

ENSINO SUPERIOR PÚBLICO



**Escola Superior
de Tecnologia e Gestão**

Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

o teu • de partida

PÓS-GRADUAÇÃO **Gestão Industrial e da Inovação** **NOVO**



www.estg.ipvc.pt



PÓS-GRADUAÇÃO

Gestão Industrial e da Inovação **NOVO**

Escola

ESTG - Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Regime:

Pós-Laboral | B - Learning

Duração:

2 Semestres

Apresentação

A pós-graduação em Gestão Industrial e da Inovação (GII) tem como objetivo preparar os alunos para a tomada de decisão na área da gestão industrial e para a gestão de processos de inovação, com foco na sustentabilidade. Visa proporcionar conhecimentos aprofundados que permitam aos seus diplomados planear e otimizar processos industriais, planear e gerir produção e atividades logísticas e, ainda, desenvolver e conduzir processos de inovação que resultem em produtos bem-sucedidos no mercado.

Esta formação pretende ir ao encontro da crescente necessidade de gestão sustentável e eficiente nas organizações promovendo, em simultâneo, competências em gestão da inovação, nomeadamente na criação de ambientes propícios à inovação e gestão de equipas, contribuindo desta forma para um aumento das vantagens competitivas da organização onde se inserem.

Nota

O primeiro ano desta pós-graduação está reconhecido pelo CTC da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Politécnico de Viana do Castelo como primeiro ano do mestrado em Engenharia Mecânica, Energia e Materiais.

Bolsa Incentivo PRR

Bolsa a ser atribuída no final do curso, correspondente a 50% do valor da propina, para quem concluir com sucesso e em tempo útil a formação.

Plano de Estudos

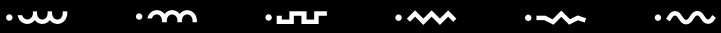
1º Ano

Unidade Curricular	Área	Tipo	Horário de contato	ECTS
Gestão industrial e das operações	OLM	S1	TP:20.00 PL:16.00	5.00
Planeamento e gestão da produção	OLM	S1	TP:20.00 PL:16.00	5.00
Gestão da qualidade	OLM	S1	TP:20.00 PL:16.00	5.00
Criatividade e inovação	OLM	S1	TP:20.00 PL:16.00	5.00
Informação financeira e análise de custos	EFC	S1	TP:20.00 PL:16.00	5.00
Sistemas inteligentes de apoio à decisão	MAT	S1	TP:20.00 PL:16.00	5.00
Planeamento e gestão da cadeia de abastecimento	OLM	S2	TP:20.00 PL:16.00	5.00
Gestão estratégica e marketing da inovação	OLM	S2	TP:20.00 PL:16.00	5.00
Hub de liderança e aceleração de equipas	CPS	S2	TP:20.00 PL:16.00	5.00
Gestão de projetos de inovação	OLM	S2	TP:20.00 PL:16.00	5.00
Economia, sustentabilidade e inovação	EFC	S2	TP:20.00 PL:16.00	5.00
Simulação industrial	ET	S2	TP:20.00 PL:16.00	5.00

Motivos para Frequentar o Curso

A pós-graduação em Gestão Industrial e da Inovação destina-se, essencialmente, a licenciados em Gestão e Engenharia, oferecendo uma oportunidade única de combinar e desenvolver conhecimentos avançados de gestão industrial e de gestão da inovação, com foco na sustentabilidade. A estrutura curricular permite aos alunos adquirir os conhecimentos necessários para a gestão das operações industriais, promovendo a implementação de soluções sustentáveis em contexto empresarial.

Permite ainda adquirir os conhecimentos necessários para gerir um processo de inovação, começando pela gestão da equipa e culminando na oferta de produtos e serviços inovadores e atrativos para o consumidor. Adicionalmente, contempla



unidades curriculares que fornecem o conhecimento e ferramentas de suporte à tomada de decisão por parte de qualquer gestor.

Na pós-graduação em GII recorre-se a metodologias pedagógicas ativas, tais como o problem based learning, que promovem autonomia no estudo e aproximam os estudantes dos problemas enfrentados em contexto real de trabalho.

O funcionamento em horário pós-laboral e regime de b-learning proporcionam ao estudante uma maior flexibilização no seu processo de aprendizagem.

Objetivos

A formação em GII tem como objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências):

- Conhecer as áreas de atuação da gestão industrial e suas tendências;
- Entender o processo de planeamento e gestão da produção e da cadeia de abastecimento, permitindo exercer funções de análise e decisão;
- Conhecer métodos de gestão de processos de inovação e respetivas equipas, desde a conceção e desenvolvimento de ideias inovadoras, até à sua comunicação ao mercado;
- Compreender a importância da sustentabilidade, da economia circular e a forma como a adoção de soluções sustentáveis se traduz em vantagens competitivas para as organizações;
- Conhecer as principais ferramentas da qualidade e aplicá-las em processos de melhoria contínua e desenvolvimento de novos produtos;
- Compreender os conceitos e técnicas de apuramento de custos industriais e análise de informação contabilística e financeira para suportar a tomada de decisão e
- Conhecer as ferramentas de apoio à tomada de decisão, bem como software de simulação, e saber usá-los em contexto de resolução de problemas industriais.

Não dispensa consulta dos editais a disponibilizar em www.ipvc.pt



ipvc Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Rua Escola Industrial e Comercial
de Nun'Álvares, 34
4900-347 Viana do Castelo
t. 258 809 610
e. geral@ipvc.pt • s. www.ipvc.pt



PRR
Plano de Recuperação
e Resiliência



**REPÚBLICA
PORTUGUESA**



**Financiado pela
União Europeia**
NextGenerationEU

BAITS
BUSINESS ART INNOVATION
TECHNOLOGY SUSTAINABILITY

ENSINO SUPERIOR PÚBLICO

www.ipvc.pt

