

Horário	Auditório - Cantareiras 3, 4 e 5							
08:15	Abertura							
08:30	Tecnologias Inovadoras para aplicações de Automação, Teste e Medição - Pete Zogas - Vice-Presidente Sênior de Marketing e Vendas							
09:30	O que há de novo no LabVIEW 2010							
10:00	Coffee Break							
	Programação Gráfica de Sistemas - Jaçanã 1	Instrumentação e Testes - Jaçanã 2	Automação e Controle - Jaçanã 3	Sessão Prática - Santana 1	Sessão Prática - Santana 2	Sessão Prática - Santana 3	Sessões Verticais - Casa Verde	Sessões Verticais - Vila Maria
10:20	Desenvolvimento de grandes aplicações com a programação orientada a objeto do LabVIEW	Gerenciamento de infraestruturas com o monitoramento de condições estruturais	Técnicas de desenvolvimento para sistemas Real Time com LabVIEW	Desenvolvendo sistemas de aquisição, análise e apresentação de dados com LabVIEW	Introdução ao LabVIEW FPGA e CompactRIO	Introdução ao DIAdem	Ferramentas de instrumentação virtual como ferramentas para projetos de pesquisa e ensino	Soluções em aquisição e análise de dados para indústria automotiva
11:10	Realize testes em tempo real com o VeriStand	Construindo sistemas de gravação e reprodução de dados de áudio, vídeo e gps com a plataforma PXI	Controle e automação de alto desempenho com os Controladores Programáveis para Automação - PAC				Automação de ensaios em equipamentos médicos utilizando a plataforma LabVIEW - Instituto de Eletrotécnica e Energia da USP	Automação de ensaios automotivos utilizando LabVIEW – DAQSYS – Dados & Controle
12:00	Execução automatizada de ensaios para integração de sistemas aeronáuticos - aplicação no Iron Bird Legacy 500 - EMBRAER	Banco de testes de Motor Foguete - CTA Centro Técnico Aeroespacial	Usina Hidrelétrica MDM - M&D Monitoração e Diagnose Ltda					
12:30	Almoço							
13:30	Implementação de Web Services em projetos com LabVIEW	Transformando dados em resultados com o DIAdem	Desenvolvendo sistemas de inspeção automatizados com o Vision Builder e LabVIEW	Aquisição e armazenamento de dados com SignalExpress	Introdução ao LabVIEW FPGA e CompactRIO	Desenvolvendo sistema de simulação e testes com VeriStand	Novas tecnologias para grandes sistemas e experimentos físicos	Validação de integração de sistemas automotivos com Hardware-in-the-Loop
14:20	Metodologia Ágil & Lean no desenvolvimento de sistemas com LabVIEW	Otimizando sistemas de testes com LabVIEW e TestStand	Escolhendo a melhor tecnologia para aplicações wireless				Sistema de correção de órbita rápida para o anel de armazenamento do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS	Teste de produção para rastreador veicular - Compsis
15:10	Aplicação da técnica de Beamforming - EMBRAER	Registro eletrônico para perfuração de poços de Petróleo - Qualisys	Automação de ensaios do sistema de manobra em trens de pouso - EMBRAER - ELEB					
15:40	Coffee Break							
16:00	Novas tecnologias para sistemas de aquisição de dados	Novas tecnologias para aplicações RF	Conecte-se a qualquer PLC ou barramento industrial com as interfaces de comunicação da National Instruments	Desenvolvendo sistemas de aquisição, análise e apresentação de dados com LabVIEW	Introdução ao DIAdem	Desenvolvendo sistema de simulação e testes com VeriStand	Sistema elétrico do futuro: Smart Grid	Testes automáticos para linhas de produção automotiva
16:50	Smart Shelf - Desenvolvimento de aplicações com RFID utilizando LabVIEW - CPqD	Gerenciamento e rastreabilidade de requisitos para CBERS – INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	Processo de fermentação otimizado com CompactRIO - CTC - Centro de Tecnologia Canavieira				Tecnologias essenciais para Smart Grid	Versatilidade na experimentação integrada - FIAT
17:20	Instrumento de monitoração de sinais do simulador didático do SICOMFRAG - Atech	Implementação de controle de turbina a vapor com LabVIEW e PXI - VSE - Vale Soluções de Energia	Aplicações com a ferramenta baseada em linguagem G - Metrô SP				Desenvolvimento de um analisador avançado de qualidade de energia e proteção - Atech	
17:50	Encerramento							

Introdução

Intermediário

Avançado

Sessão Prática

Estudo de Caso

Sessão Vertical