

Enquadramento

A conversão de oportunidades de melhoria de processos em projectos com benefícios financeiros, é o foco da metodologia **Lean 6 Sigma**. Transformar dados em conhecimento, implica o domínio de uma série de ferramentas.

OBJECTIVOS

Leccionar toda uma estratégia, conjunto de ferramentas e discutir uma série de casos práticos, que permitam aos participantes a aquisição de competências necessárias para a implementação prática de projectos Lean 6 Sigma.

DESTINATÁRIOS

Pessoas a título individual ou representando uma empresa. Responsáveis de Departamento, Engenheiros de processo, Responsáveis Melhoria Contínua seja dos sectores de Serviços ou Indústria.

Não é necessário terem tido contacto prévio com a metodologia.

DATAS: 15 a 19 de Janeiro de 2018 **HORÁRIO:** 09:00-13:00 e 14:00-18:00
LOCAL: Lisboa, Parque das Nações **CUSTO:** 1.480 € (acresce IVA à taxa legal em vigor)
 Av. D. João II, lote 1.17.01 inclui dossier com toda a documentação, almoços e uma licença do software de análise estatística SigmaXL no valor de **200 €**

CERTIFICADO: no final, será entregue um certificado de frequência do Curso com o respectivo programa a cada participante

Formador

Eduardo Costa (<https://www.linkedin.com/pub/eduardo-costa/0/973/466>)

Master Black Belt e Lean Master certificado GE (General Electric).

Foi um dos primeiros Black Belts da General Electric a nível mundial tendo liderado a implementação da Metodologia no único negócio de características industriais que a GE tinha em Portugal.

Líder de projetos internacionais de implementação da metodologia em diversas empresas Multinacionais (Avis, Hovione, TNT, Linde, Office Depot, Vodafone, IKEA, Galp) tanto na área Industrial como nos Serviços.

Experiencia em diversos sectores tais como a refinação de petróleos, logística, seguros, finanças, rent-a-car, comunicações, automóvel, farma, software, retalho entre outros.

Responsável pela formação e certificação de inúmeros Green Belts e Black Belts.

Programa

Dia	Fase DMAIC	Capítulo
15-Jan	Define	Introdução ao Lean 6 Sigma Papéis e responsabilidades Simulação Processo (Parte 1)
		Ferramentas da fase Define: Project Charter, Project Scope, Project team, Stakeholder Analysis, Communication plan
16-Jan	Measure	Conceitos core em Lean 6 Sigma Estatística básica SigmaXL: software de análise estatística Ferramentas da fase Measure: estudos RR, Capacidade Processo, Amostragem, VSM e PCE
		Análise de estrangulamentos 8 categorias de desperdício Ferramentas da Fase Analyse Análise gráfica: histogramas, distribuições, run-charts, diagramas de caixa e curva da procura Análise estatística: introdução aos testes de hipóteses e correlação/regressão Simulação Processo (Parte 2)
		Fluxo (unitário e em batch) Pull vs. Push Ferramentas da fase Improve: equilíbrio de operações, Kanban, Poka-Yoke, SMED, PCE, Diagrama de afinidades, Matriz Impacto/Benefício
19-Jan	Control	Simulação de Processo (Parte 3) Ferramentas da fase Control: SPC (variáveis e atributos), Planos Controlo e de Transferencia) Validação estatística da melhoria obtida

Inscrição

Caso pretenda efetuar a inscrição no Curso, deverá preencher os dados abaixo e enviar este documento para o email greenbelt@sixsis.com

Informações adicionais, PF contacte o nº +351 91 663 66 81

Nome:

email:

Contacto tel.:

Habilitações:

Tipo inscrição:

(assinalar a aplicável)

Empresa

Nome:

Particular

A SIXSIS enviará posteriormente um email a solicitar os dados para facturação e onde se mencionam os dados para pagamento. O pagamento deverá ser feito na totalidade até à

DATA LIMITE PARA INSCRIÇÕES: 5ª feira, 11 de Janeiro de 2018

Caso necessite de alguma informação adicional, contactar através de email para greenbelt@sixsis.com ou para o tel. +351.91 663 66 81