### Faz a tua pré-inscrição em <a href="https://aecarlosamarante.pt/">https://aecarlosamarante.pt/</a>

# Agrupamento de Escolas Carlos Amarante Oferta Formativa | 2024/2025 Cursos Profissionais



Formação Sociocultural	Formação Cientifica	Formação Técnica	Perfil		
✓ Português ✓ Língua Estrangeira	Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando				
	➤ Matemática ➤ Física e Química	<ul> <li>Eletricidade e Eletrónica</li> <li>Tecnologias Aplicadas</li> <li>Sistemas Digitais</li> <li>Automação e Comando</li> <li>Formação em Contexto de Trabalho</li> </ul>	Profissional qualificado apto a desempenhar tarefas de caráter técnico relacionadas com a instalação, manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos nas áreas de eletricidade, eletrónica e automação.		
	Técnico/a de Obra /Condutor/a de Obra				
	<ul><li>Matemática</li><li>Física e Química</li></ul>	<ul> <li>Oficina Tecnológica</li> <li>Tecnologia da Construção</li> <li>Desenho Técnico de Construção</li> <li>Técnicas Específicas</li> <li>Técnicas de Condução de Obras</li> <li>Formação em Contexto de Trabalho</li> </ul>	Profissional apto a planear, coordenar e fiscalizar obras de construção nova e de reabilitação, de pequenas, médias ou grandes empresas de Construção Civil.		
	Técnico/a de Produção em Metalomecânica – Programação e Maquinação				
	<ul><li>Matemática</li><li>Física e Química</li></ul>	<ul> <li>Tecnologia e Processos</li> <li>Organização Industrial</li> <li>Desenho Técnico</li> <li>Práticas Oficinais</li> <li>Formação em Contexto de Trabalho</li> </ul>	Profissional qualificado, apto a orientar e a desenvolver, atividades relacionadas com a Produção em Metalomecânica – a programação de máquinas-ferramentas com comando numérico computorizado (CNC), a operação de máquinas-ferramentas tanto convencionais como com CNC, a execução e/ou reparação de moldes, etc.		
1/11/111	Técnico/a de Programador/a de Informática				
(Inglês, Francês, Espanhol)  ✓Área de Integração  ✓Tecnologia Informação e Comunicação  ✓ Educação Física	<ul><li>Matemática</li><li>Física e Química</li></ul>	<ul> <li>Tecnologias Web e Base de Dados</li> <li>Sistemas Informáticos</li> <li>Programação Mobile</li> <li>Engenharia de Software</li> <li>Formação em Contexto de Trabalho</li> </ul>	Profissional qualificado a efetuar a análise de sistemas, a gestão de base de dados, desenvolver aplicações e proceder à instalação e manutenção de equipamentos e aplicações informáticas de escritório, utilitários e de gestão, assegurando a otimização do seu funcionamento e respeitando as normas de segurança, higiene e saúde no trabalho e de proteção do ambiente.		
	Técnico/a de Informática de Gestão				
	<ul><li>Matemática</li><li>Economia</li></ul>	<ul> <li>Linguagem de programação</li> <li>Org empresas e Aplic. Gestão</li> <li>Sistemas de informação</li> <li>Aplic. Informáticas e Sistemas de Exploração</li> <li>Formação em Contexto de Trabalho</li> </ul>	Profissional qualificado que possui competências na construção de modelos de gestão de negócios/projetos, criando matrizes com recurso a aplicações informáticas para as micro, pequenas e médias empresas. Apto a apoiar a coordenação de departamentos de informática e a proceder ao desenvolvimento, instalação e utilização de aplicações informáticas em qualquer área funcional de uma organização/empresa.		
	Técnico/a de Design – Variante Design Interiores e Exteriores				
	<ul> <li>Matemática</li> <li>História e Cultura das Artes</li> <li>Geometria Descritiva</li> </ul>	<ul> <li>Materiais e Tecnologias</li> <li>Desenho Assistido por Computador</li> <li>Desenho de Comunicação</li> <li>Design de Interiores /Exteriores</li> <li>Formação em Contexto de Trabalho</li> </ul>	Profissional apto a efetuar a projetação e a maquetização de produtos de design tendo em conta a utilização, a função, a produção, o mercado, a comercialização, a qualidade e a estética, utilizando os recursos tecnológicos e os materiais adequados, demonstrando sensibilização para as questões ecológicas e ambientais.		
	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva				
	➤ Psicologia     ➤ Estudo do	<ul> <li>Práticas de Atividades Físicas e desportivas</li> <li>Organização e Gestão do Desporto</li> <li>Gestão de Programas e Projetos do Desporto</li> <li>Gestão de Instalações Desportivas</li> <li>Formação em Contexto de Trabalho</li> </ul>	O Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva é o profissional que colabora na gestão e manutenção de instalações e de equipamentos desportivos e participa na conceção, desenvolvimento e avaliação de programas, atividades e eventos desportivos em diversos contextos organizacionais.		



