



29ª FEIRA INTERNACIONAL
DA INDÚSTRIA ELÉTRICA, ELETRÔNICA,
ENERGIA E AUTOMAÇÃO.

25 A 28
JULHO 2017
NOVO LOCAL SÃO PAULO EXPO



abnee 2017
TEC



Conferência 01 - GTDC: GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO

- 25/07 - O Futuro da Matriz de Energia Elétrica no Brasil
- 26/07 - Expansão e Modernização das Linhas de Transmissão
- 27/07 - Armazenamento de Energia Elétrica
- 28/07 - Distribuição e Comercialização de Energia Elétrica



Conferência 02 - TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE

- 25/07 - Logística Reversa: Regulamentação, Impactos e Oportunidades
- 26/07 - Logística Reversa: Projetos Inovadores - Rumo a Economia Circular
- 27/07 - Política Pública para Cidades Inteligentes
- 28/07 - Cidades Inteligentes: Inovações e Oportunidades



Conferência 03 - AUTOMAÇÃO E MANUFATURA INTELIGENTE

- 25/07 - Manufatura Inteligente e Empresa Conectada
- 26/07 - Automação para os Setores Automotivo e Químico
- 27/07 - Melhores Práticas em Automação e Avanços para Segmento de Papel e Celulose
- 28/07 - Automação no Setor de Saúde e a Utilização de Impressão 3D



Conferência 04 - INOVAÇÃO E NEGÓCIOS TECNOLÓGICOS

- 25/07 - Política Pública para Inovação
- 26/07 - Fomento à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação
- 27/07 - Startups - Nova Fonte de Ideias e Negócios
- 28/07 - Soluções e Serviços Tecnológicos



		CONFERÊNCIA 01	CONFERÊNCIA 02	CONFERÊNCIA 03	CONFERÊNCIA 04
		 GTDC <small>GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA</small>	 TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE	 AUTOMAÇÃO E MANUFATURA INTELIGENTE	 INOVAÇÃO E NEGÓCIOS TECNOLÓGICOS
3ª feira 25/07		O Futuro da Matriz de Energia Elétrica no Brasil	Logística Reversa: Regulamentação, Impactos e Oportunidades	Manufatura Inteligente e Empresa Conectada	Política Pública para Inovação
	14:00 - 15:00	Previsão de consumo de energia elétrica	Palestra Expositor	Palestra Expositor	Palestra Expositor
	15:10 - 15:50	Palestra Expositor	Regulamentação da Logística Reversa	Impactos da indústria 4.0 no mercado	Brasil: Inovação e o Apoio à Gestão Empresarial
	16:00 - 17:00	Novas tecnologias para gestão energética	Palestra Expositor	Palestra Expositor	Palestra Expositor
	17:10 - 17:50	Palestra Expositor	Acordos jurídicos e financeiros	Automação e a eficiência energética	Investimentos em Inovação no Brasil
	18:00 - 19:00	Diversificação e fontes renováveis	Palestra Expositor		Palestra Expositor
	19:10 - 19:50	Palestra Expositor			
4ª feira 26/07		Expansão e Modernização das Linhas de Transmissão	Logística Reversa: Projetos Inovadores Rumo a Economia Circular	Automação: Setores Automotivo e Químico	Fomento à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação
	14:00 - 15:00	Tecnologia para linhas de transmissão	Palestra Expositor	Palestra Expositor	Palestra Expositor
	15:10 - 15:50	Palestra Expositor	GREEN Eletron – Logística Reversa	Inovação na automação robótica automotiva	Financiamento à Inovação no âmbito Federal
	16:00 - 17:00	Metodologia de Cálculo da Receita Anual	Palestra Expositor	Palestra Expositor	Palestra Expositor
	17:10 - 17:50	Palestra Expositor	Experiências inovadoras para a logística reversa	Tecnologias de automação ao setor químico	Financiamento à Inovação no âmbito Estadual
	18:00 - 19:00	Monitoramento e manutenção inovadoras	Palestra Expositor		Palestra Expositor
	19:10 - 19:50	Palestra Expositor			
5ª feira 27/07		Armazenamento de Energia Elétrica	Política Pública para Cidades Inteligentes	Automação: Papel e Celulose e Tecnologia Gráfica	Startups - Nova Fonte de Ideias e Negócios
	14:00 - 15:00	Armazenamento de energia	Palestra Expositor	Palestra Expositor	Palestra Expositor
	15:10 - 15:50	Palestra Expositor	Política Pública para Cidades Inteligentes	Automação no segmento de papel e celulose	Relacionamento Indústria-Startups
	16:00 - 17:00	Capacitores eletroquímicos	Palestra Expositor	Palestra Expositor	Palestra Expositor
	17:10 - 17:50	Palestra Expositor	Conectividade e Interoperabilidade	Tendências e Melhores Práticas em Automação Industrial	Programas de Incentivos a Startups
	18:00 - 19:00	Viabilidade de sistemas de armazenamento	Palestra Expositor		Palestra Expositor
	19:10 - 19:50	Palestra Expositor			
6ª feira 28/07		Distribuição e Comercialização	Cidades Inteligentes: Inovações e Oportunidades	Automação no Setor de Saúde e Utilização de Impressão 3D	Soluções e Serviços Tecnológicos
	14:10 - 14:50	Palestra Expositor	Palestra Expositor	Palestra Expositor	Palestra Expositor
	15:00 - 16:00	A rede elétrica e IoT	Demonstração e Qualificação de Tecnologias	Padronização dos processos	Soluções para Área Energia Elétrica
	16:10 - 16:50	Palestra Expositor	Palestra Expositor	Palestra Expositor	Palestra Expositor
	17:00 - 18:00	Novos negócios em redes de distribuição	Sustentabilidade Energética em cidades	Impressão 3D para ganhar competitividade	Soluções para Área Automação Industrial
	18:10 - 18:50	Palestra Expositor	Palestra Expositor	Palestra Expositor	Palestra Expositor

