

17º Congresso de Tecnologia

Simpósio de Iniciação
Científica e Tecnológica

TECNOLOGIA

LUZ

para o

DESENVOLVIMENTO

05 a 08
Outubro
de 2015

 **Fatec**
São Paulo

Palestras

Exposição Tecnológica

Eventos Associados

Mensagem do Presidente

A Assembleia Geral das Nações Unidas proclamou o ano de 2015 como o Ano Internacional da Luz e das Tecnologias baseadas em Luz.

Para compartilhar, com júbilo, essa grande iniciativa a Faculdade de Tecnologia de São Paulo escolheu como tema **TECNOLOGIA : LUZ PARA O DESENVOLVIMENTO** para o 17º Congresso de Tecnologia e também o 17º Simpósio de Iniciação Científica e Tecnológica da FATEC-SP.

Teremos a oportunidade de enfatizar a importância dos avanços que as tecnologias baseadas na luz podem promover fornecendo soluções para os desafios nas áreas de energia, educação, agricultura, comunicação, transporte, saúde, etc. e conscientizar sobre a necessidade de desenvolvimento sustentável.

O Sol tem um papel fundamental em nossas vidas pelo fornecimento de luz e calor. São inúmeras as formas de aproveitar a luz solar, entre as quais, o aquecimento solar da água que é a mais solidificada das tecnologias. Sua viabilidade já está comprovada há várias décadas.

O Brasil é um país privilegiado por mais um bem que a natureza nos oferece: o vento para a geração da luz. Trata-se da energia eólica, limpa e renovável de baixo impacto ambiental, portanto excelente alternativa aos combustíveis fósseis como fonte de energia.

Na pesquisa, a Fatec-SP é uma referência com o sucesso alcançado pelo Simpósio de Iniciação Científica e Tecnológica como instrumento para sedimentar o ensino e alavancar a pesquisa na faculdade. Não se restringe apenas aos trabalhos de Iniciação Científica dos nossos alunos, mas se estende também a sua participação nos trabalhos de outras instituições tais como outras FATECs, do CEETEPS, USP, UNESP, UFABC, PUC, FEI, MACKENZIE, UMC, UNINOVE, ITA, IPEN, INPE, UFRJ, etc.

O intercâmbio de informações e experiências do mercado de trabalho com o apoio dos patrocinadores e a participação da comunidade com eventos culturais paralelos, palestras e debates para a disseminação da tecnologia são os principais objetivos deste Congresso de Tecnologia.

Esperamos a participação efetiva de todos para o sucesso deste evento.

Prof. Me. Seizen Yamashiro
Presidente



A Diretoria da Faculdade de Tecnologia de São Paulo e a Comissão Organizadora do 17º Congresso de Tecnologia convidam para a solenidade de abertura do evento a ser realizada e **05 de outubro de 2015**.

Palestra de Abertura:

“Lasers Aleatórios - A desordem assegura a coerência”

Prof. Dr. Cid Bartolomeu de Araújo

Universidade Federal de Pernambuco

19h - Auditório “Wladimir Anversa”

Atração Cultural:

Grupo Musicando

17º Simpósio de Iniciação Científica e Tecnológica (SICT - 2015)

Serão apresentados 136 trabalhos de alunos de Iniciação científica e tecnológica, selecionados entre 173 trabalhos oriundos de 52 instituições de ensino e pesquisa.

As apresentações serão distribuídas em duas sessões e os trabalhos serão apresentados em pôsteres.

Local: Bloco C

1ª Sessão: 07 de outubro - 14h às 17h

2ª Sessão: 08 de outubro - 14h às 17h

Exposição Tecnológica

- BFC
- PINI
- SANHIDREL ENGEKIT
- SINDICATO DOS TECNÓLOGOS
- THORLABS

PALESTRAS

Dia 06 - Terça-feira

08h30 DEG - 11A

Transdutores de Vibração
Prof. Dr. Carlos Frajuca
IFSP

08h30 DAES - 11B

Análise Introdutória de Rito
Confuciano sob olhar da
Inteligência Emocional
Prof. Me. David Tsai
FATEC-SP

08h30 DAES - 21A

Descrição de Cargos do Profissional
de Secretariado
Aline de Oliveira Tiezzi dos Santos e
Kellen Silva Lucena
FATEC-SP

08h30 DEG - 21B

Tokamaks, uma Luz que vem do Sol
Prof. Dr. Edson Moriyoshi Ozono
FATEC-SP

08h30 DEG - 31A

Redes Inteligentes (Smart Grids)
Adalberto Pereira Jr
Landis+Gyr / Adperc Ltda.

08h30 EDF - 31B

Educação Financeira
Marcelo Gabel
DSOP Educação Fincanceira

08h30 MEC - 41A

Tecnologia em Centros de
Torneamento Multitarefa
Wagner Pereira da Silva
Indústrias Romi

08h30 DTI - 41B

Sensores e Interfaces em Sistemas
Microprocessados
Prof. Dr. Milton Silva da Rocha
FATEC-SP

08h30 DTI - 51B

Estratégias para Modelagem de
Ameaças Nichols Jasper
Nichols Jasper
FATEC-SP

10h DEG - 11A

Materiais Cerâmicos: Desafios
Tecnológicos Atuais e Futuros
Prof^a. Dr^a. Vanessa Duarte Del Cacho
FATEC-SP

10h DEG - 11B

Aplicações e Normas para
Instalações Elétricas e Iluminação
Diana K. Ishimitsu
Wetzel S/A

