

# Gestão Industrial



Não existe

Código 8296

Departamento Departamento de Eng. Mecânica e Gestão Industrial

Grau Licenciado

Registo R/A-Cr 55/2014 de 09-05-2014

Duração 3 ano(s)

Regime Diurno

Um dos seguintes conjuntos:

16 Matemática

ou

04 Economia

16 Matemática

Provas de ingresso

Diretor de curso José Luís Henriques da Silva

Abel Figueiredo Freitas de Oliveira (abeloliveira@estv.ipv.pt)

Secretariado do curso Geral (demgi@estgv.ipv.pt)

Telefone: +351232480625

## Apresentação do curso

A existência de recursos humanos qualificados ao nível das áreas tecnológicas e da gestão é fundamental para qualquer empresa que pretenda manter-se competitiva no mercado. Efectivamente, a rentabilidade e a competitividade das empresas dependem da sua capacidade de gerir os recursos financeiros e humanos, por um lado, e da sua capacidade de gerir eficazmente os processos industriais, de inovar e resolver problemas técnicos de âmbito mais complexo, por outro. Assim sendo, torna-se indispensável a presença de profissionais qualificados com competências para realizarem, de forma integrada e rigorosa, a gestão de recursos humanos, recursos materiais e processos. Neste sentido, a licenciatura em Gestão Industrial, ao formar profissionais capazes de agregar as diferentes áreas de conhecimento atrás referidas, contribuirá decisivamente para a melhoria global do desempenho e competitividade das empresas industriais no mercado português, ou mesmo no mercado internacional.

### OBJECTIVOS

O programa do curso de Gestão Industrial pretende formar quadros com competências técnicas e científicas em áreas tecnológicas de base e de suporte aos negócios e à gestão, bem como com competências transversais de relacionamento humano, fundamentais para o sucesso profissional. Concretamente, pretende-se que os diplomados em Gestão Industrial estejam aptos a:

- Analisar a envolvente económica e de avaliação do negócio, em qualquer sector de actividade, bem como a compreender os processos industriais e de operações em serviços;
- Supervisionar o planeamento, a calendarização e a coordenação dos fluxos de trabalho e das actividades de processamento que se destinam a produzir com qualidade, atempada e eficientemente;
- Liderar, comunicar, trabalhar em equipa e gerir conflitos, contribuindo para potenciar um bom ambiente de trabalho e a motivação dos colaboradores das empresas onde estejam integrados.

## Acesso e ingresso

O ingresso pressupõe que os candidatos reúnam os requisitos gerais de acesso ao ensino superior público, por uma das seguintes vias:

- a) Concurso nacional;
- b) Concursos especiais:
  - i) Estudantes aprovados nas provas especialmente adequadas destinadas a avaliar a capacidade para a frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos;
  - ii) Titulares de um diploma de especialização tecnológica;
  - iii) Titulares de um diploma de técnico superior profissional;
  - iv) Titulares de outros cursos superiores;
  - v) Estudante internacional.
- c) Regimes especiais;
- d) Mudança de par instituição/curso e reingresso.

## Saídas profissionais

Os diplomados em Gestão Industrial, adquirem uma formação polivalente, com aptidão para desempenhar funções no âmbito da:

- Produção e Operações;

- Manutenção;
  - Qualidade;
  - Logística;
  - Energia;
  - Coordenação de projetos e segurança em obras multidisciplinares;
  - Inspeção e licenciamento industrial;
  - Gestão técnica de alvarás;
  - Gestão de equipas;
  - Design e desenvolvimento de produtos/serviços;
- Avaliação e gestão de negócios e ativos.varás.

## Plano Curricular

### 1.º Ano - 1º Semestre

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
<a href="#">Álgebra Linear e Geometria Analítica</a>	19,5	39	-	-	6
<a href="#">Cálculo I</a>	19,5	39	-	-	6
<a href="#">Ciências dos Materiais</a>	13	32,5	19,5	-	6
<a href="#">Comunicação Empresarial</a>	19,5	39	-	-	6
<a href="#">Física</a>	13	32,5	19,5	-	6

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

### 1.º Ano - 2º Semestre

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
<a href="#">Análise Estatística e Probabilidades</a>	19,5	39	-	-	6
<a href="#">Cálculo II</a>	19,5	39	-	-	6
<a href="#">Comportamento Organizacional</a>	-	65	-	-	6
<a href="#">Economia</a>	19,5	39	-	-	6
<a href="#">Noções de Eletricidade</a>	13	32,5	19,5	-	6

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

### 2.º Ano - 1º Semestre

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
<a href="#">Automação e Controlo</a>	13	32,5	19,5	-	6
<a href="#">Contabilidade de Gestão</a>	19,5	39	-	-	6
<a href="#">Gestão da Produção e Operações</a>	13	32,5	19,5	-	6
<a href="#">Instalações Elétricas Industriais</a>	13	32,5	19,5	-	6
<a href="#">Métodos de Otimização</a>	19,5	39	-	-	6

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

### 2.º Ano - 2º Semestre

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
<a href="#">Gestão da Manutenção</a>	13	32,5	19,5	-	6
<a href="#">Gestão de Energia</a>	13	32,5	19,5	-	6
<a href="#">Gestão Logística</a>	13	32,5	19,5	-	6
<a href="#">Marketing Industrial</a>	19,5	39	-	-	6
<a href="#">Processos de Fabrico</a>	13	32,5	19,5	-	6

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

### 3.º Ano - 1º Semestre

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
<a href="#">Controlo de Gestão</a>	19,5	39	-	-	6
<a href="#">Design de Produto</a>	13	26	19,5	-	6
<a href="#">Gestão de Recursos Humanos</a>	19,5	39	-	-	6
<a href="#">Legislação Industrial e Normalização</a>	19,5	39	-	-	6
<a href="#">Projeto Industrial I</a>	-	39	19,5	29,5	6

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

### 3.º Ano - 2º Semestre

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
<a href="#">Análise de Investimentos</a>	19,5	39	-	-	6
<a href="#">Estratégia Empresarial</a>	19,5	39	-	-	6
<a href="#">Gestão da Qualidade</a>	13	26	19,5	-	6
<a href="#">Inovação e Empreendedorismo</a>	19,5	39	-	-	6
<a href="#">Projeto Industrial II</a>	-	39	19,5	29,5	6

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

## Áreas Científicas

Áreas	ECTS
Ciências de Base	48
Gestão Industrial	102
Tecnologias e Processos	30
Total	<b>180</b>

## Avaliação e Qualidade

### Avaliação/Acreditação do Curso pela A3ES

Autoavaliação: [Relatório](#)

Avaliação externa: [Decisão do CA](#)

Decisão e data da publicitação: Acreditado (6 anos) | 14-09-2020

Mais informação: consultar [deliberação da A3ES](#)

### Relatório anual no âmbito do SIGQ

[Relatório de Curso](#)

### Empregabilidade

Informação estatística: [InfoCursos](#) ou [DGEEC](#)

### Outras informações