadania e Desenvolvimento			1
Específica	Matemática A	6	6	6
	Opções do 10.º Ano			
	<i>Escolhe 2 disciplinas:</i>			
	1. Geometria Descritiva A	5	5	-
	2. Física e Química A	6	6	-
	3. Biologia e Geologia	6	6	-
	Opções do 12.º ano ²			
	1.º Grupo			
	1. Biologia			3
	2. Física			
	3. Química			
	2.º Grupo			
	1. Antropologia		5. Direito	
	2. Aplicações Informáticas B		6. Filosofia A	
	3. Ciência Política		7. Inglês	
	4. Clássicos da Literatura		8. Psicologia B	

Exemplo de cursos superiores relacionados:

Agronomia, Biologia, Bioquímica, Ciências do Desporto, Ciências do Mar, Ciências Geofísicas, Enfermagem, Engenharia (nas várias vertentes), Farmácia, Física, Geologia, Informática, Matemática, Medicina, Medicina Veterinária, Química, entre outros.

² Escolhe duas disciplinas, sendo uma delas, obrigatoriamente, do 1º grupo.

LÍNGUAS E HUMANIDADES

PLANO CURRICULAR

	COMPONENTE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (50')		
		10.º	11.º	12.º
Geral	Português	5	5	5
	Inglês	3	3	-
	Filosofia	3	3	-
	Educação Física	3	3	3
	Cidadania e Desenvolvimento			1
	História A	6	6	6
Específica	Opções do 10.º Ano			
	<i>Escolhe 2 disciplinas:</i>			
	1. Geografia A	5	5	
	2. Francês	5	5	-
	3. Matemática Aplicada às Ciências Sociais	5	5	
	Opções do 12.º ano³			
	1.º Grupo			
	1. Inglês		3	
	2. Francês			
	3. Psicologia B			
	2.º Grupo			
	1. Antropologia	5. Direito		
	2. Aplicações Informáticas B	6. Filosofia A		
	3. Ciência Política	7. Inglês		
	4. Clássicos da Literatura	8. Psicologia B		

Exemplo de cursos superiores relacionados:

Ciência Política, Ciências da Comunicação, Direito, Filosofia, Geografia, História, Línguas, Literaturas e Culturas, Relações Internacionais, Sociologia, Tradução, entre outros.

³ Escolhe duas disciplinas, sendo uma delas, obrigatoriamente, do 1º grupo.

CIÊNCIAS SOCIOECONÓMICAS

PLANO CURRICULAR

	COMPONENTE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (50')		
		10.º	11.º	12.º
Geral	Português	5	5	5
	Inglês	3	3	-
	Filosofia	3	3	-
	Educação Física	3	3	3
	Cidadania e Desenvolvimento			1
Específica	Matemática A	6	6	6
	Opções do 10.º Ano			-
	<i>Escolhe 2 disciplinas:</i>			
	1. Economia A	5	5	
	2. Geografia A	5	5	
	Opções do 12.º ano⁴			
	1.º Grupo			
	1. Economia C			
	2. Geografia C			3
	3. Sociologia			
	4. Química			
	2.º Grupo			
	1. Antropologia	5. Direito		
	2. Aplicações Informáticas B	6. Filosofia A		
	3. Ciência Política	7. Inglês		3
	4. Clássicos da Literatura	8. Psicologia B		

Exemplo de cursos superiores relacionados:

Economia, Finanças, Gestão, Gestão de Empresas, Gestão de Marketing, Gestão de Recursos Humanos, Gestão e Administração Pública, Matemática Aplicada à Economia, Sociologia, entre outros.

⁴ Escolhe duas disciplinas, sendo uma delas, obrigatoriamente, do 1º grupo.

ARTES VISUAIS

PLANO CURRICULAR

	COMPONENTE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (50')		
		10.º	11.º	12.º
Geral	Português	5	5	5
	Inglês	3	3	-
	Filosofia	3	3	-
	Educação Física	3	3	3
	Cidadania e Desenvolvimento			1
	Desenho A	6	6	6
Específica	Opções do 10.º Ano			
	<i>Escolhe 2 disciplinas:</i>			
	1. Geometria Descritiva A	5	5	-
	2. História da Cultura e das Artes	5	5	-
	Opções do 12.º ano⁵			
	1.º Grupo			
	1. Oficina de Artes			3
	2. Materiais e Tecnologias			
	2.º Grupo			
	1. Antropologia		5. Direito	
	2. Aplicações Informáticas B		6. Filosofia A	
	3. Ciência Política		7. Inglês	
	4. Clássicos da Literatura		8. Psicologia B	

Exemplo de cursos superiores relacionados:

Arquitetura, Arte e Design, Artes Plásticas e Multimédia, Cinema, Conservação e Restauro, Design, Educação Artística, Educação e Comunicação Multimédia, Escultura, Pintura, Teatro, entre outros.