10h DEG - 21A

Física Nuclear: Física Aplicada?
Prof. Dr. Diógenes Galetti
IFT-UNESP

10h EDF - 21B

Concreto Autoadensável:
Normalização, Tecnologia e
Aplicação
Rubens Curti
ABCP

10h DEG - 31A

Determinação de Variáveis
Influentes no Processo de Fundição
sob Pressão em Câmara Fria de
Alumínio e Zamac
Hector Carlo Bosso

10h MEC - 31B

Competitividade com Novas
Tecnologias em Injeção de
Plásticos
Paulo Garrido
Indústrias Romi

10h MEC - 41A

CAD/CAM e suas Aplicações em
Diferentes Mercados
Cícero Alves da Silva
SEACAM

10h DTI - 41B

Como Desenvolver Software na
Nuvem
Marcondes Farias
Salesforce.com

10h DSE - Anfiteatro

Astrologia, Caos e
Transdisciplinaridade
Me. Rodrigo Araês C. Farias
FATEC-SP

11h30 DAES - 11A

Etiqueta Empresarial: Como evitar
a demissão por comportamentos
indesejados no mundo corporativo
Prof^a. Me. Maria do Carmo Ferreira
Lima
FATEC-SP

PALESTRAS

11h30 DEG - 11B

Luz Síncrotron: uma Sonda para
Exploração das Estruturas dos
Materiais
Dr. Xavier Turrillas
Consejo Superior de Investigaciones
Científicas-CSIC e Institut de Ciència
de Materials de Barcelona- ICMAB

11h30 DEG - 21A

Influência do Tamanho de Grão
no Comportamento Mecânico dos
Materiais Metálicos
Me. Silvano Leal dos Santos
FATEC-SP

11h30 DTI - 21B

Computação Forense
André Soares Vieira
REMA Y

11h30 EDF - 31A

Demonstração: Paredes Estruturais
de Concreto com proteção termo
acústica
Paulo Feltosa e Paulo Martins
Isocret do Brasil

11h30 MEC - 31B

A Prática da Simulação Numérica
e a Vantagem Competitiva de
Baixo Custo para as Indústrias de
Fundição de Metais
Reinaldo Oliveira
Magma Engenharia do Brasil

11h30 MEC - 41A

Equipe Baja: Do Projeto à
Competição
Equipe Baja
FATEC-SP

11h30 DTI - 41B

Novos Tempos, Novos Caminhos
Profissionais
Eduardo Kasse
Online Planetes

14h DAES - 11A

Elaboração de Apresentações
Eficientes com Uso do Power Point
Prof^a. Me. Maria do Carmo Ferreira
Lima
FATEC-SP

14h DAES - 11B

Panorama do Desenvolvimento
Turístico de Jundiá
Marcela Moro
Diretoria de Turismo de Jundiá-SP

14h DAES - 21A

Doenças Crônicas e Alimentação
Dr. Flávio Kryzanowski Júnior
Instituto Federal de São Paulo

14h DEG - 21B

Uma Visão Mágica da Ciência
Prof. Dr. Marco Dimas Gubitoso
IME - USP

14h DEG - 31A

Mecatrônica: Coração Artificial e
outras Aplicações
Dr. Oswaldo Horikawa
EPUSP

14h DSE - 31B

A Produção de Válvulas
Amplificadoras de Microondas no
Brasil
Comandante de Mar e Guerra
Cláudio Costa Motta
Centro Tecnológico da Marinha em
São Paulo - CTMSP

14h DTI - 41A

Atual Estágio da Evolução do Big
Data
Fernando Boreli
Everis

14h EDF - 41B

Workshop: A Simbologia da
Construção
Demétrius Salomé de Mendonça
FATEC-SP

15h30 DAES - 11A

Turismo Receptivo no Contexto da
Zona Norte de São Paulo - ZN - SP
Prof. Dr. Hilário Angelo Pelizzer
FATEC-SP

15h30 DTI - 11B

Migração do Aplicativo Client para
Mobile
Acacio Egas
TOTVS

15h30 HSA - 21A

Crise Hídrica e Dessalinização de
Águas
Prof. Dr. Ariovaldo Nuvolari
FATEC-SP

15h30 SOLD - 21B

Soldagem de Alumínio
Hélio Dias Batistela
Eutectic do Brasil

PALESTRAS

15h30 DSE - 31B

Perspectivas e processos da Unitec Semicondutores
Dr. Carlos Alberto Cima
UNITEC Group

17h DAES - 31A

História dos Bairros de São Paulo
Me. Viviane Pedroso Domingues Cardoso
Secretaria de Estado da Educação /
Doutoranda USP

17h DEG - 31B

Termodinâmica: Condução de Calor
Prof. Dr. Valdemar Bellintani Junior
FATEC-SP

17h DTI - 41A

Eclipse como Plataforma de Desenvolvimento
Allan Cândido
TOTVS

17h SOLD - 41B

Desafios na Soldagem de Campo
Roque Alexandre Zucas
ITW Welding

17h DTI - 51A

Inovação de TI na Agricultura de Precisão
Valter Yogui
BioTI/Grupo Trust

19h DAES - 11A

Jogos Digitais e Mercado de Trabalho: Desafios e Oportunidades
Prof. Me. Álvaro Gabriele
FATEC-Carapicuíba

19h DAES - 11B

Como Organizar as Viagens Corporativas
Nadia Maria Christopoulos e Márcio Mansur
Enjoy Turismo e Skyteam

