



- Telefone: 253 618 001
- Fax: 253 610 072
- Email: info@aecarlosamarante.pt
- <http://www.aeca.edu.pt/>

Ensino Secundário Diurno - Cursos Profissionais

Formação Sociocultural	Formação Científica	Formação Técnica	Perfil
Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando			
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Matemática ➤ Física e Química 	<ul style="list-style-type: none"> • Eletricidade e Eletrónica • Tecnologias Aplicadas • Sistemas Digitais • Práticas Oficiais • Formação em Contexto de Trabalho 	Profissional qualificado apto a desempenhar tarefas de carácter técnico relacionadas com a instalação, manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos nas áreas de eletricidade, eletrónica e automação.
Técnico/a de Produção em Metalomecânica – Programação e Maquinação			
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Português 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Matemática ➤ Física e Química 	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia e Processos • Organização Industrial • Desenho Técnico • Práticas Oficiais • Formação em Contexto de Trabalho 	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 eletrónicos.
Técnico/a de Design – variante Design Industrial			
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Língua Estrangeira I,II ✓ Área de Integração ✓ Tec. Informação e Comunicação 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ História da Cult. e das Artes ➤ Geometria Descritiva ➤ Matemática 	<ul style="list-style-type: none"> • Desenho de comunicação • Desenho assistido por computador • Materiais e Tecnologias • Design industrial • Formação Contexto de Trabalho 	Profissional habilitado a integrar equipas de projetos de arquitetura e design; fazer desenho rigoroso a diferentes escalas; construir modelos tridimensionais de apresentação; criar animações 3D.
Técnico/a de Programador/a de Informática			
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Educação Física 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Matemática ➤ Física e Química 	<ul style="list-style-type: none"> • Arquitetura de computadores • Sistemas Operativos • Redes da Comunicação • Programação e Sistemas de Informação • Formação em Contexto de Trabalho 	Profissional apto a realizar 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/a de Desenho da Construção Civil			
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Matemática ➤ Física e Química 	<ul style="list-style-type: none"> • Desenho Técnico de Construção • Tecnologia da Construção • Técnicas Específicas • Construção e Representação Digital • Formação em Contexto de Trabalho 	Profissional apto a executar desenhos relativos aos projetos de Construção Civil, nomeadamente: ler e interpretar projetos, desenhos, croquis e outras informações técnicas relativas à Construção Civil; elaborar e/ou atualizar o processo técnico de construções existentes, etc.

Serviços disponíveis

- Apoio ao estudo
- Apoio à pesquisa bibliográfica orientada
- Áreas de trabalho individual
- Acessos wireless abertos em todo o recinto escolar
- Pavilhão Multiusos
- Auditório
- Salas de Informática, de Artes, Laboratórios e Oficinas
- Serviços Administrativos
- Papelaria
- Reprografia
- Bar
- Refeitório
- Biblioteca / Centro de Recursos
- Equipamentos Informáticos
- ASE (Ação Social Escolar)
- SPO (Serviços de Psicologia e Orientação)
- Etc.

Atividades Extracurriculares

Desporto Escolar (andebol, futsal, orientação, voleibol...); Educação para a Saúde; Mandarim; Teatro; Rádio Escolar; Clube de Xadrez; Caminhadas; Palestras; Visitas de Estudo; Oficina de Eventos; Clube de Fotografia; Exposições; Eco Escolas; Voluntariado/ Banco Alimentar, Etc.

Serviços disponíveis

- Serviços Administrativos; -Papelaria; -Reprografia
- Bar; -Refeitório; -Biblioteca; -Equipamentos Informáticos
- SASE (Serviço de Ação Social Escolar)
- SPO (Serviços de Psicologia e Orientação: Psicóloga e Assistente Social)
- Serviço de Ensino Especial (escola de referência para alunos surdos, cegos e baixa visão)