11/03/2014 - UFSCar está com inscrições abertas para curso da Certificação Green Belt em Six Sigma

Estratégias de ensino adotadas incluem o uso de softwares, estudo de casos e aulas dinâmicas que abordam otimização dos processos administrativos e produtivos

Até o próximo sábado, dia 15 de março, estão abertas as inscrições para o curso "Planejamento de Experimentos (DOE)", promovido pelo Centro Avançado de Análise de Dados (CeADD) do Campus Sorocaba da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), pelo Programa de Extensão "Difusão e Aplicação de Métodos Quantitativos". A atividade faz parte da certificação Green Belt em Six Sigma, famoso conjunto de estratégias gerenciais que tem como propósito realizar melhorias nos processos, produtos e serviços de uma organização.
O curso acontece de 22 de março a 14 de junho, com aulas em sábados alternados, sempre das 9 às 12 horas. Na programação serão adotadas como estratégias de ensino o uso de softwares, estudo de casos e aulas dinâmicas. "Planejamento de experimentos fatoriais", "Princípios de experimentação" e "ANOVA com uso de software" são algumas das disciplinas que serão abordadas no curso, que têm como ministrantes os professores Júlio César Pereira, do Departamento de Ciências Ambientais (DCA), e Ricardo Coser Mergulhão, do Departamento de Engenharia de Produção (DEP-S), do Campus Sorocaba da UFSCar. Ambos possuem doutorado e ampla experiência em Seis Sigma e Estatística.
As inscrições podem ser feitas exclusivamente no site do CeADD, acessível em http://www2.sorocaba.ufscar.br/ceaadsor.
Não há processo seletivo, sendo que as vagas disponíveis no módulo serão preenchidas de acordo com a ordem de inscrição dos alunos. Após realizar a inscrição, o candidato receberá, via email, um boleto bancário emitido pelo departamento financeiro da Fundação de Apoio Institucional ao Desenvolvimento Científico Tecnológico (FAI) da UFSCar. Realizando o pagamento do boleto, o aluno efetivará sua matrícula. O custo do curso é de R$ 450, podendo ser parcelado em 4 vezes de R$ 130.
A certificação Green Belt em Six Sigma também inclui os cursos "Ferramentas da Qualidade", "Inspeção por Amostragem", "Controle Estatístico de Processos" e "Seis Sigma - Fundamentos e Aplicações" em sua grade, cada um com a duração de 20 horas.
O CeAAD é constituído por professores do Campus Sorocaba da UFSCar, especialistas nas áreas de Engenharia de Produção, Economia, Estatística e Qualidade. O Centro promove assessorias, treinamentos, cursos de extensão e cursos in company sobre: Certificação Six Sigma; Melhoria de processos; Planejamento e análise estatística de dados; Análise de indicadores econômicos, financeiros e empresariais; Análises de desempenho operacional, custos e investimentos; e Pesquisas de Mercado. Sua missão é fornecer serviços que contribuam para a difusão e aplicação do conhecimento científico e tecnológico no âmbito pessoal e organizacional.
Mais informações podem ser obtidas pelo email ceaadsor@ufscar.br. O Campus Sorocaba da UFSCar fica no quilômetro 110 da Rodovia João Leme dos Santos (SP-264), estrada que liga Sorocaba a Salto de Pirapora.

Coordenadoria de Comunicação Social da Universidade Federal de São Carlos.