



TÉCNICO+
FORMAÇÃO AVANÇADA

Curso de Especialização

Gestão para Engenheiros (3ª edição)

Antigo Ministro da Indústria, gestor bancário de topo, engenheiro e economista de formação, **Luís Mira Amaral explica, melhor do que ninguém, os diferentes tipos de gestores, os seus papéis e a estratégia empresarial.** Dará aos engenheiros os **conceitos fundamentais da gestão das organizações** numa espécie de mini MBA de modo a perceber os movimentos que se fazem e para onde apontam, dando-lhe uma preparação essencial para se evidenciar na organização. Pretende-se dar aos engenheiros um **enquadramento robusto sobre a gestão das organizações e as várias ferramentas práticas de gestão** que lhe permitirão completar a formação para melhorar e desenvolver a sua atividade profissional.

Este curso está inserido no Programa de Especialização em Engenharia e Gestão como obrigatório e esta edição será dada no formato online, através de Zoom.

OBJETIVOS

O formando ficará a conhecer os soft skills, como a cultura da empresa, o comportamento organizacional, a liderança e motivação, assim como os *hard skills* de contabilidade geral e analítica, balanço, demonstração de resultados e mapa de *Cash-Flows*, fundo de maneio, e rácios económico-financeiros. Finalmente, o curso aborda ainda as questões de *marketing*, a avaliação de investimentos, o valor das empresas, os mercados de capitais e os sistemas de Informação.

DESTINATÁRIOS

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



Carga Horária
de 28h



29 abril a
8 julho 2021



Online



2ª e 5ª feira, 18h30/20h00



780€



2,5 ECTS

COORDENAÇÃO



Mónica Oliveira | IST

Professora Catedrática na área de Ciências da Decisão no Departamento de Engenharia e Gestão do IST e membro da equipa de investigação do Centro de Estudos de Gestão do IST. Os seus interesses de investigação incidem no desenvolvimento de modelos e técnicas de apoio à decisão clínica, à gestão de serviços de saúde e à política de saúde. Tem aplicado estes modelos em organizações públicas e privadas em múltiplos contextos reais e participado ativamente em projetos internacionais de saúde, estando envolvida em conselhos consultivos do Ministério da Saúde. É Licenciada em Economia pela Universidade do Porto, tem mestrado e doutoramento em Investigação Operacional pela London School of Economics and Political Science.



Luís Mira Amaral | IST

Ministro do Trabalho e Segurança Social (1985-87) e Ministro da Indústria e Energia (1987-95), para além de professor associado convidado de Economia Industrial na Nova SBE e Professor Catedrático convidado de Economia e Gestão no Técnico. Atualmente é “Chairman” da Busy Angels SA. e Presidente dos Conselhos da Indústria e Energia da CIP. É engenheiro Eletrotécnico pelo Técnico, Mestre em Economia pela Nova SBE e Pós-Graduado em Gestão pela Universidade de Stanford. Frequentou, também, o Strategic Management Banking Program do INSEAD, o Asset Liability Management no Euromoney Training, o Power Systems Reliability Evaluation na Universidade de Manchester e o Curso para Administradores não Executivos do Instituto Português de Corporate Governance.

PLANO DE ESTUDOS

1. A gestão e as organizações (parte 1)

Luís Mira Amaral

29 abril - 5ª-feira, 18h30/20h00

- A Formação dos Engenheiros e a Economia Portuguesa;
- O que é a Gestão? O que é uma Organização?

2. A gestão e as organizações (parte 2)

Luís Mira Amaral

3 maio - 2ª-feira, 18h30/20h00

- Os diferentes tipos de Gestores e os Modelos de Corporate Governance;
- História da Teoria das Organizações.

3. Cultura e comportamento das organização

Luís Mira Amaral

6 maio - 5ª-feira, 18h30/20h00

- Comportamento Organizacional, Cultura da Empresa, Gestão da Mudança, Liderança e Motivação.

4. Enquadramento macroeconómico das organizações

Luís Mira Amaral

10 maio - 2ª-feira, 18h30/20h00

- Enquadramento Macroeconómico das organizações.

5. Microeconomia e Economia Empresarial

Luís Mira Amaral

13 maio - 5ª-feira, 18h30/20h00

- Microeconomia e Funcionamento dos Mercados: Economia.

6. Gestão Estratégica

Luís Mira Amaral

17 maio - 2ª-feira, 18h30/20h00

- Estratégia Empresarial e Planeamento Estratégico;
- O Conceito de Gestão Estratégica e os Modelos de Análise Estratégica.