3ª feira 25/07 O FUTURO DA MATRIZ DE ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL

14:00 ÀS 15:00 PREVISÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL

Carlo Zorzoli, CEO da Enel
Luiz Eduardo Barata, Diretor Geral do Operador Nacional do Sistema Elétrico ONS
Jeferson Borghetti Soares, Superintendente da Empresa de Pesquisa Energética EPE
Moacir Carlos Bertol, Secretário-Adjunto de Planejamento e Desenvolvimento Energético do Ministério de Minas e Energia
Mediador: Guilherme Mendonça, Vice Presidente de Energia da Siemens

16:00 ÀS 17:00 ADOÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS PARA UMA GESTÃO ENERGÉTICA MAIS EFICAZ

Roberta Tenenbaum, Diretora de Inteligência de Mercado da AES Tietê
Pablo Borges Becker, Diretor da CPFL Eficiência Energética
Mathieu Piccin, Diretor de Estratégias da Schneider Electric
Mediador: Guilherme Mendonça, Vice Presidente de Energia da Siemens

18:00 ÀS 19:00 DIVERSIFICAÇÃO DAS FONTES ENERGÉTICAS E O PROTAGONISMO DAS FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA PARA GARANTIR O CRESCIMENTO DO PAÍS

Carlos Bezerra, Diretor da Termoverde
Marcelo Severi, Gerente Comercial do Grupo TGM
Mediador: Ildo Bet, Diretor do Grupo Setorial de Sistemas Fotovoltaicos da ABINEE

4ª feira 26/07 EXPANSÃO E MODERNIZAÇÃO DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO

14:00 ÀS 15:00 INOVAÇÃO E AUTOMAÇÃO NOS SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA

José Roberto Paiva, Vice-Presidente de Desenvolvimento de Negócios da ABB
Rodrigo Hartstein Salim, LatAm Digital Officer da GE Grid Solutions
Mediador: Nelson Fonseca Leite, Presidente da Abradee

16:00 ÀS 17:00 NOVA METODOLOGIA DE CÁLCULO DA RECEITA ANUAL PERMITIDA

Ivo Sechi Nazareno, Superintendente da SCT na Aneel
Mediador: Nelson Fonseca Leite, Presidente da Abradee

18:00 ÀS 19:00 MÉTODOS DE MONITORAMENTO E PRÁTICAS DE MANUTENÇÃO INOVADORAS

Lucas Pavan Fritoli, Executivo da Treetech Sistemas Digitais
Flávio M. Ribeiro, Superintendente de Planejamento de O&M da CPFL Energias Renováveis
Luiz Henrique Silva Duarte, Gerente Planejamento e Engenharia Manutenção Transmissão da Cemig
Mediador: Ismar Kaufman, Diretor da SoftexRecife

5ª feira 27/07 ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA

14:00 ÀS 15:00 SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA: MICROGRIDS E TENDÊNCIAS PARA O SETOR ELÉTRICO

Daniel Gabriel Lopes, Diretor Comercial da Hytron
Claudio Dantas de Oliveira, Gerente de Smart Grid da Schneider Electric
Mediador: Ennio Peres da Silva, Professor e Pesquisador da Unicamp

