



**TÉCNICO+**  
FORMAÇÃO AVANÇADA

Curso de Especialização

# Gestão de Projetos de Engenharia

A gestão de projetos é visitada de uma forma prática, fortemente enquadrada em doutrina, e com muitos exemplos e exercícios de desenvolvimento prático e enquadramento conceptual. Pretende-se atuar no contexto, cultura e práticas de projeto, levando os alunos a desenvolver competências cruciais nesse domínio. Ao longo do curso desenvolvem-se muitos exemplos, vão-se alocando pequenas tarefas e, em termos conceptuais, segue-se o *PMBOK*, cotejando essa abordagem com duas outras abordagens complementares e distintas que são a *Cadeia Crítica* e *Agile*.

## OBJECTIVOS

Pretende-se facilitar a aprendizagem e interiorização dos fundamentos da gestão de projetos de uma forma transversal e contextualizada (*stakeholders*, recursos limitados, risco, decisão e comunicação). Esta abordagem contextualizada e sistémica fundamenta-se no *PMBOK*, que é colocado em perspetiva através da referência a abordagens alternativas, como *Critical Chain* e *Agile*. Com a apresentação, discussão de artigos, planeamento e desenvolvimento de um projeto em *MS Project* pretende-se alargar a cultura de gestão de projeto.

## DESTINATÁRIOS

Curso destinado a todos os profissionais da área de Engenharia ou Gestão e a todos aqueles que queiram aprofundar ou aperfeiçoar os temas nas diversas áreas de gestão de projetos.



Carga Horária  
Presencial de 28 h



22 janeiro a 18  
março 2020



Campus Alameda



Pós-Laboral



900€



2.5 ECTS

## COORDENAÇÃO



### José Figueiredo | IST

Engenheiro Electrotécnico (IST) e Universidade de Coimbra, MBA pela Universidade Católica Portuguesa, Doutoramento em Engenharia e Gestão Industrial (IST). É fundador de duas empresas na área das tecnologias da informação, consultor nas áreas de gestão de projetos e abordagens sociotécnicas, publicou diversos artigos em revistas internacionais, capítulos de livro de edição internacional e conferências internacionais, assim como dois livros internacionais. Foi elemento do Conselho Pedagógico do IST e da Direção do centro de investigação do DEG (IST).

## FORMADOR



### Rui Abrantes | IST

Professor Convidado Departamento de Engenharia e Gestão (IST), Doutoramento em Engenharia e Gestão (IST), MBA (Universidade Católica), Engenheiro em Informática e de Computadores (IST). Tem uma vasta experiência em gestão de projetos em empresas como: *Siemens, Symbian, Chipidea, MIPS Technologies* e *Synopsys*, superior a 18 anos. Geriu projetos complexos em contexto internacional e com grandes equipas e vários fornecedores. Em particular assumiu funções de gestão de projetos de desenvolvimento de produtos de alta tecnologia, gestão de programas, gestão de clientes e gestão de PMO (*Project Management Office*).

## PLANO DE ESTUDOS

- Introdução à Gestão de Projeto
- Iniciação e Planeamento do Projeto
- Planeamento tempo de Projeto
- Planeamento custo do Projeto
- Planeamento risco de Projeto
- Monitorização e controlo do projeto/encerramento de Projeto
- Metodologia *Critical Chain*
- Metodologia *Scrum*

## AVALIAÇÃO

O formando pode optar por fazer este curso nos seguintes formatos (o custo é o mesmo para qualquer um dos formatos):

**Curso de Formação:** sem avaliação e sem atribuição de ECTS, requerendo apenas 85% de presenças. No final, o formando receberá um *Certificado de Curso de Formação*.

**Curso de Especialização:** com avaliação e atribuição de ECTS. No final, o formando receberá um *Diploma de Curso de Especialização*.

VAMOS COMEÇAR UM PROJECTO JUNTOS?

**Fale connosco!**



**Técnico+**

+351 218 417 010 / [Info@tecnicomais.pt](mailto:Info@tecnicomais.pt)