19h DAES - 13B

A Metodologia de Elaboração de Mapas Conceituais Relacionais para o Estudo de Terminologias Técnicas e Científicas
Profª. Drª. Fernanda Mello Demai
FATEC-SP

19h DAES - 14B

Elaboração de Apresentações Eficientes com uso do Power Point
Profª. Me. Maria do Carmo Ferreira Lima
FATEC-SP

19h DEG - 17B

Nem Tudo é o que Parece
Prof. Me. Ayrton Barboni / Carlos Alberto Balbino
FATEC-SP

19h DEG - 18B

Como se Preparar para Maratona
Prof. Dr. Claudinei Aparecido da Costa
FATEC-SP

19h DEG - 21A

Evolução da Medição Tridimensional - Bridge, UHA e Vision
Clayton Fialho
Hexagon Metrology

19h DTI - 21B

Desenvolvimento de ERPs para Empresas Brasileiras
Sérgio Luis de Alcantara Silveira
TOTVS

19h HSA - 31A

Crise Hídrica e Dessalinização de Águas
Prof Dr. Ariovaldo Nuvolari
FATEC-SP

19h HSA - 31B

Construção de Redes por Métodos Não Destrutivos - MND
Luis Silvestre
Sanit Engenharia

19h DSE - 34B

Programa CI Brasil: Ferramenta para o Desenvolvimento da área de Semicondutores no Brasil
Dr. Nilton Itiro Morimoto
LSI - EPUSP

19h DSE - 36A

Finanças Pessoais: Dirigindo pela Vida da Chupeta à Casa Própria, sempre na Melhor Idade
Prof. Me. Ilson Luiz Pereira
FATEC-Ipiranga

PALESTRAS

20h30 DTI - 21B

SAS® Com Big Data
José Carlos Ferreira de Souza
REMY

20h30 HSA - 31A

Aproveitamento de Água de Chuva
Alvaro Diogo

20h30 MEC - 31B

Sustentabilidade, Manutenção e Homem
Prof. Luiz Tavares de Carvalho
Tavares de Carvalho Consulting/
FATEC-SP

20h30 DSE - 36A

Modelagem Criativa de Negócios: Despertando a Empresa que existe em seus Sonhos
Prof. Me. Ilson Luiz Pereira
FATEC-Ipiranga

20h30 SOLD - 41A

Soldagem de Revestimento por Eletroescória em Vasos de Pressão
Wagner Pereira
WW PRETISOLDAS CONS. ASSES.
S/S LTDA

20h30 DTI - 41B

Os Novos Compiladores do C# e VB: Roslyn
Giovanni Bassi
Codificando.Net

19h DTI - 37B

Minha Vida, desenvolvendo Web/Mobile para 20 milhões de Usuários
Alexandre Tarifa
Codificando.Net

19h MEC - 41A

Simulação Virtual no Desenvolvimento de Automóveis.
Guilherme Borgheresi Duarte
General Motors

19h SOLD - 41B

Soldagem de Alumínio
Hélio Dias Batistela
Eutectico do Brasil

19h SOLD - 51A

Equipamentos para Soldagem ao Arco Elétrico
Reinaldo Augusto Correia
ITW Welding

19h SOLD - 51B

Requisitos Adicionais de Normas de Projetos sobre o Código ASME IX
Walter da Silva Diniz
GE OIL & GASS BUSINES

20h30 DAES - 11A

A Metodologia de Elaboração de Mapas Conceituais Relacionais para o Estudo de Terminologias Técnicas e Científicas
Profª. Drª. Fernanda Mello Demai
FATEC-SP

20h30 DAES - 11B

Assessoria Executiva: Trabalhando com Executivo de Sucesso
Eduardo Costa Ribeiro
Santander Global Banking & Markets

20h30 MEC - 13B

Equipe Baja: do Projeto à Competição
Equipe Baja
FATEC-SP

20h30 DSE - 21A

Tecnologias de Desenvolvimento Aplicadas as Áreas de Dispositivos e Sistemas Eletrônicos e Dispositivos 3D-MID
Marcelo Roberto Dias Ferreira
3Dtronic Microeletrônica

PALESTRAS

Dia 07 - Quarta-feira

08h30 DAES – 11A

Dress Code para grandes Empresas
Alexandre Taleb

08h30 EDF - 21A

Túnel de Vento Aplicado à Construção Civil
Prof. Dr. Gilder Nader
IPT e FATEC-Tatuapé

08h30 MEC - 21B

GD&T por que usar?
Prof. Dr. Edivaldo Antonio Bulba
FATEC-SP

10h DSE - 31B

Modelagem Físico-Matemática de Sistemas Tecnológicos
Prof. Dr. Francisco Tadeu Degasperri
FATEC-SP

10h DAES - 11A

O perfil de Competências do Tecnólogo
Profª. Me. Esmeralda Aparecida de Oliveira
FATEC-SP

10h DAES - 11B

How to Make a Good Impression in a Job Interview (Palestra em Inglês)
Profª. Me. Inês Barrancos
FATEC-Carapicuíba

10h DAES - 21A

Poluição do Ar Urbana
Me. Ana Paula Francisco
Faculdade de Saúde Pública - USP

10h DEG - 21B

Separação Isotópica a Laser
Prof. Dr. Jonas Jakutis Neto

10h DEG - 31A

Sistema de distribuição de energia
Rogério Pereira Jorge
AES Eletropaulo

10h DTI – 41A

Carreira em T.I.: Vislumbrando o Futuro com os Olhos no Presente
Samyr Abraão Moises
REMAY