16:00 ÀS 17:00 NOVOS PROJETOS EM ARMAZENAMENTO DE ENERGIA A SEREM IMPLEMENTADOS NO BRASIL NOS PRÓXIMOS ANOS

Patrício Impinnisi, Pesquisador dos Institutos Lactec
Emil Seko, Gerente Geral da Hitachi
Mediador: (a confirmar)

18:00 ÀS 19:00 VIABILIDADE TÉCNICA E COMERCIAL PARA UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO NO SETOR ELÉTRICO

Maria de Fátima Rosolem, Pesquisadora do CPQD
Raul Fernando Beck, Pesquisador do CPQD
Mediador: Jocelino Azevedo, Pesquisador do ITEM

6ª feira 28/07 DISTRIBUIÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

15:00 ÀS 16:00 A REDE ELÉTRICA INTELIGENTE COMO PRÉ-REQUISITO PARA INTERNET DAS COISAS (IoT)

Alvaro Dias Jr, CEO da SmartGreen Soluções Inteligente
Claudio Dantas de Oliveira, Gerente de Smart Grid da Schneider Electric
Mediador: Roberto Barbieri, Assessor da Área de GTD da ABINEE

17:00 ÀS 18:00 NOVOS NEGÓCIOS E SERVIÇOS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Carlos Eduardo Fontoura, Diretor Executivo da EDP
Hugo Ryoiti Yamaguchi, Assessor da Diretoria de Fiscalização e Regulação de Energia da ARSESP
Mediador: Roberto Barbieri, Assessor da Área de GTD da ABINEE

3ª feira 25/07 LOGÍSTICA REVERSA: REGULAMENTAÇÃO, IMPACTOS E OPORTUNIDADES

15:00 às 16:00 REGULAMENTAÇÃO DA LOGÍSTICA REVERSA NA CADEIA DE ELETROELETRÔNICOS: AVANÇOS E DESAFIOS EM RELAÇÃO AO ACORDO SETORIAL FEDERAL E OS TERMOS DE COMPROMISSOS ESTADUAIS NA LOGÍSTICA REVERSA DE ELETROELETRÔNICOS

Flávio de Miranda Ribeiro, Gerente do Departamento de Resíduos Sólidos da CETESB
Sabrina Andrade, Analista Ambiental do Ministério do Meio Ambiente
Mediador: João Carlos Redondo, Diretor de Sustentabilidade da ABINEE

17:00 ÀS 18:00 ASPECTOS JURÍDICOS E FINANCEIROS DA LOGÍSTICA REVERSA DE ELETROELETRÔNICO: O QUE DIZ A LEI E QUAIS OS SEUS IMPACTOS PARA O MEIO AMBIENTE, SOCIEDADE, SETOR EMPRESARIAL E SETOR PÚBLICO

Fabrizio Soler, Sócio do Felsberg Advogados
José Eduardo Lutti, Procurador da Justiça do Ministério Público do Estado de São Paulo
Mediador: João Carlos Redondo, Diretor de Sustentabilidade da ABINEE

4ª feira 26/07 LOGÍSTICA REVERSA: PROJETOS INOVADORES – RUMO A ECONOMIA CIRCULAR

15:00 ÀS 16:00 PANORAMA E OPERAÇÃO DA LOGÍSTICA REVERSA DE ELETROELETRÔNICOS NO BRASIL

João Carlos Redondo, Diretor de Sustentabilidade da ABINEE
Ademir Brescansin, Gerente de Sustentabilidade da ABINEE

17:00 ÀS 18:00 EXPERIÊNCIAS INOVADORAS PARA A LOGÍSTICA REVERSA E ECONOMIA CIRCULAR: COMO OS CONCEITOS DA ECONOMIA CIRCULAR PODEM AUXILIAR AS EMPRESAS NA LOGÍSTICA REVERSA DE ELETROELETRÔNICOS

Beatriz Luz, Fundadora da Change4Change
Weber Amaral, Professor da USP
Kami Saidi, Diretor de Suprimentos para América Latina da Hewlett Packard Brasil
Mediador: João Carlos Redondo, Diretor de Sustentabilidade da ABINEE

5ª feira 27/07 POLÍTICA PÚBLICA PARA CIDADES INTELIGENTES

15:00 ÀS 16:00 POLÍTICA PÚBLICA PARA CIDADES INTELIGENTES

Américo Tristão Bernardes, Diretor do Departamento de Inclusão Digital do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações MCTIC
Marianna Sampaio, Secretária-Adjunta de Inovação e Tecnologia da Cidade de São Paulo
Mediador: Francisco Soares, Diretor de Relações Governamentais da Qualcomm

