



## ESPECIALIZAÇÃO

Faculdade de Engenharias e Tecnologias

V.N. FAMILICÃO

# Logística Industrial

Coordenação

*Prof.ª Doutora Ana Cecília Ribeiro*



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](http://www.por.ulusiada.pt) | e.: [posgrad@por.ulusiada.pt](mailto: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](http://www.fam.ulusiada.pt) | e.: [paulass@fam.ulusiada.pt](mailto:paulass@fam.ulusiada.pt)

## ESPECIALIZAÇÃO

Faculdade de Engenharias e Tecnologias  
V.N. FAMILIÇÃO

# Logística Industrial

### Apresentação

A formação em logística é essencial para o sucesso das organizações em diversos setores, pois envolve o controlo e gestão dos fluxos de materiais e de informação que garantem a satisfação dos clientes com maior eficiência e menores custos. Esta formação permite aos profissionais conhecer abordagens e métodos de resolução de problemas nos vários processos logísticos, estimar a relevância das decisões relacionadas com a gestão das necessidades de procura, gestão de stocks e de armazéns, assim como a gestão de transportes e previsões que influenciam a capacidade de atender a procura do mercado. Compreendem a necessidade de estabelecer compromissos entre custos e serviço ao cliente e a necessidade de alinhar os processos logísticos com fornecedores e clientes.

### Objetivos

Os principais objetivos são:

- Compreender o papel da função logística e da gestão da cadeia de abastecimento (GCA) nas organizações, assim como os seus principais desafios e tendências.
- Desenvolver a capacidade para compreender e analisar problemas logísticos.
- Identificar oportunidades de redução de custos e de melhorias de nível de serviço.
- Desenvolver competências na resolução de problemas e na gestão de vários aspetos da logística/cadeia de abastecimento.

### Destinatários

Licenciados em todos os domínios de Engenharia, Ciências da Empresa e Economia e das ciências exatas. Podem candidatar-se licenciados noutras áreas, desde que o respetivo currículo demonstre uma adequada preparação científica de base.

### Plano de estudos

Módulo I – Logística empresarial e cadeia de abastecimento (2 horas)

Módulo II – Gestão de armazéns e stocks (4 horas)

Módulo III – Previsões (12 horas (TP) + 10 horas (PL))

Módulo III – Gestão e planeamento do transporte (2 horas (TP))



Universidade Lusíada  
Porto e V.N. Famalicão



Faculdade  
de Engenharias e Tecnologias  
Universidade Lusíada



INSTITUTO LUSÍADA  
PÓS-GRADUAÇÕES