

## Curso Científico-Humanístico Ciências e Tecnologias

C. de f.	Disciplinas	Blocos semanais			
		10º	11º	12º	
Geral	Português	2	2	2,5	
	Língua Estrangeira I, II ou III	2	2	-	
	Filosofia	2	2	-	
	Educação Física	2	2	2	
Específica	Matemática A	3	3	3	
	Escolher 2 (a)	Biologia e Geologia	3,5	3,5	-
		Física e Química A	3,5	3,5	-
		Geometria Descritiva A	3	3	-
	Grupo A*	Biologia	-	-	2
		Química	-	-	2
		Geologia	-	-	2
		Física	-	-	2
	Grupo B*	Aplicações Informáticas B	-	-	2
		Psicologia B	-	-	2
		Língua Estrangeira	-	-	2
	Educação Moral e Religiosa (facultativa)		1	1	1

\*Escolher 2 disciplinas dos Grupos A e B, sendo uma obrigatoriamente do grupo A.

(a) Consoante a vertente escolhida

### Prosseguimento de Estudos nas áreas de: Vertente Ciências

**Biologia e Geologia + Física e Química A**  
Ciências Biológicas, Físicas e Químicas, Biotecnologias, Medicina, Enfermagem, Técnicos de Saúde, Nutrição, Medicina Veterinária, Ciências Farmacêuticas, Ciências Agrárias, Matemática, Psicologia, Ciências Forenses, Desporto ...

### Vertente Tecnologias

**Física e Química A + Geometria Descritiva A**  
Engenharias, Física, Matemática, Arquitetura, Design, Tecnologias de Comunicação e Informação, Informática, Multimédia, Forças Militares e Armadas, etc



## Curso Científico-Humanístico Ciências Sócio-Económicas

C. de f.	Disciplinas	Blocos semanais			
		10º	11º	12º	
Geral	Português	2	2	2,5	
	Língua Estrangeira I, II ou III	2	2	-	
	Filosofia	2	2	-	
	Educação Física	2	2	2	
Específica	Matemática A	3	3	3	
	Escolher 2	Economia A	3	3	-
		Geografia A	3	3	-
		História B	3	3	-
	Grupo A*	Economia C	-	-	2
		Geografia C	-	-	2
		Aplicações Informáticas B	-	-	2
	Grupo B*	Psicologia B	-	-	2
		Língua Estrangeira	-	-	2
	Educação Moral e Religiosa (facultativa)		1	1	1

\*Escolher 2 disciplinas dos Grupos A e B, sendo uma obrigatoriamente do grupo A.

### Prosseguimento de Estudos nas áreas de:

Economia, Gestão, Finanças, Contabilidade, Administração, Gestão de Recursos Humanos, Matemática Aplicada à Economia e Gestão, Informática de Gestão, Direito, Geografia, História, Sociologia, Comunicação Social, Jornalismo, Publicidade, Marketing, Turismo, Serviço Social, Animação Cultural, Ciência Política, Relações Internacionais, Administração Hoteleira, Solicitadoria ...



## Curso Científico-Humanístico Línguas e Humanidades

C. de f.	Disciplinas	Blocos semanais			
		10º	11º	12º	
Geral	Português	2	2	2,5	
	Língua Estrangeira I, II ou III	2	2	-	
	Filosofia	2	2	-	
	Educação Física	2	2	2	
Específica	História A	3	3	3	
	Escolher 2	Matemática A.C.S.	3	3	-
		L. Estrangeira I, II ou III	3	3	-
		Geografia A	3	3	-
	Grupo A*	Literatura Portuguesa	3	3	-
		Latim	3	3	-
		Língua Estrangeira	-	-	2
	Grupo B*	Geografia C	-	-	2
		Psicologia B	-	-	2
	Grupo B*	Aplicações Informáticas B	-	-	2
	Educação Moral e Religiosa (facultativa)		1	1	1

\*Escolher 2 disciplinas dos Grupos A e B, sendo uma obrigatoriamente do grupo A.

### Prosseguimento de Estudos nas áreas de:

Ciência Política, Ciências da Comunicação, Direito, Filosofia, Geografia, História, Arqueologia, Línguas, Literaturas e Culturas, Relações Internacionais, Sociologia, Tradução, Jornalismo, Turismo, Serviço Social, Animação Cultural, Recursos Humanos, Publicidade ...



