



7º Simpósio Internacional de Confiabilidade

SIC 2009, América do Sul

O cenário atual da economia mundial exige um maior controle de gastos e decisões assertivas, para isso, grandes empresas já iniciaram ações para superar essa fase de incertezas, sempre com foco nas prioridades planejadas.

O Simpósio Internacional de Confiabilidade traz profissionais que apresentarão casos reais, em que a confiabilidade auxiliou na gestão de custos, resultando benefícios financeiros às suas organizações. Neste evento, você terá a oportunidade de entender como a aplicação da Engenharia da Confiabilidade pode se tornar uma ferramenta importante e estratégica na tomada de decisões. Em 2009 o evento contará com 26 palestras e 04 tutoriais.

El escenario actual de la economía mundial exige un mayor control de gastos y decisiones acertivas, para esto, las grandes empresas ya iniciaron sus acciones para superar esas fases de inseguridad, siempre con el enfoque en las prioridades planeadas.

El Simposio Internacional de Confiabilidad viene con profesionales que presentaran casos reales, en donde la confiabilidad ayudo en la gestión de costos, trayendo beneficios financieros a sus organizaciones. En este evento, usted tendra la oportunidad de entender como la aplicación de la Ingeniería de la Confiabilidad puede tornarse una herramienta importante y estratégica en la tomada de decisiones. En el 2009 el evento contará con 26 presentaciones y 04 tutoriales.

ReliaSoft.

Rua Fiação da Saúde, 145 • Conjunto 128
04144-020 • Saúde • São Paulo • Brasil
Tel.: 0800 770 5456
www.Reliasoft.com.br

Impresso Especial

7220517700-DR/SPM
ReliaSoft Brasil Ltda

...CORREIOS...



A ReliaSoft preserva o meio ambiente. Material impresso em papel reciclado.



7º Simpósio Internacional de Confiabilidade

SIC 2009, América do Sul



13 a 15 de maio de 2009
no Expo Unimed Curitiba
Paraná • Brasil

Tema SIC 2009

"Engenharia da Confiabilidade como parte do planejamento estratégico das empresas na gestão de seus ativos e custos relacionados"

Global Issues, Local Perspectives!

South America North America Asia Pacific Europe India

Período: 13 a 15 de maio de 2009

Local: Expo Unimed Curitiba

Rua Prof. Pedro Viriato Parigot de Souza, 5300 • Campo Comprido - Curitiba - PR
www.expounimedcuritiba.com.br

Inscrições / Inscripciones



Investimento - Inversión Costos

	Brasil	América del Sur
até 31 de março de 2009 / hasta el 31 de Marzo del 2009	R\$ 1.400	US\$ 700
após 31 de março de 2009 / después el 31 de Marzo del 2009	R\$ 1.600	US\$ 800

A inscrição inclui: participação nos 03 dias do evento, material de apoio, certificado de participação, 01 crédito no Programa CRP, palestras internacionais com tradução simultânea, coffee break e coquetel.

Para se inscrever, entre em contato com a ReliaSoft pelos telefones +55 11 2177-5456 (internacional) / 0800 770 5456 (somente Brasil) ou pelo e-mail Reliasoft@Reliasoft.com.br

Para mais informações sobre o SIC 2009 acesse:
www.arsymposium.org/southamerica

La Inscripción incluye: participación en los 3 días del evento, material de apoyo, certificado de participación, 01 crédito en lo Programa CRP, presentaciones internacionales con traducción simultánea, coffee break y cóctel.

Para inscribirse, entre en contacto con ReliaSoft por el teléfono +55 11 2177-5456 o por e-mail Reliasoft@Reliasoft.com.br

Para informaciones sobre o SIC 2009 acesse:
www.arsymposium.org/southamerica

O SIC é organizado pela
ReliaSoft

Impresso fechado pode ser aberto pela ECT

13^{de} maio**sala 1**

Palestra/Tutorial

Palestrante

sala 2

Palestra/Tutorial

Palestrante

8h - 9h**Credenciamento - Welcome Coffee****9h - 9h30****Abertura****9h30 - 10h30**

P1-S1

Gestión de activos basados en la confiabilidad para soportar la crisis internacional

Jaime Collantes
JBC - Peru

P1-S2

Aplicação do RBD na confiabilidade dos bancos de provas para testes de embreagem automotiva

Ivan Gregori
ZF do Brasil**10h30 - 11h****Coffee Break****11h - 12h**

P2-S1

Análise de Risco Híbrida : Técnicas de análise de risco aplicadas em engenharia de poços

Eduardo Calixto
Petrobras - Brasil

P2-S2

Crescimento da confiabilidade em produtos para automação bancária

Regis Koeche
Perto - Brasil**12h - 14h****Almoço****14h - 15h**

P3-S1

Aplicando RCM em um laboratório de pesquisa

Marcelo de Oliveira
INDT - Brasil

P3-S2

Inherent Reliability e avaliação de maturidade de um projeto de produto durante seu desenvolvimentoRois Pillon Nogueira
John Deere - Brasil**15h - 15h10****Strech Break****15h10 - 16h10**

