



LeanSixSigma Green Belt

Objectivo

Dotar os participantes de ferramentas, que lhes permita executar um projecto LeanSixSigma e consequentemente obter a certificação Green Belt.

Destinatários

peçoas a título individual ou representando uma organização que pretendam adquirir competências para a execução de projectos LeanSixSigma. Não é necessário ter tido contacto prévio com a metodologia.

Certificação

LeanSixSigma Green Belt

Nº participantes

12 máx.

Programa

ver agenda pag. seguinte

Formador

Engº Eduardo Oliveira Costa

Duração

7 dias (6 dias formação em sala + 1 dia para suporte ao projecto)

Datas

27 Abril 2010 a 29 Abril 2010 (Parte 1)
25 Maio 2010 a 27 Maio 2010 (Parte 2)

Horário

09:00 - 12:30 / 14:00 - 17:30

Local

Hotel Mercure Porto Gaia

(caso pretendam alojamento, os participantes beneficiam de condições preferenciais no respectivo valor)

Preço base

2.750 € + IVA (inclui almoços, documentação, uma licença de software de análise estatística SigmaXL e todo o suporte via email/teleconferência necessário à implementação do projecto seleccionado)

Data Limite p/ inscrição

21 de Abril de 2010 (4ª feira)

Inscrição online em : www.sixsis.com

• ou por fax utilizando a folha de registo anexa

Condições de pagamento

pagamento da totalidade (2.750 euros + 20% IVA) a efectuar até 27/04/2010

Contactos

email: greenbelt@sixsis.com

telef.: 22 099 44 97 - fax: 22 099 46 89

telem.: 91 663 66 81

WHAT

Parte	Dia	Fase DMAIC
1	27/Abr	DEFINE
		Introdução ao LeanSixSigma
		Papéis e Responsabilidades
	28/Abr	MEASURE
		Interação entre Qualidade e Tempo de Ciclo
		Estatística Básica
29/Abr	SigmaXL: programa de ferramentas estatísticas	
	Procedimentos de amostragem	
	ASM- Análise dos sistemas de medida (estudos RR)	
coach (1 dia) a definir com cada participante		APOIO AO PROJECTO
2	25/Mai	ANALYZE
		Análise de estrangulamentos (TOC)
		8 categorias de desperdício
		Matriz Causa-Efeito
		AMFE: Análise dos Modos de Falha e Efeitos
		Estudos multivariável
	26/Mai	IMPROVE
		Correlação e Regressão
		Teste de Hipóteses e ANOVA
		Fluxo unitário vs. Fluxo em batch
		Sistemas Pull vs. Push
		Kanban
27/Mai	CONTROL	
	Sistemas Poka-Yoke	
	Introdução ao DOE (desenho de experiências)	
	SPC: variáveis e atributos	
	Planos de Controlo e de Transferência	
	Validação estatística da melhoria obtida	

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

HOW

A certificação "T2D – Train to Deliver™" Green Belt, resulta de um processo conjunto entre a SIXSIS e as organizações Clientes. Esta assenta em 3 vértices fundamentais:



Os participantes no Curso poderão obter a certificação LeanSixSigma Green Belt, sendo para tal necessário o preenchimento das 3 condições indicadas na tabela:

Condições	Requisitos	Entidade Certificadora	
1	Training e correcta aplicação de ferramentas LeanSixSigma nos projectos	Formação GB de 6 dias (100% de assiduidade) + Dossier de projecto	SIXSIS
2	Projectos implementados no período de 1 ano	Min. 1	Cliente
3	Poupanças anuais	Min. 15.000 Euros	Cliente

Verificadas estas 3 condições, a SIXSIS em conjunto com o Cliente emitirão o respectivo certificado.

Nota: no final do Curso será entregue a cada participante um certificado de frequência do mesmo.

WHO



EDUARDO OLIVEIRA COSTA
MASTER BLACK BELT & LEAN MASTER

Eduardo Oliveira Costa é um dos primeiros Black Belt certificados pela GE-General Electric (1997), sendo membro da equipa de colaboradores seleccionados por Jack Welch que transformaram a implementação do Six Sigma na GE num caso de sucesso.

Depois de 10 anos na GE, Eduardo trabalhou na Worthington Industries, onde foi responsável pela implementação de processos Lean. A experiência que adquiriu nestes projectos, permite-lhe combinar de forma extremamente eficaz as duas metodologias numa só: o LeanSixSigma.

Eduardo tem levado a cabo diversas acções de formação e consultoria em diversos países: Reino Unido, Espanha, Suíça, França, Alemanha, Brasil, Estados Unidos, Argentina e Portugal. Foi responsável pela certificação de inúmeros Green Belts e Black Belts.

EDUCAÇÃO / CERTIFICAÇÕES

Eduardo tem um M.B.A. Executivo em Gestão bem como um Mestrado em Engenharia Mecânica pela Universidade do Porto. Além destes, efectuou também um estágio em Aerodinâmica na Universidade Técnica de Kaiserslautern (Alemanha). Eduardo foi certificado Six Sigma Black Belt pela GE em 1997. Fala fluentemente Português, Inglês, Espanhol e Francês.

CLIENTES :

- General Electric
- Vodafone
- Chamartin Imobiliária
- Hovione
- Qimonda
- EDP - Electricidade de Portugal
- EDF - Electricité de France
- Audatex
- Shell
- Ford
- Linde AG
- Graphic Packaging

WHERE

HOTEL Mercure

Porto / Gaia
Tel. 22 374 08 00



LOCAL DE REALIZAÇÃO / LOCATION

PORTO - HOTEL MERCURE PORTO/GAIA

(27 a 29 de Abril de 2010 - parte 1 e 25 a 27 Maio de 2010 - parte 2)

IDENTIFICAÇÃO DO PARTICIPANTE / PARTICIPANT ID

Nome / Name

E-Mail

Tel / Mobile

Habilitações / Education

Função na Empresa / Function

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA / COMPANY ID

Empresa / Company

Sector de actividade / Business area

Endereço / Address

Cód. Postal / Zip Code

Localidade / City

País / Country

Telefone / Phone

Fax

Site

INFORMAÇÕES PARA FACTURAÇÃO / INVOICE INFO

Nome / Name

Endereço / Address

Cód. Postal / Zip Code

Localidade / City

País / Country

Nº contribuinte / VAT nr.

Pessoa de contacto / Contact person

E-Mail

Telefone / Phone

MODO PAGAMENTO / PAYMENT by

Montante / Amount:

2.750 € + 20% IVA

Data limite pagamento / Payment until :

27 Abril 2010

Transferencia Bancária / Bank transfer

(NIB : 0032 0304 00200523342 60)

Cheque

Endereçar a / Pls address to :

SIXSIS, Lda (VAT nr. 507 488 776)

Rua Professor Carlos Lima, 119-8.1

4250-094 Porto

Portugal

Enviar folha de registo para/
send registration form to:
greenbelt@sixsis.com ou/or
fax : +351 . 22 099 46 89