10h EDF - 41B

Engenharia e Construção Inca
Prof. Christian Varhen
Universidade de Piura - Peru

10h DTI - 51A

Desenvolvimento Web com ASP, NET MVC e Visual Studio
Rodolfo Fadino Junior
Codificando.Net

10h MEC - 51B

Redutores e Engrenamentos
Ademar Doy
PTI - Power Transmission Industrie

11h30 DAES - 11A

Expatriação: Como Assessorar Expatriados
Profª. Me. Maria do Carmo Ferreira Lima
FATEC-SP

11h30 DAES - 11B

O Financiamento Público da Pesquisa Científica em Secretariado
Me. Renato Breneizer
FAPESP

11h30 DAES - 21A

Eventos - Pré Evento - Ferramentas de trabalho
Camila Ribeiro

11h30 DAES - 21B

DNA Secretariado
Isabel Cristina Baptista
SINSESP

11h30 DEG - 31A

Microusinagem com Pulsos Laser Ultracurtos
Prof. Dr. Wagner de Rossi
Centro de Lasers e Aplicações - IPEN/SP

11h30 DSE – 31B

Métodos de Obtenção de Nanopartículas e suas principais Aplicações
Dr. Adir José Moreira
Laboratório de Sistemas Integráveis - EPUSP

11h30 EDF - 41A

Os Compósitos Fibrosos na História da Humanidade
Leonardo Augusto Cruz Borges
EPUSP

PALESTRAS

11h30 MEC - 41B

Avaliação de Desempenho Econômico em Processos de Usinagem - Um Estudo de Caso no Rosqueamento Interno
Me. Fernando Santos de Oliveira
FATEC-SP

11h30 DTI - 51A

"IoT com Python: Programando a Internet das Coisas"
Luciano Ramalho
Python Software Foundation

11h30 DEG - 51B

Deposição de Filmes Finos via Magnetron Sputtering
Me. Abrão Chiaranda Merij
FATEC-SP

14h DAES - 11A

Turismo e Intermodalidade
Dr. Daniel Nery dos Santos
FATEC-SP

14h DAES - 11B

Elaboração de Apresentações Eficientes com Uso do Power Point
Profª. Me. Maria do Carmo Ferreira Lima
FATEC-SP

14h SOLD – 13B

Ultrassom Automatizado "Phased Array e ToFD"
Rui Pereira de Carvalho
ABENDI

14h DAES - 21A

O Futuro e a Aviação - Hello Tomorrow
Regina Carrelhas
Emirates Airlines

14h DAES - 21B

A Importância da Gestão Documental para Promover o Acesso de Informação
Ieda Pimenta Bernardes
Diretora DGSAESP

14h DAES – 31A

Secretariado: Meio ou Fim?
Evelin Gonçalves

14h DEG - 31B

Tecnologia de Escaneamento por Luz Estruturada e a Automação da Metrologia
Nilton César Cavenaghi
Hexagon Metrology

14h DEG – 41A

Corrosão e suas Consequências
Drª. Kellie Provazi de Souza
IPEN

14h DSE – 41B

Tecnologia Óptica no Brasil
Wilson Carvalho Jr.
BrPhotonics

14h DAES/TURISMO - 51A

Responsabilidade Social nas Empresas
Fernanda Magri e Patrícia Felix
Renaissance São Paulo Hotel

14h DTI - 51B

Gerenciamento de Riscos: Oportunidades na Indústria Financeira
Yoshio Hada
B3Bee

15h30 DAES - 11A

Intercâmbio na Espanha
Thalita Eduardo da Costa
FATEC-SP

15h30 DAES - 11B

A Segurança como Ferramenta Sustentável para o Turismo
Aline Bammann e Ana Paula Gama
Associação Férias Vivas

15h30 DEG - 21A

Portabilidade e Escaneamento a Laser Aplicados a Metrologia e Engenharia Reversa
Nilton César Cavenaghi e Damiano Fiuza
Hexagon Metrology

15h30 DTI - 21B

Frameworks: Uma Visão Geral
Guilherme Spadaccia Leme
TOTVS

15h30 HSA - 31A

Perdas de Água - Panorama da Crise Hídrica
Prof. Me. Robson Fontes da Costa
FATEC-SP

15h30 SOLD - 31B

Sistema Live Arc - Estação para o Treinamento de Soldadores
Juliano Neves Panão
ITW Welding

PALESTRAS

15h30 DTI - 41A

Construindo Aplicações Móveis com Xamarin e Visual Studio
Angelo Belchior
Codificando.Net

15h30 DTI - 41B

Algoritmos: Agora e o Futuro
Rodolfo Goya
FATEC Zona Leste/Univ. São Judas

17h DTI - 41A

Internet das Coisas - Como estar Preparado para entrar neste Mundo
Leandro Martins
Scientts Technology

17h DAES - 41B

Navios de Cruzeiro: Possibilidades para o profissional de Lazer & Recreação
Paulo Hiekata
Quebra-Gelo

17h SOLD - 51A

Eficiência Energética e Competitividade da Indústria
Reginaldo Saldes Costa
Senai

19h MEC - 11A

Bases de Estampas - Componentes - Punções & Matrizes - Molas
Claudio Roberto Buzzo e Raphael Mariano
MDL - Máquinas Danly

