

Faz a tua pré-inscrição em <https://aecarlosamarante.pt/>

Agrupamento de Escolas Carlos Amarante

Oferta Formativa | 2023/2024

Cursos Profissionais



Formação Sociocultural	Formação Científica	Formação Técnica	Perfil
✓ Português  ✓ Língua Estrangeira I/II/ III (Inglês, Francês, Espanhol)  ✓ Área de Integração  ✓ Tecnologia Informação e Comunicação  ✓ Educação Física	<b>Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando</b>		
	> Matemática > Física e Química	<ul style="list-style-type: none"> <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.
	<b>Técnico/a de Eletrónica Médica</b>		
	> Matemática > Física e Química	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eletricidade</li> <li>• Sistemas Digitais</li> <li>• Tecnologias Eletromedicina</li> <li>• Automação Eletromedicina</li> <li>• Formação em Contexto de Trabalho</li> </ul>	Profissional qualificado a afetura a instalação, manutenção e reparação de equipamentos eletrónicos aplicados em medicina, assegurando a otimização do seu funcionamento, respeitando as normas europeias de higiene e segurança de pessoas e equipamentos.
	<b>Técnico/a de Produção em Metalomecânica – Programação e Maquinação</b>		
	> Matemática > Física e Química	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologia e Processos</li> <li>• Organização Industrial</li> <li>• Desenho Técnico</li> <li>• Práticas Oficiniais</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 computadorizado (CNC), a operação de máquinas-ferramentas tanto convencionais como com CNC, a execução e/ou reparação de moldes, etc.
	<b>Técnico/a de Produção Aeronáutica – Maquinação CNC</b>		
	> Matemática > Física > Geometria Descritiva	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenho Técnico</li> <li>• Tecnologia dos Materiais</li> <li>• Maquinação</li> <li>• Práticas Oficiniais</li> <li>• Formação em Contexto de Trabalho</li> </ul>	Profissional preparado para organizar e executar as tarefas inerentes à operação de máquinas-ferramentas com comando numérico computadorizado (CNC) na indústria aeronáutica e participar na sua programação, bem como preparar, regular e operar máquinas-ferramentas convencionais destinadas a trabalhar peças metálicas e não metálicas, etc.
	<b>Técnico/a de Programador/a de Informática</b>		
	> Matemática > Física e Química	<ul style="list-style-type: none"> <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.
<b>Técnico/a de Informática de Gestão</b>			
> Matemática > Economia	<ul style="list-style-type: none"> <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.	
<b>Técnico/a de Design – Variante Design Interiores e Exteriores</b>			
> Matemática > História e Cultura das Artes > Geometria Descritiva	<ul style="list-style-type: none"> <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 projeção 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.	
<b>Técnico/a de Desporto</b>			
> Psicologia > Estudo do Movimento > Matemática	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdução ao Desporto</li> <li>• Atividades de Ginásio</li> <li>• Modalidades Coletivas e Individuais</li> <li>• Atividades de Lazer e Natureza</li> <li>• Formação em Contexto de Trabalho</li> </ul>	Profissional preparado participar no planeamento, na organização e no desenvolvimento do treino de modalidades desportivas, bem como organizar e dinamizar atividades físicas e desportivas.	

Cofinanciado por:



## Agrupamento de Escolas

# Carlos Amarante

## Oferta Formativa

### 2023/2024



## Contactos

Rua da Restauração -4710-428 Braga

- Telefone: 253 618 001
- Email: [info@aecarlosamarante.pt](mailto:info@aecarlosamarante.pt)
- <https://aecarlosamarante.pt/>

## Ensino Secundário Diurno - Cursos Científico Humanísticos

Formação Geral	Ciências e Tecnologia		
	Formação Específica (Disciplina Obrigatória)	Formação Específica (Escolhe 2 no 10.ºano)	Formação Específica (Escolhe 2 no 12.ºano)
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Português</b> (10.º, 11.º e 12.º ano)</li><li>• <b>Filosofia</b> (10.º e 11.º ano)</li><li>• <b>Língua Estrangeira I/II/III</b> (Inglês, Francês, Espanhol, Mandarim) (10.º e 11.º ano)</li><li>• <b>Educação Física</b> (10.º, 11.º e 12.º ano)</li><li>• <b>E. M. Religiosa</b> (facultativa)</li></ul>	(10.º/ 11.º/ 12.º ano) Matemática A	(10.º e 11.º ano) 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
	Línguas e Humanidades		
	(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.ªs Sociais) Literatura Portuguesa	Psicologia B/ Sociologia/ L. Estrang. I/II/III/Filosofia A/ Geografia C Aplicações de Informática B/ Ciência Política/Direito/Economia C
	Artes Visuais		
	(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
	Ciências Socioeconómicas		
(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
- Papeleria
- 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;