



## QUINTO COLÓQUIO GLOBAL EM EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA DA ASEE

### *“EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA NAS AMÉRICAS E ALÉM”*

**Hotel Lê Meridien, Rio de Janeiro, Brasil  
8-12 de Outubro de 2006**

#### **CHAMADA DE ARTIGOS**

O Colóquio cobrirá três temas de interesse grande contemporâneo:

- Educação Fundamental e Média
- Engenharia para as Américas
- Desenvolvimento de Currículos para o Engenheiro Global

O foco do Colóquio está em estratégias que permitam tratar cada um dos temas com sucesso. Nós sugerimos contribuições que detalhem exemplos de ações em curso, com comentários sobre como e porque os bons resultados foram alcançados, com as evidências do sucesso.

#### **EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL E MÉDIA**

As Escolas de Engenharia estão fundamentadas em conhecimento, competências e atitudes que os jovens adquirem e desenvolvem durante seus anos de formação. Muitas destas qualidades evoluem de educação formal, mas também o fazem a partir de influências da sociedade. O que ocorre na educação fundamental e média tem direto impacto na preparação necessária para fazer da engenharia uma escolha viável para estes estudantes.

#### **ENGENHARIA PARA AS AMÉRICAS**

A idéia dos Engenharia para as Américas iniciou-se como um movimento informal voltado para melhorar as engenharia e as tecnologias educacionais nas Américas. Este movimento aponta para o reconhecimento mútuo de graduados em engenharia ao longo das fronteiras, com a garantia de educação de alto calibre para os Engenheiros em todo o Continente.

#### **DESENVOLVIMENTO DE CURRÍCULOS PARA O ENGENHEIRO GLOBAL**

A necessidade de engenheiros capacitados a trabalhar ao longo de diversas culturas tem crescido recentemente com a expansão de mais companhias em novas áreas do mundo. Existe, hoje, uma necessidade crescente de usar tecnologias educacionais que eduquem estes engenheiros de forma a alargar o seu conhecimento da engenharia em diferentes países.

## PROCESSO DE SUBMISSÃO

25 de janeiro a 5 de abril de 2006	Submissão de Resumos
26 de abril de 2006	Notificação do Status dos Resumos
3 de maio – 28 de junho de 2006	Submissão do Artigo
19 de julho de 2006	Notificação do Status dos Artigos
9 de Agosto de 2006	Data final para o registro dos Autores

A língua oficial da conferência é inglês. Todos os papéis para a sessão da apresentação do poster da noite de terça-feira devem ser submetidos e apresentados em inglês. Uma sessão na noite de quarta-feira foi designada para aquelas que podem desejar submeter os papéis atuais em português ou no espanhol. Para mais informação, visite por favor [www.asee.org/gcee2006/](http://www.asee.org/gcee2006/).

Um Instruções para Autores e instruções estará disponível para os autores em janeiro de 2006 na página do Colóquio: [www.asee.org/gcee2006/](http://www.asee.org/gcee2006/)

### Resumos

Resumos devem estar dirigidos claramente para um dos três temas do Colóquio, mas também serão aceitos em uma categoria genérica. Os resumos devem conter informações suficientes para permitir ao Comitê de Programas que determine se são apropriados para o Colóquio.

Os resumos devem enfatizar os seguintes aspectos:

- Informações precedentes e Motivação
- O que foi feito? Quais métodos foram utilizados? Por que foram utilizados?
- Resultados incluindo alguns dados e análise. O que foi encontrado?
- Conclusões e significância, incluindo aplicações de mais largo escopo.

Os resumos não devem conter mais do que 500 palavras, e um conjunto de 3 a 5 palavras-chave deve ser apresentado. Os resumos deverão estar escritos em inglês, ainda que existam oportunidades de apresentação em Inglês, Português ou Espanhol.

Os resumos deverão ser submetidos por meio do sistema SmoothPaper da ASEE na página: [www.asee.org/smoothpaper/](http://www.asee.org/smoothpaper/).

### Artigos

Caso seu resumo seja aceito, você será convidado a submeter um artigo completo.

Artigos completos serão revistos de acordo com o processo de revisão da ASEE.

Os artigos completos serão publicados no CD dos Anais do Colóquio, caso um dos autores se tenha registrado até o dia 9 de agosto de 2006, data limite de registro.