

### Para quem?

Destinam-se a alunos que tenham concluído o 9º ano de escolaridade e que procuram um ensino mais prático e voltado para o mundo do trabalho, não excluindo, mais tarde, a hipótese de continuar os estudos no ensino superior.

**Duração do curso:** 3 anos

### Qualificação e prosseguimento de estudos

Os cursos profissionais conferem o nível 4 de qualificação do Quadro Nacional de Qualificações (12.º ano de escolaridade e certificado de nível 4).

Permitem ainda o ingresso nos Cursos Técnicos Superiores Profissionais, ou o acesso ao ensino superior, mediante o cumprimento dos requisitos previstos no regulamento de acesso ao ensino superior.

### Atividades Principais

1. Orientar e desenvolver trabalhos na área da manutenção.
2. Interpretar desenhos, normas e outras especificações técnicas.
3. Planear e organizar os trabalhos de manutenção de equipamentos industriais.
4. Orientar, controlar e desenvolver as atividades na área da manutenção de equipamentos industriais.
5. Orientar ou proceder à instalação, preparação e ensaio de vários tipos de máquinas, motores e outros equipamentos industriais.

# Técnico de Manutenção Industrial de Metalurgia e Metalomecânica

MATRIZ CURRICULAR/ PLANO DE ESTUDOS		
COMPONENTES DE FORMAÇÃO	DOMÍNIOS DE FORMAÇÃO	TOTAL DE HORAS
Sociocultural	Português	320
	Língua Estrangeira I ou II ou III	220
	Área de Integração	220
	Educação Física	140
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100
	<b>Subtotal....</b>	<b>1000</b>
Científica	Matemática	300
	Física e Química	200
	<b>Subtotal...</b>	<b>500</b>
Tecnológica	Tecnologia de Processos	425
	Maquinação	375
	Eletricidade	400
	Formação em Contexto de Trabalho	630
	<b>Subtotal.....</b>	<b>1830</b>
	<b>Total de horas/curso.....</b>	<b>3330</b>

### Parcerias:

Coficab  
Olano Portugal  
ACI–Automotive Compounding Industry, Lda  
Câmara Municipal da Guarda  
Instituto Politécnico da Guarda



Agrupamento de Escolas da Sé - Guarda

**Oferta Educativa  
e  
Formativa**

**2019 / 2020**

**10º Ano**

**Cursos:**

**Científicos-Humanísticos**

**Profissional de Técnico de Manutenção  
Industrial de Metalurgia e Metalomecânica**

**Tel.: 271 227 004**

# Cursos Científicos - Humanísticos

## O QUE SÃO:

Os Cursos Científicos-Humanísticos são vocacionados para o prosseguimento de estudos de nível superior, de carácter universitário ou politécnico.

## PARA QUEM:

Destinam-se a alunos que, tendo concluído o 9º ano de escolaridade ou equivalente, pretendam obter uma formação de nível Secundário, que lhes permita o ingresso no ensino superior.

## Duração do curso:

3 anos letivos correspondentes aos 10º, 11º e 12º anos de escolaridade.

Para mais informações consultar :

<https://aese.edu.pt/>