19h MEC - 11B

Geradores a Biogás - Luz para o Desenvolvimento
Osnil Fernandes Redondo
Tecgen - Grupos Geradores

19h DAES - 13B

Liderança em Tempos de Crise
Prof. Dr. Roberto Kanaane
FATEC-SP

19h DAES - 14B

A Metodologia de Elaboração de Mapas Conceituais Relacionais para o Estudo de Terminologias Técnicas e Científicas
Profª. Drª. Fernanda Mello Demai
FATEC-SP

19h DAES - 17B

Expatriação: Como Assessorar Expatriados
Profª. Me. Maria do Carmo Ferreira Lima
FATEC-SP

19h SOLD - 18B

Sistema Live Arc - Estação para o Treinamento de Soldadores
Juliano Neves Panão
ITW Welding

19h DAES - 21A

Gestão de Carreira
Luana Lopes de Oliveira
Ernst Young

19h TOT - 21B

Aplicação da Técnica de Espuma de Asfalto em Materiais Fresados Aplicado como Base no Pavimento
Valmir Bonfim
Fremix Pavimentação e Construção

19h DEG - 31A

A Importância do Líder Coaching
Me. Roberto B. Nóbrega
Innovart Consulting - Desenvolvendo Pessoas e Processos

19h DSE - 31B

Telefonia TDM x Telefonia IP
Ulisses Nogueira Lima
Embratel S.A.

19h DEG - 34B

Filosofias da Técnica: as Reflexões de Martin Heidegger e Walter Benjamin
Me. Douglas Vinicius Galan
FATEC-SP

19h HSA - 37B

Tecnologias de Coleta de Resíduos em São Bernardo do Campo
Diogo Nicoletti
VEGA

19h EDF - 41A

Concreto Reforçado com Fibras: Conceito e Aplicações
Gustavo Polidoro
Vlapol Ltda

19h DTI - 41B

Trabalhando com Ferramentas para Front-End (Grunt/Bower/NPM)
Victor Cavalcante
Codificando.Net

PALESTRAS

19h DTI - 51B

Como se Tornar um Profissional da Nuvem
Marcondes Farias
Salesforce.com

19h DEG - Anfiteatro

Tecnologia Aplicada a Segurança
Deputado Coronel Álvaro Camilo

20h30 DAES - 11A

Comportamento Secretarial: O que as Empresas esperam de nós?
Aline Paranhos
ICL Brasil

20h30 DEG - 11B

O uso de Mapas Mentais na Educação e nos Negócios
Prof. Djanilson Pereira Vanderlei
FATEC-SP

20h30 DAES - 13B

A Metodologia de Elaboração de Mapas Conceituais Relacionais para o Estudo de Terminologias Técnicas e Científicas
Profª. Drª. Fernanda Mello Demai
FATEC-SP

20h30 DAES - 14B

Novas Oportunidades com a Revolução das Tecnologias Exponenciais
Tarcísio de Souza Peres
FATEC-Ipiranga

20h30 SOLD - 17B

O Uso das Novas Tecnologias no Treinamento da Soldagem
Mairê Portella Garcia
Lincoln Electric do Brasil

20h30 DEG - 21A

Estratégia Humana no Mundo Corporativo
Paulo Cota
Innovart Consulting - Desenvolvendo Pessoas e Processos

20h30 DEG - 21B

Microestruturas e Propriedades dos Materiais Metálicos
Prof. Dr. Marcos Domingos Xavier
FATEC-SP

20h30 EDF - 31A

Aditivos para Concreto
Dr. Holger Schmidt
MC - Bauchemie Brasil

20h30 DSE - 31B

A Tecnologia no Desenvolvimento Social, Profissional e Pessoal
Emanuel Queiroz
Capgemini Brazil

20h30 HSA - 41A

Reabilitação de Redes de Abastecimento de Água
Roberto Abranches
SABESP

20h30 DTI - 41B

Internet das Coisas
Fernando Cabrera Giglio
IBM

20h30 DTI - 51A

Agilidade, Inovação, Escalabilidade com Cloud Computing e Microsoft Azure
Evilázaro Alves

20h30 TOT - 51B

Aplicação da Técnica de Espuma de Asfalto em Materiais Fresados Aplicado como Base no Pavimento
Me. Valmir Bonfim
Fremix Pavimentação e Construção

PALESTRAS

Dia 08 - Quinta-feira

08h30 DEG - 11A

Processos vinculados à gênese dos elementos, dos minérios metálicos e das argilas: Matérias Primas dos Polímeros, dos Metais e da Cerâmica.

Drª. Annabel Pérez Aguilar
Instituto Geológico

08h30 EDF - 11B

Patologia da Construção
José Eduardo Granato
Viapol Ltda

08h30 MEC - 21A

Aumento da Produtividade através da Tecnologia 3D Portátil
Wilson Janjacomo e Emerson Marques
Faro Technologies do Brasil

10h DTI - 41A

Gerenciamento de Riscos: oportunidades na indústria financeira
Yoshio Hada
B3Bee

10h DTI - 41B

ERP e Sistemas Integrados
Marcos Freddo
TARGET Sistemas

10h DSE - 51A

Uso da Tecnologia na Educação
Dr. Angelo Battistini e Dr. Mairlos Navarro
Universidade São Judas Tadeu

10h DEG - 51B

Caracterização Magnética e de Plasmons de Superfície por SNOM
Dr. Antonio Domingues dos Santos
Laboratório de Materiais Magnéticos - IFUSP