17:00 ÀS 18:00 CONECTIVIDADE E INTEROPERABILIDADE PARA CRIAÇÃO DE SOLUÇÕES E NOVOS NEGÓCIOS

Vinicius Garcia de Oliveira, Coordenador do Estudo de IoT do CPQD
Maria Luiza Carneiro da Cunha, Engenheira do BNDES
Mediador: Francisco Soares, Diretor de Relações Governamentais da Qualcomm

6ª feira 28/07 CIDADES INTELIGENTES: INOVAÇÕES E OPORTUNIDADES

15:00 ÀS 16:00 AMBIENTE DE DEMONSTRAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE TECNOLOGIAS PARA CIDADES INTELIGENTES

Carlos Venícius Frees, Coordenador da ABDI
Rodolfo Saboia Lima de Souza, Chefe de Divisão do Inmetro
Mediador: Vitor Amuri Antunes, Advogado do Felsberg Advogados

17:00 ÀS 18:00 - SUSTENTABILIDADE ENERGÉTICA INSERIDA NO CONCEITO DE CIDADES INTELIGENTES NO BRASIL

Estefânia Mello, Programa Nacional de Conservação de Energia da Eletrobras - PROCEL
Jonny Doin, CEO da GridVortex Systems
Mediador: Vitor Amuri Antunes, Advogado do Felsberg Advogados

3ª feira 25/07 TEMÁTICA: MANUFATURA INTELIGENTE E EMPRESA CONECTADA

15:00 ÀS 16:00 IMPACTOS DA INDÚSTRIA 4.0 NO MERCADO INDUSTRIAL E O SURGIMENTO DE NOVOS MODELOS DE NEGÓCIOS

Daniel Coppini, Gerente de Negócios Automotivos da Siemens
João Emilio Gonçalves, Gerente Executivo da CNI
Marcelo Pinto, Diretor da PPI Multitask
Mediador: Raul Victor Groszmann, Diretor da área Automação Industrial da ABINEE

17:00 ÀS 18:00 COMO A AUTOMAÇÃO PODE CONTRIBUIR DIRETAMENTE PARA MAIOR EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA INDÚSTRIA

Flavio Perobele, Engenheiro de Projetos e Automação da Usimnas
Sidnei Amano, Coordenador do Centro de Negócios de Eficiência Energética (CNEE) da WEG
Mediador: Raul Victor Groszmann, Diretor da área Automação Industrial da ABINEE

4ª feira 26/07 AUTOMAÇÃO PARA OS SEGMENTOS AUTOMOTIVO E QUÍMICO

15:00 ÀS 16:00 INOVAÇÕES E EXPERIÊNCIAS GLOBAIS NA AUTOMAÇÃO ROBÓTICA DA INDÚSTRIA AUTOMOTIVA

Celso Luis Placeres, Diretor de Engenharia e Manufatura da Volkswagen do Brasil
Marcio Alfonso, Diretor de Engenharia da Cacao
Mediador: Mauro Luis Correia, Presidente da Sae Brasil

17:00 ÀS 18:00 ANÁLISE DE NOVAS TECNOLOGIAS DE AUTOMAÇÃO DEDICADAS AO SETOR QUÍMICO

Leandro Sacchi, Gerente de Automação da Oxiteno
Emerson Antonio, Especialista em Automação da Basf
Mediador: Fernando Vieira de Figueiredo, Presidente da Abiquim – Associação Brasileira da Indústria Química

5ª FEIRA 27/07 MELHORES PRÁTICAS EM AUTOMAÇÃO E AVANÇOS PARA SEGMENTO DE PAPEL E CELULOSE

15:00 ÀS 16:00 OS AVANÇOS DA AUTOMAÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO PARA O SEGMENTO DE PAPEL E CELULOSE

Ari da Silva Medeiros, Diretor Industrial da Veracel
Sinésio Barberini, Gerente de Projetos da Klabin
Mediador: Carlos Augusto Soares do Amaral Santos, Presidente da ABTCP - Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel

17:00 ÀS 18:00 TENDÊNCIAS E MELHORES PRÁTICAS EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Palestra Especial: Ronald Dauscha, Presidente do Instituto FRAUNHOFER no Brasil

