



Fique ligado na PROGRAMAÇÃO!
Os LOCAIS de realização das PALESTRAS serão os Anfiteatros 02 e 03 do Centro de Ciências e Anfiteatro das Pro-Reitorias



Minicursos serão realizados no Prédio Itamar Franco



III Encontro das Engenharias

TERÇA-FEIRA: 22 de agosto de 2017

PALESTRAS 09:00 – 10:20

- **310: A gestão e recuperação ambiental de minerações no Estado de Minas Gerais** - Patrícia Rocha Maciel Fernandes (FEAM)
- **311: O avanço dos Jovens do Sistema Confea/Crea/Mútua através do Crea-JR.** - Diretor Financeiro da Mútua, Téc. em Eletrotécnica, Otávio Dutra Pereira Filho

PALESTRAS 10:30 / 12:00

- **312: Alternativas para a manutenção rodoviária** - José Elcio Santos Montese
- **313: Ponte Rio-Niterói: Referência Mundial em manutenção de grandes estruturas** - Engº Carlos Henrique Siqueira
- **314: Inovação com a utilização de Aditivos beneficiando argamassas produzidas com Areia Industrial** - Engenheiros Bruno Gaspar e Gustavo Corbelli **Local: Anfiteatro Pro-Reitorias**

PALESTRAS 14:00 / 15:20

- **320: Futuros Engenheiros** - Fernanda Oliveira - Instituto Euvaldo Lodi
- **321: Sistema Construtivo a Seco Inovação, Sustentabilidade e NBR 15.575 parâmetros** - Engº. Alexander da Silva Prevot

PALESTRAS 15:30/17:00

- **322: Coaching como Ferramenta de Desenvolvimento Pessoal e Profissional** - Profª Adriana Duque
- **323: Unidade de Valorização Sustentável: Um Novo Posicionamento de Mercado com Foco na Sustentabilidade através da Responsabilidade Social** - Sílvio César Costa Júnior (ESSENCIS)

PALESTRAS 17:30 / 19:00

- **324: Aplicações Práticas do Lean Seis Sigma** - Thiago Coutinho de Oliveira (VOITTO)
- **325: Os Treinamentos das Áreas Tecnológicas e as suas Responsabilidades Técnicas** - Engº João José Magalhães Soares

PALESTRA 326: 19:00 / 20:30

- **Metrologia Científica** - D.Sc Maria Helena Farias (Chefe da Divisão de Metrologia em Dinâmica de Fluidos do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro).

Local: Anfiteatro das Pro-Reitorias

20:30 às 22:00 – Solenidade de Abertura

Local: Anfiteatro das Pro-Reitorias

QUARTA-FEIRA: 23 de agosto de 2017

PALESTRAS 09:00 / 10:20

- **410: Avaliação de riscos em pontes ferroviárias baseados em índice de fadiga** - Rodolfo C. A. Montoya
- **411: Manutenção de Ativos Ferroviários: Gestão Avançada de Trilhos** - Prof. José Mário B. Sosa e Itamar A. Souza

PALESTRAS 10:30 / 12:00

- **412: A importância da identificação e controle de riscos** - Celso Pinto Coelho.
- **413: Métodos Numéricos Aplicados a Engenharia Civil** - Daniela Santurio

PALESTRAS 14:00 / 15:20

- **420: Inovação Industrial via Modelagem Computacional** - Eng. Carlos Eduardo da Silva (PROMEC)
- **421: Eficiência Energética e Automação em Saneamento Básico** - Sérgio Queiroz

PALESTRAS 15:30 / 17:00

- **422: Engajamento e Resultados: O que impulsiona os fatores comportamentais e porquê isso importa** - Diogo Pires Esteves – (SENAI)
- **423: Tecnologias SIKA para proteção e impermeabilização de estruturas** - Eng. Anderson Mendes

PALESTRAS 17:30 / 19:00

- **424: PEX – Instalações hidráulicas de alto desempenho e segurança** - Marcelo Antônio Fernandes Gomes
- **425: Mills Estruturas e Serviços de Engenharia**

PALESTRAS 19:30 / 20:30

- **430: Novo Mercado de Engenharia no Brasil** - Engº José Valdir Teixeira
- **431: Empreendedorismo e Engenharia de Produção** - Thiago Coutinho de Oliveira (VOITTO).

