

### Estatística Aplicada ao Controlo de Gestão e Logística com o uso da ferramenta de Excel

#### Objetivos Gerais

Este curso visa dotar os participantes dos conhecimentos e ferramentas necessárias para utilizar o Excel ao nível da Gestão e Logística, com extrema eficácia e aplicabilidade. Todos os dados/ indicadores serão analisados recolhidos com conceitos de formulas estatísticas.

#### Objetivos Específicos

No final deste Curso os participantes saberão:

- Analisar e organizar dados recolhidos para Gestão;
- Conceber Modelos Automáticos de análise de dados:
  - Acompanhar a Gestão de Stocks com Indicadores de Gestão, baseados no Excel;
  - Criação de indicadores logísticos e análise na folha de cálculo;
  - Implementar os seus próprios Indicadores de Gestão;
- Automatizar todos os cálculos de Gestão Logística (stocks, custos e monitorização) com base em funções avançadas do Excel;
- Criação de Dashboards que mostram métricas e indicadores importantes para alcançar objetivos e metas traçadas;
- Tomar decisões baseadas na Análise de Dados otimizada pelo Excel.

#### Destinatários

Este curso destina-se a todos os que pretendem aumentar a produtividade da sua empresa, manejando com eficácia uma ferramenta que os ajudará no dia-a-dia empresarial, ao nível da Gestão.

Está, por isso, recomendado para Gestores e Colaboradores da área administrativa, logística, comercial e financeira.

#### 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 – Análise de Dados com recurso a Excel

- Funções Avançadas;
- Construção de Cenários de Análise de Dados;
- Validação de Dados no Excel com dependências;
- Modelos de Dados.

### Módulo II – Manipulação de Informação através de Gráficos

- Criação e Manipulação de Gráficos no Excel;
- Funcionalidades Avançadas no Uso de Gráficos.

### Módulo III – Criação de Dashboards para Gestão e Logística

- Acompanhamento de Indicadores de Gestão com base no Excel;
- Dashboards com utilização de Indicadores;
- Criação e Implementação de Dashboards.

### Módulo IV – Tabelas Dinâmicas para Gestão de Stocks em Excel

- Exemplos Empresariais com Tabelas Pivot;
- Tabelas de Duas Entradas com Variação dos Critérios de Filtragem.

### Módulo V – Criação de Mapas no apoio à Gestão

- Criação de Mapas de Registo de Clientes / Fornecedores / Vendedores / Artigos;
- Mapas de Gestão de Vendas (Vendas a Clientes ou Faturação);
- Mapas de Gestão de Compras e Aprovisionamento. (Compras a Fornecedores);
- Gestão de Stocks (Controlo de Movimentos de Armazém);
- Contas Correntes (Recebimentos/Pagamentos);
- Valores Estatísticos com recurso a Funções Estatísticas.

## 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.