

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 o 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 Eletricidade e Eletrónica Tecnologia Mecatrónica Aplicações Mecatrónica Desenho Técnico	1200
	Formação em contexto de trabalho (Estágio)	600
	Subtotal	1800
	TOTAL DE HORAS DO CURSO	3300

Nota. A disciplina de EMRC é opcional e acresce 81 horas, ou seja, o número total de horas do curso passa a 3381 horas.

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. ANTÓNIO TAIPA-FREAMUNDE

Praceta da Escola Secundária, 21
4590-314 FREAMUNDE

Tel: 255 880 510 - 255 880 730
Fax: 255 870 280
Correio eletrónico:
direcao@aefreamunde.com
<https://aefreamunde.com/>



Curso Profissional Nível IV (Secundário) Técnico(a) de Mecatrónica

**Agrupamento de
Escolas D. António Taipa
Freamunde**



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.

