

O Centro de Excelência em EPC - CE-EPC, buscando atender às demandas de educação de seus associados, anuncia curso presencial, ministrado pelo Dr. Carlos Caldas, Professor Associado da Universidade do Texas e colaborador do CII - Construction Industry Institute.

## **Introdução às Melhores Práticas do CII: Como Melhorar o Desempenho de Projetos**

(em português)

### Temas abordados

- Front End Planning
- Controle do Escopo e Gerenciamento de Mudanças
- Métricas e Benchmarking
- Alinhamento
- Construtibilidade
- Lições Aprendidas
- Gerenciamento de Suprimentos
- Planejamento da Partida
- Fortalecendo o Time do Projeto
- Parcerias
- Gerenciamento da Qualidade
- Prevenção e Solução de Conflitos
- Técnicas de Zero Acidentes

O curso começará com uma introdução ao CII e com a apresentação de estudos que demonstraram os benefícios da implementação das melhores práticas do CII. Para cada prática serão apresentadas definições, conceitos básicos, benefícios e técnicas de implementação. Ao longo do curso também serão utilizados alguns estudos de caso reais e hipotéticos para verificar aspectos específicos de algumas práticas.

O Construction Industry Institute - CII ([www.construction-institute.org](http://www.construction-institute.org)) sediado na Universidade do Texas, tem por objetivo aprimorar o ciclo de vida de empreendimentos construtivos, através da colaboração entre empresas contratantes de serviços, empresas de engenharia e construção e universidades.

Datas e horário

**05 e 06 de outubro de 2010** – 08:00 às 18:00

Local

UNIVERSIDADE PETROBRAS - EDICIN, SALA 207

## DOCENTE

**Carlos H. Caldas, Ph.D.** – The University of Texas at Austin –  
Construction Industry Institute

O Dr. Carlos H. Caldas é Professor Associado da Universidade do Texas em Austin - USA. Com mais de dezoito anos de experiência na indústria e academia, ele conduziu vários projetos de pesquisa e publicou diversos artigos nas áreas de Engenharia de Construção e Gerenciamento de Projetos. Seu portfólio de projetos de pesquisa vem sendo financiado por um conjunto formado por agências federais americanas, órgãos públicos estaduais e consórcios industriais, incluindo o CII-Construction Industry Institute, FIATECH, NIST-National Institute of Standards and Technology, NSF-National Science Foundation e TXDOT-Texas Department of Transportation.

O Dr. Caldas é Past Chair (Ex-Líder) do Comitê Técnico de Gerenciamento de Informação e Bases de Dados da ASCE-American Society of Civil Engineers, Junior Chair do Comitê Acadêmico do CII e Membro do Conselho Diretor da International Association for Automation and Robotics in Construction. É também membro do Conselho de Pesquisa em Construção da ASCE, do Comitê Técnico em Inteligência Computacional da ASCE e do Comitê de Estratégias de Inovação do CII. Ele é também Editor Especial para o ASCE Journal of Construction Engineering and Management e membro do Conselho Editorial para o Automation in Construction Journal. O Dr. Caldas recebeu os seguintes prêmios: 2009 CII Researcher of the Year Award, 2009 CII Distinguished Professor Award e 2008 FIATECH Celebration of Engineering and Technology Innovation (CETI) Outstanding Early Career Researcher Award.

Informações Gerais:

## COORDENAÇÃO

Centro de Excelência em EPC – CE-EPC  
Av. Santa Luzia, 735, 12º andar – Centro – Rio de Janeiro - RJ  
Tel.: (21) – 2220-4052

O Centro de Excelência em EPC - CE-EPC ([www.ce-epc.org.br](http://www.ce-epc.org.br)) tem por objetivo buscar soluções para a variedade de problemas que a cadeia de EPC (Engenharia, Suprimento, Construção e Montagem) enfrenta no planejamento e na execução de projetos de investimento em instalações do segmento de petróleo, gás e energia no Brasil.

## LOCAL DE REALIZAÇÃO

UNIVERSIDADE PETROBRAS - EDICIN, SALA 207  
VALOR DO INVESTIMENTO

**R\$2.300,00** para associados ao CE-EPC  
**R\$2.600,00** para não associados ao CE-EPC

Os participantes receberão o material referente aos assuntos abordados:

- IR166-3 CII Best Practices Guide: Improving Project Performance (em inglês)
- Cópias do slides apresentados durante o curso

- Certificate of Completion emitido pelo Dr.Caldas, CII Registered Education Provider

### **INSCRIÇÃO**

Telefone para Plinio (21) 3487-4702 ou

Envie um e-mail para [plinio@ce-epc.org.br](mailto:plinio@ce-epc.org.br) contendo:

- nome, e-mail e telefone da pessoa inscrita
- nome, e-mail e telefone da pessoa responsável pelo pagamento

Uma nota fiscal de serviços será enviada pelo CE-EPC com instruções para depósito bancário