11h30 DAES - 11A

Etiqueta Empresarial: Como evitar a demissão por comportamentos indesejados no mundo corporativo
Profª. Me. Maria do Carmo Ferreira Lima
FATEC-SP

11h30 DEG - 11B

Técnica de Difração de Raio X aplicada à caracterização de materiais
Prof. Dr. Nelson Baptista de Lima
IPEN

11h30 DSE - 21A

Sinterização a plasma de TiO₂ nanoporoso para aplicação em células solares sensibilizadas por corante
Me. Rodrigo Soares Moraes
ITA

11h30 DEG - 21B

LaMav: 40 anos de ciência e tecnologia de vidros*
Dr. Edgar Dutra Zanotto
Departamento de Engenharia de Materiais/UFSCAR

11h30 Seção de Estágios - 31A

Os segredos do Processo Seletivo
Rosana Lopes
CIEE

11h30 DTI/DAES - 31B

A Gestão da Inovação em Empresas Automotivas - Situação e Tendências
José Antonio Paganotti
JA Paganotti

11h30 MEC - 41A

Análise de Tensões e Deformações pelo Método de Extensimetria Elétrica
Prof. Dr. Silvio Tado Zanetic
FATEC-SP

14h DAES - 11A

Andar com Fé: Turismo Religioso e Lazer; o Sagrado e Profano dividindo o mesmo espaço
Drª. Deborah Hornblas Travassos
FATEC-SP

14h DAES - 11B

Gerenciamento do Tempo
Profª. Me. Maria do Carmo Ferreira Lima
FATEC-SP

14h DAES - 21A

Jogos, Dinâmica de Grupos e Processo Seletivos
Profª. Me. Sônia Portes
FATEC-SP

PALESTRAS

14h DAES - 21B

O Impacto da Atitude no desenvolvimento da sua Carreira
Carolina Costa
ETEC

14h DTI - 31A

Big Data: Casos do Mundo Real
Carlos Eduardo
REMAX

14h - DTI - 31B

Desenvolvimento de Sistemas de Vendas - BI
Maira Toloto
Indra Company

15h30 DAES - 31B

Dica para turbinar o seu Inglês e tornar você fluente rapidamente
Me. Ligia Razera Gallo
FATEC-Carapicuíba

15h30 DAES - 41A

Turismo e Patrimônio Ferroviário no Estado de São Paulo
Me. Ewerton Henrique Moraes
UNESP

15h30 DTI - 41B

Usabilidade em sistemas de gestão
Ricardo Augusto da Costa
TOTVS

15h30 HSA - 51A

Pesquisa de Vazamentos de Água
Me. Robson Fontes da Costa
RIVUS Engenharia e Consultoria Ambiental

17h DAES - 11A

O jornalismo e o Turismo como Mercado de Trabalho
Flavia Perin
Interamerican Network

17h DTI - 11B

Uma proposta de Arquitetura Web para Sistemas Legados
Ellen Sousa e Rafael Loureiro
TOTVS

17h DTI - 21A

Empreendedorismo Profissional em TI
Valter Yogui
Trust S/A

17h SOLD - 21B

O Uso das Novas Tecnologias no Treinamento da Soldagem
Mairê Portella Garcia
Lincoln Electric do Brasil

19h DAES - 11A

Coaching e Planejamento de Carreira: Mapeando o seu Sucesso Profissional
Yumi Hada
HERO COACH Coaching & Treinamentos

19h DAES - 11B

Diversidade Cultural, Ética e Comportamento
Lyca Violini
ASSEC Brasil

19h DAES - 13B

A Metodologia de Elaboração de Mapas Conceituais Relacionais para o Estudo de Terminologias Técnicas e Científicas
Profª. Drª. Fernanda Mello Demai
FATEC-SP

19h DAES - 14B

As Novas Narrativas no Meio Corporativo
Profª. Drª. Cláudia Bredarioli e Profª. Drª. Eliana Nagamini
FATEC-SP

19h DAES - 17B

Elaboração de Apresentações Eficientes com Uso do Power Point
Profª. Me. Maria do Carmo Ferreira Lima
FATEC-SP

19h MECPREC - 18B

Técnicas Preditivas I
Prof. Sérgio A. Senra
FATEC-SP

19h DEG - 21A

Evolução dos sistemas de medição 3D na Indústria Automotiva
Augusto Pardillos
Hexagon Metrology

19h DSE - 21B

Evolução Tecnológica em LEDs e OLEDs
José Matheus Silva Gomes
Osram do Brasil

PALESTRAS

19h MEC - 31A

Usinagem Inteligente com Tecnologia Iscar IQ
Ricardo Freitas
Iscar do Brasil

19h MEC - 31B

A Importância dos Detectores na Microscopia Eletrônica de Varredura
Francisco de Castro Rebelo Júnior e Wesley Gaspar
Carl Zeiss do Brasil

19h HSA - 34B

Cadastramento de Redes com Software Livre - GEOSAN
Jose Maria Villac Pinheiro
Nexus

19h EDF - 35A

Orçamento e Planejamento de Obras
Ednaldo Medeiros Marco
Editora Pini

19h DAES - 36A

Você! Quando o egoísmo é Construtivo
Martha Zarza

19h DTI - 37A

Data Driven Marketing - O Uso da Tecnologia para Estratégias de Marketing e Relacionamento
Luiz Panarelli
Indico

19h SOLD - 37B

Soldagem de Componentes para Hidrogeração em Materiais Duplex
Thiago Turra
Voith Hydro

