

## Desenho de Sistemas e Fluxos Logísticos

### Objetivos Gerais

Este Curso pretende dotar os participantes das seguintes competências: e prática necessária ao desenho de sistemas logísticos.

### Objetivos Específicos

No final deste Curso os participantes saberão:

- Demonstrar competências teóricas e práticas no âmbito do Desenho de Sistemas Logísticos;
- Utilizar ferramentas de Apoio à Decisão;
- Adaptar a teoria, na área da Logística, à sua realidade empresarial.

### Destinatários

A todos os profissionais que necessitem conhecer e aplicar ferramentas na matéria de desenho de sistemas e fluxos logísticos, nomeadamente: Quadros técnico-superiores com atividade na área da Logística das empresas e organizações.

### Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este curso são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

### Carga Horária

24 horas

### Conteúdo Programático

#### Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

#### Módulo I – Desenho de sistemas logísticos

- Problema;
- Configuração;
- Metodologia de trabalho;
- Estratégias alternativas – tendências;
- Modelação do Problema;
- Caso de estudo.

### Módulo II – Ferramentas de apoio à decisão

- Modelos e algoritmos de apoio;
- Simulação;
- Localização;
- Afetação de fluxos na rede;
- Ferramentas de apoio;
- Stratovision;
- Caso de estudo.

### Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.