

**ABIQUIM
&
AIChE -CCPS**

**Comissão de Confiabilidade
das Instalações**

**12º CONGRESSO
DE ATUAÇÃO
RESPONSÁVEL**



**Antonio C. O. Ribeiro.
BAYER S/A**

1-Objetivo do Acordo ABIQUIM - CCPS

- **Disseminar a cultura de Segurança de Processos na Indústria química e petroquímica Nacional, Incluindo: Universidades, Governo, empresas de consultoria, prestadores de serviços, contratadas e parceiros.**
- **‘ Saúde e Segurança do trabalhador e Segurança de Processos é a mesma coisa ? ’**

2-Sinergias:

- 90 % das empresas Químicas e Petroquímicas ‘classe mundial’ brasileiras são associadas da ABIQUIM e do CCPS**
- Ambas entidades sem fins lucrativos**
- Objetivo comuns de desenvolvimento sustentável e seguro dos seus associados.**

3- Metas:

- Tradução para português de todos os Guidelines do CCPS e demais bibliografias existentes.

- Disponibilizar em 'Home page' lições aprendidas com acidentes e links para CSB (Chemical Safety Board- USA, Loss Prevention-EU, outros)

3- Metas:

-Desenvolver a formação de mão de obra qualificada para as atividades de Segurança de Processos.

- Melhorar a performance da atividade de segurança de processos nas indústrias (métricas, troca de experiências),

- Melhoria contínua emparceirando congressos no Brasil e na América latina.



1ª Conferência do CCPS em Segurança de Processos para a América Latina

Buenos Aires
27 a 29 de Maio 2008

Comissão de Confiabilidade
das Instalações

12º CONGRESSO
DE ATUAÇÃO
RESPONSÁVEL



JC Gregoris / Dow Brasil



1a Conferência do CCPS em Segurança de Processos para a América Latina

- Primeiro evento sobre Segurança de Processos na América Latina organizado e patrocinado com o CCPS: Center for Chemical Process Safety, da AIChE.
- Realizado em Buenos Aires, Argentina, de 27 a 29 de Maio de 2008.
- Comitê local de organização e promoção do evento com participação da Associação Argentina de Engenharia Química (AAIQ) e outras associações, autarquias, empresas e consultores ligadas/os à Indústria Química, Petroquímica e de Energia - e Automação e Controle de Processos.

1ª Conferência do CCPS em Segurança de Processos para a América Latina

- Cerca de 300 atendentes, incluindo palestrantes e expositores.
- Apresentação de 24 papers nas sessões regulares com mais 9 papers apresentados em stands.
- Participação institucional da ABIQUIM.
- Objetivos maiores da conferência:
 1. Criar a cultura de Segurança de Processos.
 2. Criar um núcleo de cooperação e parceria com o CCPS.

1ª Conferência do CCPS em Segurança de Processos para a América Latina

•Temas Abordados:

- Gerenciamento de Segurança de Processos
- Aplicação de Análises de Risco Quali e Quantitativa a casos reais.
- Performance versus Cultura de Segurança de Processos
- Análise das Camadas Independentes de Proteção (LOPA) e Sistemas Instrumentados de Segurança e de Controle de Processos

1ª Conferência do CCPS em Segurança de Processos para a América Latina

•Temas Abordados (cont.):

- Segurança Patrimonial e da Informação (Security and Cyber Security)
- Avaliação e Gerenciamento do Risco Financeiro decorrente de Acidentes de Processo
- Análise Calorimétrica e Descontrole de Reações
- Confiabilidade e Falha Humana



1ª Conferência do CCPS em Segurança de Processos para a América Latina

•Temas Abordados (cont.):

- Créditos em Análises Quantitativas de Risco obtidos com a implantação de Sistemas de Gerenciamento de Segurança.
- Técnicas de Segurança de Processos aplicadas a Novos Projetos e Investimentos.
- Integridade Mecânica e Segurança de Equipamentos.

1ª Conferência do CCPS em Segurança de Processos para a América Latina

•Conclusões:

- Evento considerado um sucesso entre os presentes.
- Início dado à parceria do CCPS com associações afins na América Latina.
- Continuidade dos trabalhos:

➔ **2ª Conferência do CCPS em Segurança de Processos na América Latina – São Paulo, Brasil, em 2009.**

A Comissão de Confiabilidade / Segurança de Processos da ABIQUIM agradece a todo o comitê organizacional de Buenos Aires na Argentina e a todos os colegas brasileiros, americanos e latino americanos pela hospitalidade, camaradagem e acolhida.

Esperamos vê-los em São Paulo em 2009!



4- Metas de Curto Prazo:

-Realizar em 2009 2º Congresso Latino Americano de Segurança de Processos CCPS- ABIQUIM juntamente (*) com o 13º Congresso do Atuação Responsável, previsto para 16/17/18 de Junho de 2009 em São Paulo.

(*) 1º Congresso efetuado em Buenos Aires em Maio de 2008

Temas do Congresso CCPS-ABIQUIM 2009

- **Formação de Mão de Obra qualificada para as atividades de SEPRO.**
- **Proteção contra Explosão**
- **Integridade Mecânica**
- **Indicadores e Métricas em SEPRO**
- **Segurança Inerente**
 - **“Safety Instrumented Systems”**
 - **Gerenciamento de Riscos**

Atrativos do Congresso CCPS-ABIQUIM 2009

- Participação de Especialistas nos principais temas vindo dos EUA (CCPS)**
- Integração com a América Latina**
- Assuntos comuns de todas as indústrias de processo incluindo: Petróleo, Siderurgia, Nuclear, etc.**

Comissão de Confiabilidade das Instalações

Obrigado!