**PRÉ-ESCOLAR** - Centro Escolar;  
Bustelo; Mairós; Santo Estêvão;  
Vila Verde da Raia

**1º CICLO** - Centro Escolar; Bustelo;  
Mairós; Santo Estêvão; Vila  
Verde da Raia

**Oferta complementar:** Programação  
Informática

**AEC:** Atividade Física e Desportiva -  
Atividades Performativas (teatro,  
música, expressões)

**Outras Ofertas:** Coro Infantojuvenil;  
Ciências Experimentais.

**2º CICLO** - Escola Nadir Afonso

**Ensino Articulado de Música** (AEJM /  
Academia de Artes de Chaves)

**Oferta complementar:** Complemento à  
Educação Artística.

**Outras Ofertas:** Coro Juvenil.

**3º CICLO** - Escola Dr. Júlio Martins

**Ensino Articulado de Música** (AEJM /  
Academia de Artes de Chaves)

**Oferta de escola no 3º ciclo:** educação  
tecnológica, teatro e música.

**Opções de Língua Estrangeira 2:**  
francês, espanhol.

**Outras ofertas transversais  
a todo o Agrupamento:**

- Serviços de Psicologia e Orientação;
- Bibliotecas Escolares;
- Desporto Escolar;
- Gabinete de Mediação/Mediadora Social;
- Gabinete de Apoio ao Aluno;
- Salas de Estudo;
- Apoios Educativos;
- Clubes;
- Coro Infantojuvenil;
- Coro Juvenil.

### ENSINO SECUNDÁRIO

Escola Dr. Júlio Martins

#### Cursos Científico - Humanísticos

- ➔ Ciências e Tecnologias
  - Variante Ciências
  - Variante Tecnologias
- ➔ Ciências Sócio-Económicas
- ➔ Línguas e Humanidades

#### Cursos profissionais

nível 4 de qualificação  
diploma 12º ano  
acesso ao ensino superior

- ➔ Técnico de Informática de Multimédia
- ➔ Técnico de Massagem de Estética e Bem-estar
- ➔ Técnico de Instalações Elétricas
- ➔ Técnico de Comércio
- ➔ Técnico de Manutenção Industrial / Eletromecânica
- ➔ Instrumentista de Sopro e Percussão

**OFERTA  
EDUCATIVA  
2024/2025**



Avenida 5 de outubro, 5400-017 - Chaves

Tel 276 333 482 | e-mail:agrupamento@aejm.pt

<http://www.aejm.pt>



## Curso Profissional de Técnico Instalações Elétricas

Nível 4

O Técnico de Instalações Elétricas é o profissional qualificado apto a desempenhar tarefas de carácter técnico relacionadas com a instalação, manutenção, reparação e adaptação de sistemas elétricos/eletrónicos, eletromecânicos e de automação, assegurando a otimização do seu funcionamento, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.

C. de f.	Disciplinas	Horas Totais
Sociocultural	Português	320
	Língua Estrangeira	220
	Área de Integração	220
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100
	Educação Física	140
Científica	Física e Química	200
	Matemática	300
Técnica	Eletricidade e Eletrónica	375
	Tecnologias Aplicadas	250
	Automação	200
	Práticas Oficiais	375
	Formação em contexto de trabalho	620

### Áreas / Saídas Profissionais

- Técnico de instalação e reparação de instalações elétricas de baixa tensão;
- Instalador e operador de sistemas de Domótica (Casa Inteligente);
- Instalador e operador de sistemas de segurança (antirroubo, incêndio e vídeo vigilância);
- Técnico de instalação, manutenção e reparação de equipamentos elétricos/eletrónicos;
- Instalador e operador de sistemas de automação industrial por autómatos programáveis de pequena e média complexidade.

### Acesso ao Ensino Superior



## Curso Profissional de Técnico Massagem de Estética e Bem-estar

Nível 4

O Técnico de Massagem de Estética e Bem-estar é o profissional qualificado apto a executar os cuidados ao nível do bem-estar corporal, tendo em conta os princípios anatómicos e cosméticos, bem como os de segurança e saúde e contribuir para os cuidados estéticos do corpo recorrendo às diversas formas de massagens, tais como massagens de relaxamento, drenantes, holísticas e preparatórias e complementares a tratamentos cirúrgicos.

C. de f.	Disciplinas	Horas Totais
Geral	Português	320
	Língua Estrangeira	220
	Área de Integração	220
	Educação Física	140
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Científica	Biologia	150
	Química	150
Técnica	Matemática	200
	Saúde e Beleza	375
	Empreendedorismo e Comunicação	275
	Técnicas de Massagem	550
Formação em contexto de trabalho		600

### Áreas / Saídas Profissionais

- Centros ou estabelecimentos de estética;
- Estâncias Termiais;
- SPA's;
- Hotéis e Resorts;
- Health Club;
- Centros Médicos;
- Centros de Assistência Domiciliária.

### Acesso ao Ensino Superior



## Curso Profissional de Instrumentista Sopro e Percussão

Nível 4

O Técnico de Instrumentista de Sopro e de Percussão é o profissional qualificado que interpreta individualmente e em grupo um repertório erudito e popular, incluindo música do séc. XX e domínio do jazz, com competências básicas de direção de grupos instrumentais. Estuda e ensaia a partitura musical; segue, enquanto membro de uma banda, as indicações dadas pelo regente da banda acerca do andamento, compasso, intensidade do som e outras, a fim de integrar a sua interpretação no conjunto; toca instrumentos de acordo com as partituras concebidas pelo compositor.