19h DTI - 41A

Novidades do Windows 10 (internamente) quanto à sua construção e informações de novidades para os desenvolvedores
Iury Oliveira e Luis Henrique Demétrio da Silva
Microsoft

19h DTI - 41B

Construindo Aplicações Móveis com Xamarin e Visual Studio
Angelo Belchior

19h DTI - 51A

Principais Aspectos Jurídicos no Ambiente de Computação em Nuvem
Me. Paulo Roberto Runge Filho
Grêco, Moura e Runge Advogados Associados

19h TOT - 51B

Produtividade em Pavimentação Asfáltica
Carlos Santos
Atlas Copco

20h30 DAES - 11A

Secretariado versus Empregabilidade: Uso da Tecnologia e das Redes Sociais na Busca do Emprego
Fernando Aguiar Camargo

20h30 DAES - 11B

Eventos Corporativos de Confraternização: Planejamento, Organização, Realização e Pós evento
Danyelle Ferreira Lima Camargo

20h30 DAES - 13B

A metodologia de Elaboração de Mapas Conceituais Relacionais para o Estudo de Terminologias Técnicas e Científicas
Profª. Drª. Fernanda Mello Demai
FATEC-SP

20h30 DTI - 14B

Computação Forense
André Soares Vieira
REMAC

20h30 MECPREC - 18B

Técnicas Preditivas II
Silvestre da Silva Neto
FATEC-SP

20h30 DEG - 17B

Medição In-Process: O Grande Salto de Produtividade e Qualidade
Edson Truszko
Hexagon Metrology

20h30 DSE - 21B

Tecnologia em OLED: a Iluminação do Futuro
Dr. Emerson Roberto Santos
Engenharia Metalúrgica e de Materiais - EPUSP

20h30 EDF - 31A

Controle Total na Construção Civil
Roberto José Falcão Bauer
Falcão Bauer

20h30 HSA - 31B

Pesquisa de Vazamentos de Água
Me. Robson Fontes da Costa
RIVUS Engenharia e Consultoria Ambiental

20h30 DTI - 34B

Os Desafios de ter uma Linguagem Proprietária
Thais Grazia e Cristiano Felicio
TOTVS

20h30 MEC - 41A

Nanocompósito de Polipropileno com Argila Sepiolita
Me. Paulo Henrique Lopes Aguiar
UFABC

20h30 SOLD - 41B

Desafios na Soldagem de Campo
Roque Alexandre Zucas
ITW Welding

20h30 DTI - 51A

Desenvolvimento Web com ASP.NET MVC e Visual Studio
Rodolfo Fadino Junior
Codificando.Net

20h30 TOT - 51B

Produtividade em Pavimentação Asfáltica
Carlos Santos
Atlas Copco

Mini Cursos e Cursos

Oficina "Coding Dojo com Phython"

Erick Muller

06 de outubro das 19h as 20h30 - Laboratório de Informática

08 de outubro das 19h as 20h30 - Laboratório de Informática

Determinação da Incerteza

Prof. Dr. Norberto Helil Pasqua

06, 07 e 08 de outubro às 09h - 14S

Caracterização de Materiais: Teoria e Prática

Davinson Mariano da Silva

06 de outubro às 17h - 14S

Lubrificantes Industriais e suas Aplicações

José Carlos Papazian

07 de outubro das 20h às 22h - 37A

Simulação: passo a passo de locação e fundação de uma edificação

Tatiane Ferreira Santana e Vagner Facuri de Oliveira

07 de outubro às 14h - Laboratório de MCC

Introdução ao COMSOL - COMSOL Ltda.

Alisson Luiz Roman

07 de outubro das 09h30 às 12h30 - Laboratório de Informática

Inscrição somente pelo site: <https://br.comsol.com/events/id/55711/>

Introdução ao SOLIDEDGE ST6

Prof. Me. Jorge Ueno

08 de outubro das 14h às 15h - Laboratório CNC

Mini Curso Prático de Soldagem

06 a 08 de outubro - Unidade Móvel - VIA Rápida - FATEC-SP

2 Turmas - Carga horária: 6 horas

Horários: Turma da tarde das 14h00min às 16h00min

Turma da noite das 18h00min às 20h00min

Vagas: 10 alunos por turma

Inscrições no Depto. de Soldagem até 05/10/2015

Eventos Associados

III Workshop Estágios e Formação Profissional

05 de outubro - 9h30 às 14h - Sala 14S

09h30 • Jovens Digitais

Ruy Leal

10h45 • Coaching e Planejamento de Carreira: Mapeando seu Sucesso e Realização Pessoal

Yumi Hada

14h • Marketing Pessoal: Seu Sucesso é Você

NUBE

Espaço Cultural Tecnologia e Arte da Fatec-SP

Exposição de Artes Visuais FIAT LUX

Artistas: Charles Oak, Cleusa Rossetto, Eliana Minillo, Fernando Ramos e Osvaldo Mantovani

23 de setembro a 09 de outubro
Sala Verde - Bloco A - Térreo

23/09 das 17 h às 20 h.,
2ª a 6ª f. das 10 às 20 h,
Sábado das 10 às 14h,
Dia 09/10 - Encerramento às 14h.