6ª FEIRA 28/07 AUTOMAÇÃO NO SETOR DE SAÚDE E A UTILIZAÇÃO DE IMPRESSÃO 3D

15:00 ÀS 16:00 DESAFIO DA PADRONIZAÇÃO DOS PROCESSOS E DA AUTOMAÇÃO NA ÁREA DA SAÚDE

Anílofio Rodrigues Chaves Filho, Consultor do Hospital Albert Einstein
Suzy Cristina Bruno Cabral, Gerente de Engenharia Clínica do Grupo Fleury
Clovis Porto, Gerente de Manutenção do Grupo Fleury

Mediador: Joffre Moraes, Gerente de Estratégia Regulatória da Abimo

17:00 ÀS 18:00 UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO 3D PARA GANHAR COMPETITIVIDADE E EFICIÊNCIA

André Luiz Jardim Munhoz, Pesquisador do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Biofabricação – INCT Biofabris
Alex Borro, Engenheiro de Software da 3M
Mediador: Roberto Camanho, Supervisor do Laboratório de Produtividade da ESPM

3ª feira 25/07 POLÍTICA PÚBLICA PARA INOVAÇÃO**15:00 ÀS 16:00 O DESEMPENHO DO BRASIL EM INOVAÇÃO E O APOIO À GESTÃO EMPRESARIAL**

José Henrique Videira Menezes, Diretor de Tecnologias Inovadoras do Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços MDIC
Alessandro Mendes, Diretor de Inovação da Natura
Mediador: Jorge Salomão, Diretor de Tecnologia da ABINEE

17:00 ÀS 18:00 O RESULTADO DOS INVESTIMENTOS EM INOVAÇÃO NO BRASIL

Alvaro Prata, Secretário de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações MCTIC
Benjamim Sicsu, Vice Presidente para Novos Negócios na América Latina da Samsung
Mediador: Paulo Ivo, Vice Presidente do IPD Eletron

4ª feira 26/07 FOMENTO À PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO**15:00 ÀS 16:00 FINANCIAMENTO À INOVAÇÃO NO ÂMBITO FEDERAL**

Guilherme Castanho Franco Montoro, Chefe de Departamento Regional Sul do BNDES
Marco Barcelos, Gerente de Inovação da FINEP
Jorge Almeida Guimarães, Diretor Presidente da EMBRAPPII
Mediador: Raul Victor Groszmann, Diretor da área Automação Industrial da ABINEE

17:00 ÀS 18:00 FINANCIAMENTO À INOVAÇÃO NO ÂMBITO ESTADUAL

Alvaro Sedlacek, Diretor Financeiro da Agência Desenvolve SP
Sérgio Costa, Diretor de Desenvolvimento de Negócios e Relações Institucionais da Agência Investe SP
Mediador: Raul Victor Groszmann, Diretor da área Automação Industrial da ABINEE

5ª feira 27/07 STARTUPS - NOVA FONTE DE IDEIAS E NEGÓCIOS**15:00 ÀS 16:00 PROGRAMAS DE RELACIONAMENTO INDÚSTRIA-STARTUPS**

Elisa Carlos Pereira, Gerente de Inovação da ABDI – Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial
Flavio Grynszpan, CEO da Grynszpan Projetos e Serviços Empresariais
Mediador: Roberto Sekiya, Subsecretário de Empreendedorismo e da Micro e Pequena Empresa do Governo do Estado de SP

17:00 ÀS 18:00 PROGRAMAS DE INCENTIVOS A STARTUPS

Antonio Marcon, Gerente de P&D da Samsung
Marcio Gonçalves, Advogado Sênior da Microsoft
Alessandro Marcus, Gerente dos Programas de P&D e Eficiência Energética da AES Brasil
Mediador: Flavio Grynszpan, CEO da Grynszpan Projetos e Serviços Empresariais

6ª feira 28/07 SOLUÇÕES E SERVIÇOS TECNOLÓGICOS**15:00 ÀS 16:00 SOLUÇÕES E SERVIÇOS TECNOLÓGICOS - ÁREA ENERGIA ELÉTRICA**

Lauro Elias Neto, Diretor de Operações dos Institutos Lactec
Astrid Heinsch, Gerente de Negócios da FITec Inovações Tecnológicas
Jocelino Azevedo, Pesquisador do ITEM
Mediador: Nilton Morimoto, Diretor do Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico LSI TEC da USP

17:00 ÀS 18:00 SOLUÇÕES E SERVIÇOS TECNOLÓGICOS - ÁREA DA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Leonardo de Paula Nardy, Gerente de Automação do Senai Cimatec
Luiz Fernando Guerra, Diretor de P&D da FIT Flextronics Instituto de Tecnologia
Laércio Aniceto Silva, Superintendente de Negócios da Fundação Certi
Mediador: Nilton Morimoto, Diretor do Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico LSI TEC da USP