



**MASTER**  
Faculdade de Engenharias e Tecnologias  
V.N. FAMALICÃO

# Operações e Gestão Industrial

**Coordenação**  
*Prof. Doutor Rui Silva*



Faculdade  
de Engenharias e Tecnologias  
Universidade Lusíada



INSTITUTO LUSÍADA  
POS.GRADUAÇÕES

Instituto Lusíada de Pós-graduações | Universidade Lusíada - Norte  
Porto | Rua de Moçambique, 21 | 4100-348 Porto | t.: 22 557 08 34 | w.: www.por.ulusiada.pt | e.: posgrad@por.ulusiada.pt  
V.N. Famalicão | Largo Tinoco de Sousa | 4760-108 V.N. Famalicão | t.: 252 309 231 | w.: www.fam.ulusiada.pt | e.: paulass@fam.ulusiada.pt

## MASTER

Faculdade de Engenharias e Tecnologias  
V.N. FAMILIÇÃO

# Operações e Gestão Industrial

### Objetivos

O atual cenário competitivo, caracterizado pela permanente necessidade de reduzir custos sem penalização da qualidade e do serviço ao cliente, exige das organizações que nele atuam um permanente esforço de mudança e inovação. Estas e outras razões apresentam-se como novos desafios, criando novos conceitos no domínio da gestão das operações e processos industriais que, complementados com a atualização de métodos e ferramentas provenientes de diferentes áreas de atuação da gestão (industrial e de serviços, pública ou privada) estão na origem da moderna gestão de operações e sistemas de produção.

Este Master em Operações e Gestão Industrial responde aos desafios mais atuais ao nível da gestão industrial e está particularmente vocacionado para profissionais que atuam nas seguintes áreas:

- Gestão da cadeia de operações e de fornecimento;
- Gestão de serviços (públicos ou privados);
- Gestão de recursos (pessoas, equipamentos, tecnologia e informação);
- Sistemas de informação e novas tecnologias;
- Engenharia industrial e sistemas.

*As unidades curriculares que compõem o plano curricular deste curso de Master são passíveis de serem creditadas no Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial da Universidade Lusíada, Campus de Vila Nova de Famalicão.*

### Destinatários

Podem ser admitidos os candidatos titulares de uma licenciatura nas áreas da Engenharia e Gestão Industrial, da Engenharia Mecânica e de outras áreas científicas próximas ou afins. Os estudantes finalistas destas licenciaturas poderão ser admitidos à frequência de unidades curriculares avulsas.

O Master está igualmente aberto a titulares de outras licenciaturas, ou equivalente legal, quando os candidatos são detentores de um currículo escolar, científico ou profissional que seja reconhecido como atestando capacidade para a sua realização.

### Plano de estudos

Gestão de Serviços e Recursos (30 horas (TP) + 15 horas (OT))

Gestão de Operações (20 horas (TP) + 10 horas (PL) + 15 horas (OT))

Análise de Custos Industriais (30 horas (TP) + 15 horas (OT))

Logística Industrial (30 horas (TP) + 15 horas (OT))

Manutenção Industrial (20 horas (TP) + 10 horas (PL) + 15 horas (OT))



Universidade Lusíada  
Porto e V.N. Famalicão



Faculdade  
de Engenharias e Tecnologias  
Universidade Lusíada



INSTITUTO LUSÍADA  
PÓS-GRADUAÇÕES