⁵ Escolhe duas disciplinas, sendo uma delas, obrigatoriamente, do 1º grupo.

CURSOS PROFISSIONAIS

DESTINATÁRIOS

- **Jovens que tenham terminado o 9º ano de escolaridade.**

Os cursos têm a duração de 3 anos letivos e a sua conclusão permite o prosseguimento de estudos num Curso Técnico Superior Profissional ou num Curso Superior mediante o cumprimento dos requisitos previstos no regulamento de acesso ao ensino superior.

Conferem um diploma de conclusão do Ensino Secundário (12º ano), bem como o nível 4 de qualificação do Quadro Nacional de Qualificações (QNQ).

Permite o acesso ao Ensino Superior.

A oferta compreende os Cursos Profissionais de:

- ❖ Técnico/a de Logística
- ❖ Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e Metalomecânica
- ❖ Técnico/a Auxiliar de Saúde

TÉCNICO/A DE LOGÍSTICA

PERFIL PROFISSIONAL

O **Técnico/a de Logística** é o profissional qualificado e apto a assegurar o adequado funcionamento das atividades logísticas da empresa, contribuindo para a otimização dos fluxos de informação, serviços, matérias-primas, bem como produtos acabados, tendo em conta as normas de qualidade, higiene, segurança e ambiente no trabalho.

ATIVIDADES PRINCIPAIS

- Analisar as necessidades da organização, de forma a implementar as soluções logísticas mais adequadas aos objetivos, estratégias e recursos da empresa.
- Coordenar e supervisionar as atividades de receção, preparação de encomendas, armazenagem e expedição, de acordo com as normas de qualidade, higiene segurança e ambiente e as relações de trabalho.
- Assegurar a gestão de stocks.
- Coordenar e executar operações de movimentação, manobra e operação de empilhadores de acordo com as regras e normas estabelecidas.
- Apoiar o serviço de assistência a clientes, prestando as informações necessárias e adequando o serviço logístico às necessidades do cliente.
- Elaborar relatórios da sua atividade, organizando e sistematizando a informação técnica referente à sua área de intervenção.

PLANO CURRICULAR

COMPONENTE	DISCIPLINAS	TOTAL
Sociocultural (1000H)	Português	320
	Inglês	220
	Área de Integração	220
	Tecnologias de Informação e Comunicação	100
	Educação Física	140
Científica (500H)	Economia	200
	Matemática	200
	Psicologia	100
Tecnológica (1075H)	0349 - Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - Conceitos Básicos	25
	0350 - Comunicação interpessoal - comunicação assertiva	50
	0415 - Prevenção de quebra das mercadorias	50
	0420 - Movimentação e operação de empilhadores	50
	0479 - Benchmarking	50
	0484 - Sistemas informáticos na Gestão de Armazéns	25
	0486 - Língua inglesa - gestão de stocks e logística	25
	0487 - Serviço ao Cliente	50
	0620 - Controlo de gestão	50
	0719 - Gestão ambiental	50
	1141 - Qualidade e organização da produção	25
	5167 - Melhoria da qualidade	25
	6891 - Língua espanhola – produção e logística	25
	7844 - Gestão de equipas	25
	8142 - Cadeia de abastecimento - introdução	25
	8503 - Gestão de indicadores	25
	8504 - Gestão de stocks e indicadores	50
	8505 - Equipamentos de armazém	25
	8506 - Coordenação da receção no armazém	50
	8507 - Coordenação do processo de armazenagem	50
	8508 - Coordenação do processo de preparação de encomendas	50
	8509 - Coordenação da expedição em armazém	50
	8510 - Logística Internacional	25
	8511 - Organização e gestão das compras	50
	8518 - Layout do armazém	50
	8527 - Língua espanhola - gestão de stocks e logística	25
	8532 - Logística - introdução	25
	8533 - Redes e fluxos de informação	50
Formação em Contexto de Trabalho		600
Total de Horas de Formação⁶		3175

⁶ A distribuir por três anos letivos

TÉCNICO/A DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL DE METALURGIA E METALOMECÂNICA

PERFIL PROFISSIONAL

O Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e Metalomecânica é o técnico que prepara, organiza, orienta e executa o trabalho de fabrico, reparação, ou ajustamento de componentes de construção metálica, respeitando as normas de segurança, higiene e proteção ambiental aplicáveis.

