

Conclusão de um Curso Profissional confere:

- ✓ 12º Ano de Escolaridade
- ✓ Certificação de Qualificação Profissional, de Nível IV (Técnico Qualificado)

Duração do Curso Profissional:

- ✓ 3 Anos Letivos

Condições de Acesso:

- ✓ Possuir o 9º Ano de Escolaridade
- ✓ Não ter concluído o Ensino Secundário
- ✓ Não ter mais de 25 anos.

Prosseguimento de Estudos após conclusão deste curso:

A conclusão de um Curso Profissional permite o prosseguimento de estudos/formação num CTeSP ou o acesso ao ensino superior, mediante cumprimento dos requisitos previstos no regulamento de acesso ao ensino superior.

(a) Carga horária global não compartimentada pelos três anos do ciclo de formação, a gerir pela escola, de acordo com o estabelecido na Portaria nº 550-C/2004, de 21 de maio, e demais regulamentação aplicável.

(b) Disciplina sujeita a avaliação sumativa externa, nos termos previstos no artigo 11º do Decreto-Lei nº 74/2004, de 26 de março, conjugado com os artigos 26º, 27º e 30º a 33º da Portaria nº 550-C/2004, de 21 de maio.

(c) O aluno deverá dar continuidade a uma das línguas estrangeiras estudadas no ensino básico. Nesta escola, será Inglês.

Plano de Estudos

Componentes de Formação (a)	Disciplinas	Total de horas (3 anos)
Sociocultural	Português	320
	Língua Estrangeira – Inglês	220
	Área de Integração	220
	Educação Física	140
	TIC	100
	Subtotal	1000
Científica	Matemática	300
	FQ	200
	Subtotal	500
Técnica	✓ Organizado em UFCDs:	1 200
	• Eletricidade e Eletrónica	
	• Tecnologia Mecatrónica	
• Aplicações Mecatrónica		
• Desenho Técnico	600	
✓ Formação em contexto de trabalho (Estágio)		
	Subtotal	1 800
TOTAL de HORAS do CURSO		3300



Os fundos Europeus mais próximos de si.

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. ANTÓNIO TAIPA — FREAMUNDE

Praceta da Escola Secundária, 21
4590-314 FREAMUNDE

TELEFONE
255 880 510

CORREIO ELETRÓNICO
DIREÇÃO: direcao@aefreamunde.com
SECRETARIA: secretaria@aefreamunde.com

PÁGINA do AGRUPAMENTO
<https://aefreamunde.com>



Curso Profissional Nível IV (Secundário)

Técnico(a) de Mecatrónica



TÉCNICO/A DE
MECATRÓNICA



Serviço de Psicologia e Orientação (SPO)

Técnico(a) de Mecatrónica

Perfil de Desempenho

O **Técnico de Mecatrónica** é o profissional qualificado que pode efetuar a instalação, manutenção, reparação e adaptação de equipamentos diversos, nas áreas de eletricidade, eletrónica, controlo automático, robótica e mecânica assegurando a otimização do seu funcionamento, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.

Saídas Profissionais

- ↘ Indústrias de fabrico de produtos metálicos, máquinas e equipamentos;
- ↘ Indústrias de material de transporte;
- ↘ Empresas do ramo da eletrónica, automação, metalurgia e metalomecânica;
- ↘ Empresas especializadas em controlo industrial;
- ↘ Empresas industriais com processos automatizados de fabrico;
- ↘ Empresas de reparação de equipamentos eletrónicos diversos.

As atividades principais desempenhadas por este técnico são:

- ↘ Preparar e organizar o trabalho a fim de efetuar a instalação e/ou reparação de equipamentos e sistemas de eletrónica, controlo automático, robótica e mecânica;
- ↘ Efetuar a instalação de equipamentos e sistemas de eletrónica, controlo automático, robótica e mecânica, utilizando as tecnologias, técnicas e instrumentos adequados, a fim de assegurar o seu correto funcionamento, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos;
- ↘ Efetuar manutenções preventivas e corretivas em equipamentos e sistemas de eletrónica, controlo automático, robótica e mecânica, utilizando tecnologias, técnicas e instrumentos adequados, a fim de otimizar o seu funcionamento, assegurando a qualidade do serviço prestado, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos;

- ↘ Prestar assistência técnica a clientes esclarecendo possíveis dúvidas sobre o funcionamento de equipamentos eletrónicos e/ou eletromecânicos intervencionados;
- ↘ Elaborar relatórios e preencher documentação técnica relativa à atividade desenvolvida.