C. de f.	Disciplinas	Horas Totais
Sociocultural	Português	320
	Língua Estrangeira	220
	Área de Integração	220
	Educação Física	140
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Científica	História e Cultura das Artes	200
	Teoria e Análise Musical	150
Técnica	Física do Som	150
	Instrumento	290
	Conjuntos Instrumentais	180
	Naípe e Orquestra	480
Projetos Coletivos e Improvisação		230
Formação em contexto de trabalho		650

### Áreas / Saídas Profissionais

- Performance Instrumental como solista ou em grupos como:
- Orquestra;
  - Orquestra de sopros;
  - Bandas Militares;
  - Grupos de Câmara.
- Coordenar outros trabalhadores tais como:
- Músicos;
  - Profissionais do ramo da música;
  - Monitores;
  - Músicos amadores.

### Acesso ao Ensino Superior



## Curso Profissional de Técnico Comércio

Nível 4

O Técnico de Comércio é o profissional qualificado apto a organizar e planear a venda de produtos e ou serviços em estabelecimentos comerciais, garantindo a satisfação dos clientes, tendo como objetivo a sua fidelização. Principais atividades: - Estudar produtos e ou serviços da empresa, caracterizar o tipo de clientes e recolher informação sobre a concorrência e o mercado em geral;- Participar na conceção, organização e animação do ponto de venda;- Efetuar o controlo quantitativo e qualitativo de produtos do ponto de venda;- Assegurar o serviço pós-venda;- Organizar a documentação relativa ao processo de compra e venda;- Participar na gestão comercial e do pessoal afeto à atividade;- Utilizar as novas tecnologias nas atividades da função comercial e de gestão.

C. de f.	Disciplinas	Horas Totais
Sociocultural	Português	320
	Língua Estrangeira	220
	Área de Integração	220
	Educação Física	140
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Científica	Economia	200
	Matemática	300
Técnica	Comercializar e Vender	448
	Comunicar no Ponto de Venda	232
	Organizar e Gerir a Empresa	334
	Comunicar em Língua Estrangeira	86
Formação em contexto de trabalho		600

### Áreas / Saídas Profissionais

- Agente ou delegado comercial;
- Promotor de vendas;
- Auxiliar administrativo;
- Gestor comercial;
- Comercial em estabelecimentos comerciais direcionados para vendas de bens e serviços.

### Acesso ao Ensino Superior



## Curso Profissional de Técnico Multimédia

Nível 4

O Técnico de Multimédia é o profissional qualificado apto a conceber e a desenvolver sistemas e produtos multimédia através da criação de ecrãs em 2D e 3D e da captação, digitalização, tratamento e integração de sons e imagens, tendo em vista soluções de informação e comunicação

C. de f.	Disciplinas	Horas Totais
Geral	Português	320
	Língua Estrangeira	220
	Área de Integração	220
	Educação Física	140
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Científica	História e Cultura das Artes	200
	Matemática	200
Técnica	Física	100
	Sistemas de Informação	225
	Design, Comunicação e Audiovisuais	300
	Técnicas de Multimédia	350
Projeto e Produção Multimédia		225
Formação em contexto de trabalho		620

### Áreas / Saídas Profissionais

- Gabinetes de Arquitetura e de Design, Fotografia e vídeo;
- Imprensa (Jornais e revistas);
- Televisão, Cinema, Música;
- Marketing e Comunicação;
- Artes gráficas;
- Agências de Publicidade;
- Produtoras de conteúdos para TV e Web;
- Agências de Produção;
- Museus e Espaços culturais;

### Acesso ao Ensino Superior



## Curso Profissional de Técnico Manutenção Industrial / Eletromecânica

Nível 4

O Técnico de Manutenção Industrial / Eletromecânica é o profissional qualificado apto a orientar e desenvolver os trabalhos na área da manutenção, relacionados com a análise e diagnóstico, controlo e monitorização das condições de funcionamento dos equipamentos eletromecânicos e instalações elétricas industriais. Planeia, prepara e procede a intervenções no âmbito da manutenção preventiva, sistémica ou corretiva, executa ensaios e repõe em marcha, de acordo com as normas de segurança, saúde e ambiente e regulamentos específicos em vigor.

C. de f.	Disciplinas	Horas Totais
Sociocultural	Português	320
	Língua Estrangeira	220
	Área de Integração	220
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100
	Educação Física	140
Científica	Física e Química	200
	Matemática	300
Técnica	Desenho Técnico	150
	Tecnologias e Processos	380
	Organização Industrial	100
	Práticas Oficiais	470
	Formação em contexto de trabalho	640

### Áreas / Saídas Profissionais

- Empresas de metalomecânica, de fabrico de máquinas e ferramentas;
- Empresas de fabrico de componentes automóveis;
- Empresas de venda de máquinas e equipamentos;
- Empresas com serviços de assistência pós-venda;
- Instituições públicas e privadas (hospitais, hotéis, fábricas ...) onde existam componentes eletromecânicos para manter e reparar.

### Acesso ao Ensino Superior