ATIVIDADES PRINCIPAIS

- Organizar, planear e orientar o trabalho nas diferentes fases do processo de produção, de acordo com os índices de produtividade definidos e as normas de segurança aplicáveis.
- Preparar os materiais necessários, instrumentos de medida, controlo e ferramentas apropriados, manuais ou mecânicos, necessários ao fabrico, reparação, montagem ou ajustamento de componentes de construção metálica.
- Executar o fabrico de componentes de construção metálica, de acordo com a documentação aplicável e utilizando os processos e técnicas específicos.
- Realizar operações de manutenção preventiva em equipamentos e ferramentas de acordo com o mencionado nas fichas dos equipamentos tendo em conta as normas de segurança, higiene e preservação do ambiente.

PLANO CURRICULAR

COMPONENTE	DISCIPLINAS	TOTAL
Sociocultural (1000H)	Português	320
	Inglês	220
	Área de Integração	220
	T.I.C.	100
	Educação Física	140
Científica (500H)	Física e Química	200
	Matemática	300
Tecnológica (1200H)	349 - Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceitos básicos	25
	850 - Elementos de máquinas e dispositivos mecânicos	25
	877 - Organização e preparação do trabalho	25
	927 - Planeamento da manutenção ferramentas	50
	932 - Eletricidade geral	25
	1023 - Automatismos industriais - pneumática	25
	1024 - Automatismos industriais - hidráulica	25
	1026 - Desenho técnico esquemas eletromecânicos	25
	1029 - Sistemas elétricos de comando, potência e proteção de máquinas elétricas.	25
	1030 - Circuitos eletromecânicos	25
	1033 - Introdução ao TPM	25
	1183 - Variadores de Velocidade - instalação e ensaio	25
	4903 - Metrologia dimensional	25
	6586 - Desenho técnico – introdução à leitura e interpretação	25
	6588 - Tecnologia e propriedades dos materiais – metalurgia e metalomecânica	25
	6593 - Introdução ao CAD – metalurgia e metalomecânica	25
	6594 - Desenho técnico – leitura e interpretação	25
	6603 - Construções metalomecânicas – bancada	50
	6605 - Introdução ao CNC	50
	6608 - Máquinas elétricas – caracterização	50
	6615 - Conjuntos mecânicos – operações por maquinaria	50
	6616 - Conjuntos mecânicos – operações especiais	50

6617 - Eletricidade de edificações	50
6618 - Quadros elétricos de distribuição	50
6619 - Máquinas elétricas – instalação e manutenção	50
6620 - Eletrónica analógica – aplicações	50
6621 - Instrumentação	50
6622 - Autómatos programáveis – caracterização e instalação	50
6637 - Instalações elétricas - verificação e testes	50
6638 - Eletrónica digital – introdução	25
6649 - Construções metalomecânicas – serralharia	25
7349 - Máquinas CNC- Constituição e funcionamento	25
7350 - Máquinas CNC- manutenção	25
7351 - Máquinas CNC - diagnóstico e reparação de avarias	50
7841 - Organização e planeamento da manutenção	50
Formação em Contexto de Trabalho	600
Total de Horas de Formação⁷	3300

⁷ A distribuir por três anos letivos

TÉCNICO/A AUXILIAR DE SAÚDE

PERFIL PROFISSIONAL

O **Técnico Auxiliar de Saúde** é o profissional que auxilia na prestação de cuidados de saúde aos utentes, na recolha e transporte de amostras biológicas, na limpeza, higienização e transporte de roupas, materiais e equipamentos, na limpeza e higienização dos espaços e no apoio logístico e administrativo das diferentes unidades e serviços de saúde.

Atividades Principais

- Auxiliar na prestação de cuidados aos utentes, de acordo com orientações do enfermeiro.
- Assegurar a limpeza, higienização e transporte de roupas, espaços, materiais e equipamentos, sob a orientação de profissional de saúde.
- Assegurar atividades de apoio ao funcionamento das diferentes unidades e serviços de saúde.
- Auxiliar o profissional de saúde na recolha de amostras biológicas e transporte para o serviço adequado, de acordo com normas e/ou procedimentos definidos.

