

# LEAN 6 SIGMA

# GREEN BELT

**Évora - NERE (Núcleo Empresarial da Região de Évora)**  
**Maio - Junho 2025**

**48 horas de formação distribuídas por 12 sessões de 4 horas**  
**Regime pós-laboral (18:30-22:30)**

**(nº limitado de inscrições)**



## Porquê participar?

- Aprender conceitos fundamentais para a Melhoria Contínua e gestão de processos
- Enriquecimento curricular em área chave para as empresas
- Formação dinâmica com inúmeros exemplos práticos
- Formação lecionada por um Master Black Belt certificado pela General Electric

## O que irá aprender:

- Método estruturado para a implementação de Melhorias com retorno financeiro
- Conjunto de ferramentas que permitem transformar dados em conhecimento
- Ferramentas chave para a eliminação de desperdício

## DATAS e HORÁRIO

Mês	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom
Maio-2025	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	31	1
Junho-2025	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29

 dias de formação

**Horário** – regime pós-laboral das 18h30 às 22h30

## LOCAL

Évora (NERE – Núcleo Empresarial da Região de Évora)

## ENQUADRAMENTO

A conversão de oportunidades de melhoria de processos em projetos com benefícios financeiros, é o foco da metodologia **Lean 6 Sigma**. Num ambiente competitivo cada vez mais feroz, só irão sobreviver as Organizações capazes de fornecer Produtos e Serviços aos quais o Cliente reconhece valor. Reduzir custos e paralelamente aumentar receitas é o objetivo de qualquer entidade com fins lucrativos. Isto exige Organizações que apostem de forma clara no seu maior ativo que são os seus colaboradores. O curso **Lean 6 Sigma Green Belt**, providencia aos colaboradores toda uma estratégia e um conjunto de ferramentas necessárias para a implementação de projetos de melhoria de processos, tendo como objetivo final a implementação prática dos conceitos aprendidos.

## OBJETIVOS

- Lecionar toda uma estratégia e conjunto de ferramentas que permita aos participantes a implementação prática de projetos **Lean 6 Sigma**;
- Discutir uma série de casos práticos de implementação;
- Providenciar acesso à certificação de **Green Belt T2D (Train to Deliver)<sup>TM</sup>**.

## DESTINATÁRIOS

- Diretores de Empresas ou de Departamentos tanto da área Industrial como de Serviços;
- Responsáveis de Processo, Produção, Qualidade, Melhoria Contínua e Inovação;
- Líderes de projetos.

## FORMADOR

**Eduardo Oliveira Costa** (<https://www.linkedin.com/in/eduardooliveiracosta/>)

Master **Black Belt** certificado pela General Electric.

Consultor com uma vasta experiência internacional sendo responsável pela coordenação e implementação de projetos Lean 6 Sigma em inúmeras empresas de cariz Industrial e de Serviços.

## **PROGRAMA**

### ***DEFINE***

- Introdução ao *Lean 6 Sigma*
- Papéis e responsabilidades
- Seleção de projetos: *Project Charter*
- Ferramentas a utilizar na fase *Define* do projeto

### ***MEASURE***

- Conceitos *Lean 6 Sigma*
- Estatística prática
- SigmaXL: Programa de ferramentas estatísticas
- Procedimentos de amostragem
- ASM - Análise dos sistemas de medida (estudos RR atributos e variáveis)
- Capacidade processo
- Mapeamento do fluxo de valor (VSM)

### ***ANALYSE***

- Análise de estrangulamento (TOC)
- 8 categorias de desperdício
- Matriz Causa-Efeito
- Estudos multivariável
- Correlação e regressão simples e múltipla
- Testes de hipóteses

### ***IMPROVE***

- Ferramentas de Inovação
- Fluxo unitário vs. Fluxo em *batch*
- Sistemas *Pull* vs. *Push*
- *Kanban*
- Sistemas *Poka-Yoke*
- DOE (Desenho de Experiências)

### ***CONTROL***

- SPC: Variáveis e atributos
- Planos de controlo e de transferência
- Validação estatística da melhoria obtida
- Exame teórico de avaliação de conhecimentos (2 horas - facultativo)

Nota: Todos os capítulos são acompanhados de simulações práticas, por forma a consolidar os conceitos teóricos abordados.

## CUSTO

1.650 Euros

Nota: inscrições empresariais de um grupo de dois ou mais colaboradores, beneficiam de um **desconto adicional de 10%** por colaborador inscrito.

O valor mencionado está isento de IVA para inscrições particulares. No caso de inscrições empresariais, acresce IVA à taxa legal em vigor (taxa atual 23%).

Inscrições através do e-mail [greenbelt@sixsis.com](mailto:greenbelt@sixsis.com) (enviar ficha de inscrição presente na última página deste documento devidamente preenchida).

Estes preços incluem: custo da licença de *software SigmaXL* e toda a documentação do Curso .

A inscrição só será válida após boa cobrança.

O número de inscrições é limitado.

## PAGAMENTOS e CANCELAMENTOS

Por transferência bancária para o NIB: 0269 0304 00200523342 75 (Banco BANKINTER)

Qualquer desistência deverá ser comunicada por e-mail para a SIXSIS ([info@sixsis.com](mailto:info@sixsis.com)) , até 5 dias úteis antes da realização do curso, após o que não haverá lugar a reembolso.

## INFORMAÇÕES

SIXSIS, Lean 6 Sigma Solutions

Telemóvel: 91 663 66 81

[info@sixsis.com](mailto:info@sixsis.com)

[www.sixsis.com](http://www.sixsis.com)

## Curso Lean 6 Sigma Green Belt (Évora - Maio a Junho de 2025)

**FICHA DE INSCRIÇÃO**  
(enviar para e-mail: [greenbelt@sixsis.com](mailto:greenbelt@sixsis.com))

1. Dados Pessoais	
Nome:	
Morada:	
Código Postal:	Telemóvel:
Nº CC:	Data Validade:
Nº Contribuinte:	Data de Nascimento:
e-mail:	
Habilitações:	

2. Dados Profissionais	
Empresa:	
Morada:	
Código Postal:	Concelho:
Dimensão da empresa (nº de colaboradores):	
Função na empresa:	

3. Dados Faturação	
Nome:	
Morada:	
Código Postal:	Concelho:
Nº Contribuinte:	

4. Como tomou conhecimento deste curso?
<input type="checkbox"/> Em <a href="http://www.sixsis.com">www.sixsis.com</a>
<input type="checkbox"/> Por e-mail
<input type="checkbox"/> Através de um colega
<input type="checkbox"/> Através do LinkedIn
<input type="checkbox"/> Outros:

Nota: Os dados constantes deste documento são confidenciais.