7. Contabilidade

Luís Mira Amaral

20 maio - 5ª-feira, 18h30/20h00

- Contabilidade Geral (externa) e Analítica ou de Gestão (interna) e Sistemas de Informação de Gestão.

8. Finanças Empresariais: Balanço

Luís Mira Amaral

24 maio - 2ª-feira, 18h30/20h00

- Balanço: Activo, Passivo, Situação Líquida.

9. Finanças Empresariais: Demonstração de Resultados

Luís Mira Amaral

27 maio - 5ª-feira, 18h30/20h00

- Conta de Exploração/ Demonstração de Resultados.

10. Finanças Empresariais: Mapa de Fluxos de Tesouraria ("Cash Flows")

Luís Mira Amaral

31 maio - 2ª-feira, 18h30/20h00

- Mapas de Origens e Aplicações de Fundos/ Mapas de Fluxos de Tesouraria/ Mapas dos Cash-Flows.

11. Fundo de Maneio e Necessidades de Fundo de Maneio e Rácios Económico-Financeiros

Luís Mira Amaral

7 junho - 2ª-feira, 18h30/20h00

- Conceitos de Fundos de Maneio (FM) e de Necessidades de Fundo de Maneio (NFM);
- Rácios Económico-Financeiros, Mercado de Capitais e Múltiplos de Mercado;

12. Lucro Económico(EVA) e Múltiplos de Mercado

Luís Mira Amaral

14 junho - 2ª-feira, 18h30/20h00

- Lucro Económico (EVA);
- Múltiplos de Mercado;
- Rendibilidade dos Activos e Variáveis Ajustadas ao Risco.

13. Avaliação de Projetos de Investimento

Luís Mira Amaral

17 junho - 5ª-feira, 18h30/20h00

- Avaliação de Projectos de Investimento.

14. Avaliação do Valor Económico das Empresas

Luís Mira Amaral

22 junho - 3ª-feira, 18h30/20h00

- Cálculo do Valor Económico das Empresas(EV e EQV).

15. Marketing

Luís Mira Amaral

24 junho - 5ª-feira, 18h30/20h00

- Marketing de Empresas.

16. Logística

Luís Mira Amaral

29 junho - 3ª-feira, 18h30/20h00

- Gestão das Operações e Logística.

Sessão esclarecimento de dúvidas

Luís Mira Amaral

1 e 6 julho - 5ª e 3ª-feira, 18h30/20h00

Exame Final

Luís Mira Amaral

8 julho - 5ª-feira, 18h30/20h00

TESTEMUNHOS DE ALUMNI



“Recomendo vivamente este programa. O Engº Mira Amaral é um formador extremamente qualificado, com uma visão completa e muito atual da área de gestão. Na ótica de um engenheiro, ao inscrever-se neste curso irá encontrar um enquadramento robusto e útil e várias ferramentas práticas de gestão que o irão auxiliar a completar a sua formação e no desenvolvimento da sua atividade profissional.”

Hélder Cruz | Engenheiro Electrotécnico, EDP (1ª edição)



“Este curso permitiu-me avaliar de forma diferente aquele que deverá ser o meu percurso profissional e espero que seja uma ferramenta que me traga novas oportunidades de carreira no futuro.”

Soraia Ribeiro | Production Engineer, Osteotech - Tecnologia e Desenvolvimento (1ª edição)



“Formador eloquente e cativante. Na actualidade a gestão é uma ferramenta de extrema importância para um engenheiro.”

Sara Tomar | Eng. Mecânica, Sociedade de Montagens Metalomecânicas, S.A. (1ª edição)



“Enquanto administrador de uma empresa e como engenheiro de formação, este curso é uma grande mais valia para o desempenho das minhas funções e análise global da empresa.”

Nelson Marques | Diretor, ALKION TERMINAL LISBON (2ª edição)

AVALIAÇÃO

A avaliação é feita através de um exame final online, de 1h30 a valer 100%, que pode ser complementado com uma prova oral, caso necessário. As condições de aprovação neste curso são ter uma nota superior a 9,5 valores no exame.

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

- **Curso de Especialização:** com avaliação e atribuição de créditos 2,5 ECTS. No final, o formando receberá um *Diploma de Curso de Especialização*.
- **Curso de Formação:** sem avaliação e sem atribuição de créditos ECTS, requerendo 85% de presenças. No final, o formando receberá um Certificado de Curso de Formação.

VAMOS COMEÇAR UM PROJECTO JUNTOS?

Fale connosco!



Técnico+

+351 218 417 010 / Info@tecnicomais.pt