## Agrupamento de Escolas Carlos Amarante

**Oferta Formativa** 

2024/2025



#### Contactos

Rua da Restauração -4710-428 Braga

- Telefone: 253 618 001
- Email: info@aecarlosamarante.pt
- https://aecarlosamarante.pt/

#### Ensino Secundário Diurno - Cursos Científico Humanísticos

	Ciências e Tecnologia				
Formação Geral	Formação Específica (Disciplina Obrigatória)	Formação Específica (Escolhe 2 no 10.ºano)	Formação Específica (Escolhe 2 no 12.ºano)		
	(10.º/ 11.º/ 12.º ano) Matemática A	( <b>10.º e 11.º ano)</b> Física e Química A Biologia e Geologia Geometria Descritiva A	Biologia/Geologia/Física/Química História, Culturas e Democracia/ Psicologia B/Aplicações de Informática B/L. Estrang. I, II ou III/Ciência Política		
<ul><li>Português</li></ul>	Línguas e Humanidades				
(10.º,11.º e 12.º ano)	(10.º/11.º/12.º ano) História A	(10.º e 11.º ano) Geografia A Língua estrangeira I/II/III (Inglês, Francês, Espanhol) MACS (Mat. Aplic. às C.ºs Sociais) Literatura Portuguesa	Psicologia B/ Sociologia/ L. Estrang. I/II/III/Filosofia A/ Geografia C		
• Filosofia (10.º e 11.º ano) • Língua Estrangeira I/II/III			Aplicações de Informática B/ Ciência Política/Direito/Economia C		
(Inglês, Francês, Espanhol, Mandarim)	Artes Visuais				
(10.º e 11.º ano)  • Educação Física (10.º, 11.º e 12.º ano)	(10.º/11.º/12.º ano) Desenho A	(10.º e 11.º ano) Geometria Descritiva A Matemática B História da Cultura das Artes	Oficina de Artes; Oficina de Multimédia B História, Culturas e Democracia/ Aplicações de Informática B/ Ciência Política/ Filosofia A/ Líng. Estr. I/II/III		
• E. M. Religiosa	Ciências Socioeconómicas				
(facultativa)	(10.º/11.º/12.º ano) Matemática A	(10.º e 11.º ano) Economia A Geografia A História B	Economia C/ Geografia C/ Sociologia  História, Culturas e Democracia/ Aplicações de Informática B/ Direito/ Ciência Política/ Filosofia A/ Líng. Estr. I, II ou III/ Psicologia B		

#### 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**

Escola Promotora de Saúde; Clube das Artes; Desporto Escolar (andebol, futsal, orientação, voleibol, natação e xadrez);
Robótica; Oficina de Eventos; Erasmus +; Palestras;
Conferências; Projetos Temáticos; Parlamento dos Jovens;
Visitas de estudo; Clube Europeu e Twinning; Participações em feiras, mostras pedagógicas e de projetos; Oficina de Teatro;
Exposições; Plano Nacional de Cinema (PNC); Feiras do Livro;
Programa Ciência Viva; Clube de Leitura; CRB – Centro de Recursos de Biologia; Olimpíadas de Física, Química,
Matemática, Português, Economia e Biologia; Oficina de Mandarim; Oficina e Clube da Matemática; Museu da ESCA;
Plano Nacional de Leitura (PNL), Projeto Crescer em

Comunidade; Gabinete de Apoio ao Aluno e às Famílias; Tutorias; Projeto ECO-ESCOLAS; Clube de Línguas; Rádio Escolar;

Fotografia; **Projeto Escola Voluntária**; Projeto Escola SaudáveL;