P4-S1

VIP de Confiabilidade do Sistema Turboexpansor: Análise do impacto da política de estoques na disponibilidade final do sistema

Eduardo Calixto
Petrobras - Brasil

P4-S2

Otimização do estoque de peças de reposição em função da disponibilidade e dos custos

Antônio Pantalena
Renan Galindo
Embraer - Brasil**16h10 - 16h40****Coffee Break****16h40 - 17h40**

P5-S1

Análise dos aspectos associados com a implantação de um programa de Engenharia da Confiabilidade aplicado às ferrovias da Vale

Climério Pereira
Lúcio Dias
Vale - Brasil

P5-S2

Utilização da DFMEA no projeto e desenvolvimento de motores diesel

Eduardo Adan
MWM International
- Brasil**17h40 - 17h50****Strech Break****17h50 - 18h50**

P6-S1

Simulação de pontes rolantes de uma usina siderúrgica em fase de implantação

João Luis Reis e Silva
Votorantim - Brasil

P6-S2

Modelagem analítica para análise quantitativa da confiabilidade/ disponibilidade de sistemas embarcados

Dr. Rivalino Matias
UFSC - Brasil**14^{de} maio****sala 1**

Palestra/Tutorial

Palestrante

sala 2

Palestra/Tutorial

Palestrante

9h - 10h30

T1-S1

Reliability Engineering: A management overview

Pantelis Vassiliou
ReliaSoft - EUA

T1-S2

Valor estratégico do gerenciamento da confiabilidade e manutenibilidade

Dr. Gilberto de Souza
USP SP - Brasil**10h30 - 11h****Coffee Break****11h - 12h**

P7-S1

Tools and techniques for the Reliability Engineer in asset management

David Thompson
Ramssoft and Sonangol
P&P - Inglaterra

P7-S2

Retornos de garantia sob controle?

Wolfgang Biben
CTI - Brasil**12h - 14h****Almoço****14h - 15h**

P8-S1

Estudio de confiabilidad de transmisores

Fernando Belich
Jerónimo Pacho
Pan American
Energy - Argentina

P8-S2

Engenharia Robusta pelo método Taguchi

Diogo Marty
Pan American
Volvo do Brasil**15h - 15h10****Strech Break****15h10 - 16h10**

P9-S1

Estudio de disponibilidad de la linea de barras utilizando la metodología six sigma en Cajamarquilla

Anderson Becerra
Votorantim - Peru

P9-S2

Aplicação das técnicas de confiabilidade na gestão de frotas de veículos de transporte

Daniel Castro
Luiz Gustavo de Souza
NEC&MS/CEFET-MG
- Brasil**16h10 - 16h40****Coffee Break****16h40 - 17h40**

P10-S1

Reliability design of pressurized structural devices under cycling load

Dr. Julio Pullido
Ingersoll-Rand - EUA

P10-S2

Análise de risco do processo de administração de medicamentos em uma instituição de saúde utilizando a FMEA - Análise dos Modos e Efeitos de Falha

Ana Elisa Bauer
UFG - Brasil
SIC - Teses**17h40 - 17h50****Strech Break****17h50 - 20h****Solenidade de Entrega do CRP****Coquetel****15^{de} maio****sala 1**

Palestra/Tutorial

Palestrante

sala 2

Palestra/Tutorial

Palestrante

9h - 10h30

T2-S1

Análise de Riscos : metodologias aplicáveis e fronteiras com a confiabilidade

Prof. Dr. Carlos
Amadeu Pallerosi
ReliaSoft - Brasil

T2-S2

Confiabilidade Estrutural: Introdução e exemplos de aplicação

Dr. André Beck
USP São Carlos
- Brasil**10h30 - 11h****Coffee Break****11h - 12h**

P11-S1

Confiabilidade da segurança operacional da estrada de ferro Carajás

João César Amorim
Vale - Brasil

P11-S2

Integração da engenharia da confiabilidade com a metodologia seis sigma para melhoria de qualidade e otimização do tempo de desenvolvimento de produto.

Alessandro J. Pereira
Whirlpool - Brasil**12h - 14h****Almoço****14h - 15h**

P12-S1

Estudo de confiabilidade e disponibilidade do sistema elétrico e de geração de energia do CENPES

Emerson Vilela
Odimar Lagreca
Petrobras - Brasil

P12-S2

Determinação do intervalo ótimo para manutenção preventiva, preditiva e detectiva.

Eduardo Seixas
ReliaSoft - Brasil**15h - 15h10****Strech Break****15h10 - 16h10**

P13-S1

Gestão e Capacitação de Confiabilidade na Atividade Submarina de Produção

Salvador Simões
Petrobras - Brasil

P13-S2

Estudos de confiabilidade e manutenibilidade em equipamentos de grande porte do Sistema Elétrico Nacional - A Experiência de Furnas Centrais Elétricas S.A.

Alexandre Ramis
Heron Galinari
Furnas Centrais
Elétricas - Brasil**16h10 - 16h40****Encerramento**O SIC é organizado pela **ReliaSoft**.**PROGRAMAÇÃO**