PLANO CURRICULAR

COMPONENTE	DISCIPLINAS	TOTAL
Sociocultural (1000H)	Português	320
	Inglês	220
	Área de Integração	220
	T.I.C.	100
Científica (500H)	Educação Física	140
	Física e Química	150
	Biologia	200
	Matemática	150
Tecnológica (1175H)	6557 - Rede Nacional de Cuidados de Saúde	50
	6558 - Atividade profissional do/a Técnico/a Auxiliar de Saúde	25
	6559 - Comunicação na prestação de cuidados de saúde	50
	6560 - Comunicação na interação com o utente, cuidador e/ou família	50
	6561 - Trabalho em equipas multidisciplinares na saúde	50
	6562 - Prevenção e controlo da infeção: princípios básicos a considerar na prestação de cuidados de saúde	50
	6563 - Prevenção e controlo da infeção na higienização de roupas, espaços, materiais e equipamentos	50
	6564 - Prevenção e controlo da infeção: esterilização	50
	6565 - Noções gerais sobre células, imunidade, tecidos e órgãos sistemas osteo-articular e muscular	50
	6566 - Noções gerais sobre o sistema circulatório e respiratório	50
	6567 - Noções gerais sobre o sistema gastrointestinal, urinário e genitore-produtor	50
	6568 - Noções gerais sobre o sistema neurológico, endócrino e órgãos dos sentidos	25
	6569 - Noções gerais sobre a pele e sua integridade	25
	6570 - Abordagem geral de noções básicas de primeiros socorros	25
	6571 - Técnicas de posicionamento, mobilização, transferência e transporte	50
	6572 - Higiene, segurança e saúde no trabalho no setor da saúde	50
	6573 - Qualidade na saúde	25
	6574 - Cuidados na higiene, conforto e eliminação	50
	6575 - Cuidados na alimentação e hidratação	50
	6576 - Cuidados na saúde do idoso	50
	6577 - Cuidados na saúde infantil	50
	6578 - Cuidados na saúde materna	25
	6579 - Cuidados na saúde mental	25
	6580 - Cuidados na saúde a populações mais vulneráveis	50
	6581 - Gestão do stress profissional em saúde	25
	6582 - Cuidados de vida e post mortem saúde a pessoas em fim de	25
	6583 - Organização dos espaços, tipologia de materiais e equipamentos específicos das unidades e serviços da Rede Nacional de Cuidados de Saúde	50
	6584 - Manutenção preventiva de equipamentos e reposição de materiais comuns às diferentes unidades e serviços da Rede Nacional de Cuidados de Saúde	25
	6585 - Circuitos e transporte de informação nas unidades e serviços da Rede Nacional de Cuidados de Saúde	25
Formação em Contexto de Trabalho		600
Total de Horas de Formação⁸		3275

⁸ A distribuir por três anos letivos

PROSSEGUIMENTO DE ESTUDOS

CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL (CTeSP)

Podes candidatar-te a um curso técnico superior profissional, com duração de 4 semestres, em qualquer Universidade ou Instituto Politécnico do país de acordo com Decreto-Lei nº 74/2006 de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei nº 63/2016 de 13 de setembro.

O último semestre é realizado em contexto de trabalho e a sua realização confere um Diploma de Técnico Superior Profissional, qualificação de nível 5 do Quadro Nacional de Qualificações, dando-te acesso direto a qualquer licenciatura através de um concurso especial de acesso.

Não precisas de realizar os exames nacionais de acesso ao ensino superior.

CURSO SUPERIOR UNIVERSITÁRIO

O concurso especial para estudantes provenientes das vias profissionalizantes foi criado pelo Decreto-Lei n.º 11/2020, de 2 de abril.

Apesar de ser um concurso especial, a candidatura às Instituições de Ensino Superior públicas é efetuada a nível nacional, numa plataforma gerida pela DGES, e não diretamente nas Instituições de Ensino Superior, como se verifica nos restantes concursos especiais. A candidatura ao Ensino Superior privado é feita diretamente nas instituições de ensino.

Esta nova forma de acesso foi criada de forma a eliminar a desigualdade que existe entre os estudantes que realizam o ensino secundário nas vias científico-humanísticas e nas vias profissionalizantes.

BENEFÍCIOS

Em qualquer curso, depois de financeiramente aprovado em sede própria e de acordo com o financiamento disponível em sede-escola, tens direito a:

- ❖ Formação em contexto de trabalho (estágio não remunerado) em empresas do setor, sediadas na região;
- ❖ Passe escolar;
- ❖ Senha de Refeição;
- ❖ Bolsa de Formação em contexto de trabalho;
- ❖ Bolsa de Mérito se reunires as condições estipuladas por lei;
- ❖ Participação em projetos inter e transdisciplinares;
- ❖ Participação no projeto ERASMUS + EFP – Mobilidades e estágios de longa duração (LD) num país pertencente à CEE de acordo com o regulamento aprovado em Conselho Pedagógico.

Para mais informações dirige-te à secretaria do Agrupamento de Escolas de Santo André, sito na Escola Secundária Padre António Macedo, junto do teu Diretor de Turma ou do Serviço de Psicologia e Orientação (SPO).