Organização e curadoria: Cleusa Rossetto
Contato: rossetto@fatecsp.br / Fone (11) 3322-2225

Mesa Redonda: “A importância dos estudos da linguagem nos cursos superiores de tecnologia”

Prof. Dr. Juez Antonio Delibo, Profa. Me. Márcia Polaczek, Profa. Dra. Maria Cecília de Salles Freire César, Profa. Dra. Maria Elisabeth Vitulli, Profa. Me. Mariane Teixeira, Profa. Me. Marta Iglesias e Prof. Me. Dilton Serra

06 de outubro das 10h30 às 12h30 - 51A

Unidade Móvel de Soldagem do Programa Via-Rápida

Departamento de Soldagem
6 a 8 de outubro - Pátio Interno FATEC



Apresentação da Banda Fá Maior

06 de outubro das 17h às 18h30 - Anfiteatro

Coral Centro Paula Souza

06 de outubro - 13h
08 de outubro - 18h

Área de Exposição Tecnológica

Eventos Associados

IX Encontro Estadual dos Tecnólogos

DESPERTAR PROFISSIONAL

Daniela do Lago

06 de outubro às 19h - Anfiteatro

Workshop - Prototipagem Rápida: Do Modelo Digital ao Produto Final

Profª. Me. Sílvia Regina Lucas e Renato Rosa

06 de outubro às 19h - Laboratório CNC

08 de outubro às 10h - Laboratório CNC

Workshop - Usinagem CNC

Vitor Marcelo Costa Halcsik

07 de outubro às 10h - Laboratório CNC

08 de outubro às 08h30 - Laboratório CNC

Mesa Redonda - Crise Hídrica

Dr. Ricardo Borsari, Eg. Uladyr Ormino Nayme

07 de outubro às 19h - Sala 16T - Auditório ETESP

Lançamento do Livro “Matemática com Aplicações Tecnológicas Cálculo I Volume 2

Autores: Prof. Me. Seizen Yamashiro e Profª. Suzana Abreu de Oliveira Souza

07 de outubro das 17h às 19h - Saguão do Anfiteatro

OPEN HOUSE - Sistemas Integrados de Manufatura (ICIM)

Florianio Martins

07 de outubro às 20h30 - Lab. Automação e Controle de Processos

08 de outubro às 20h30 - Lab. Automação e Controle de Processos

IV Encontro dos Profissionais e Empresas de Tecnologia em Construção Civil: Competências e Dificuldades da Profissão do Tecnólogo em Edifícios

Sindicato dos Tecnólogos e Tecnólogos atuantes no mercado de trabalho

08 de outubro das 10h às 12h30 - 11A

MPCE e o Mercado de Trabalho

08 de outubro das 17h às 18h30 - 51A

Lançamento do Livro “Dessalinização de Águas”

Autores: Profª. Me. Ana Paula Pereira da Silveira, Prof. Dr. Ariovaldo Nuvolari, Prof. Vladimir Firsoff e Prof. Dr. Francisco Tadeu Degasperri

06 de outubro entre 14h e 20h - Saguão Bloco AB

X Workshop de Pós-Graduação e Pesquisa do Centro Paula Souza “Sistemas Produtivos e Desenvolvimento Profissional: Desafios e Perspectivas”

6 de outubro – das 9h às 17h

7 de outubro – das 8h às 16h

8 de outubro – das 8h às 16h30

Unidade de Pós-Graduação, Extensão e Pesquisa

Rua dos Bandeirantes, 169 – Bom Retiro

Diretoria da FATEC

Diretora

Profª. Drª. Luciana Reyes Pires Kassab

Vice Diretor

Prof. Dr. Juarez Antonio Delíbo

Comissão Organizadora Presidente

Prof. Me. Seizen Yamashiro

Coordenação Geral

Prof. Dr. Marcelo Bariatto Andrade Fontes

Coordenação do 17º Simpósio de Iniciação Científica e Tecnológica da FATEC-SP

Prof. Dr. Milton Silva da Rocha

Prof. Dr. Carlos Rezende de Menezes

Palestras e Temática

Prof. Dr. Luís da Silva Zambom

Profª. Me. Maria do Carmo Ferreira Lima

Exposição Tecnológica

Prof. Me. Josué Alves Roso

Prof. Luiz Antonio de Almeida

Deise Dias do Nascimento Machado

Marketing

Thais Aparecida Fernandes Kabuchi

Bernadete Aparecida da Silva

Relações Empresariais

Célia Rabelo Custódio

Prof. Antonio Carlos Almendra

Prof. Antonio Celso Duarte

Apoio Logístico

Marcia Fiorito Napolitano

Shirley Aparecida Santos Nascimento

Cerimonial

Prof. Me. André Luiz Braun Galvão

Profª. Me. Esmeralda Macedo Serpa

Profª Me. Maria do Carmo Ferreira Lima

Espaço Cultural

Profª. Me. Cleusa Maria Rossetto

José Osvaldo de Almeida Mantovani

Projeto Gráfico

Deise Dias do Nascimento Machado

Luciano Luis da Silva

Thais Aparecida Fernandes Kabuchi

Identidade Visual

Tatiane Ferreira Santana

Vagner Facuri

Patrocínio Platina



Patrocínio Ouro



Patrocínio Prata



ITW Welding



Patrocínio Bronze



Apoio Institucional / Mídia



Realização



Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação

Fatec-SP Faculdade de Tecnologia de São Paulo
Praça Cel. Fernando Prestes, 30 - Bom Retiro
São Paulo - SP (em frente ao metrô Tiradentes)

Tel.: (11) 3322-2200 Ramal 2204
www.fatecsp.br
congresso@fatecsp.br