PALESTRAS : 20:30 / 22:00

- **432: Economia Circular** - Adelson Dias de Souza (Votorantim)
- **433: Otimizações de Logística com base em Fundamentação Matemática** - Engº Luciano Azeredo – (ARCELORMITTAL S.A)

QUINTA-FEIRA: 24 de agosto de 2017

PALESTRAS 09:00 / 10:20

- **510: Segurança da Informação** - Engº Jorge Luís Lima Varella
- **511: Monitoramento da Perimetral e implantação do VLT no Centro do Rio** - Engº Willian Alberto de Aquino Pereira
- **512: Sistema Construtivo Light Steel Frame (LSF)** - (Brasilit) Matheus Vinnicius da Silva Alves **Local: Anfiteatro Pro-Reitorias**

PALESTRAS 10:30 / 12:00

- **513: Planejamento da Expansão do Sistema de Transmissão de Energia Elétrica e seus Desafios** - Profª. Isabel M. Mendonça
- **514: Soluções Modernas para as Corrosões Industriais Complexas** - Eng. Luiz Roberto Martins de Miranda
- **515: Elevadores: Funcionalidades e Tecnologias** - Eng. Paulo Henrique Soares (Thyssenkrupp) **Local: Anfiteatro Pro-Reitorias**

PALESTRAS 14:00 / 15:20

- **520: Engenharia Aplicada a processos Agrícolas – Automação e Geração de Energia Elétrica** - Prof. Michael de Oliveira Resende
- **521: Obras de Despoluição do Rio Paraibuna** - Eng. Ricardo Stahischmidt Pinto Silva
- **522: A AGEVAP no contexto da Política Nacional de Recursos Hídricos** - Alexandre de Andrade Cid **Local: Anfiteatro Pro-Reitorias**

PALESTRAS 15:30 / 17:00

- **523: Análise de Risco em Obras de Engenharia no Ciclo de vida do Projeto** - Prof. Antônio Eduardo Polisseni
- **524: A força da relação entre a Engenharia e a Pesquisa Aplicada** - Prof. Filipe Andrade La-Gatta
- **525: Recuperação de Cobre e Zinco de cinzas de latão** - Júlia Mont Alverne Martins (Votorantim) **Local: Anfiteatro das Pro-Reitorias**

PALESTRAS 17:30 / 19:00

- **526: Engenharia Computacional** - Prof. Gustavo Montes (IF Leopoldina)
- **527: Desafios da Corrosão no Setor de Óleo e Gás** - Jefferson Rodrigues (CENPES – Petrobrás)

PALESTRA 19:00 / 20:30

- **528: Construções Industrializadas - Steel Frame** - Dr. Ary Manoel Onofre (Construágil) **Local: Anfiteatro Pro-Reitorias**

20:30 às 22:00 horas – Solenidade de Encerramento

Local: Anfiteatro das Pro-Reitorias

MINICURSOS

09:00-12:00 horas

TERÇA-FEIRA: 22/08/2017

- **310:** Introdução ao Softwar R
- **311:** Geotecnologias Aplicadas ao Gerenciamento de Recursos Hídricos
- **312:** Excel Módulo Básico

12:00-14:00 Intervalo para Almoço

14:00-17:00 horas

- **320:** AutoCAD Programado: Customização de Sistemas CAD para Aplicações em Problemas de Engenharia
- **321:** O Currículo Certo para a Entrevista Certa
- **322:** White Belt em Lean Seis Sigma - VOITTO
- **323:** Pex - Instalações hidráulicas de alto desempenho e segurança - EPEX

17:00-17:30 Coffee Break

19:00-22:00 horas

- **330:** Introdução a Mineração de Dados com o R
- **331:** O Gerente de Projetos e suas Responsabilidades
- **332:** DRY WALL

QUARTA-FEIRA: 23/08/2017

09:00-12:00 horas

- **410:** Introdução ao Microsoft Project
- **411:** Modelagem de Famílias em BIM
- **412:** Introdução ao Lean Manufacturing

12:00-14:00 Intervalo para Almoço

14:00-17:00 horas

- **420:** Insight Maker
- **421:** Tratamento de Lodo de Esgoto e uso Agrícola de Biossólidos
- **422:** Desenvolvimento de Liderança para Juniores
- **423:** Aprenda a investir em 3 horas: teoria + prática

17:00-17:30 Coffee Break

19:00-22:00 horas

- **430:** Sketchup
- **431:** Excel Módulo Avançado
- **432:** Montagem Light Steel Frame

QUINTA-FEIRA: 24/08/2017

09:00-12:00 horas

- **510:** Minitab
- **511:** Concepção e Dimensionamento de Biofiltros para o Abatimento de Odores em Estações de Tratamento de Esgoto (Parte 1)
- **512:** LinkedIn para Universitários

12:00-14:00 Intervalo para Almoço

14:00-17:00 horas

- **520:** Introdução à Simulação Computacional
- **521:** Concepção e Dimensionamento de Biofiltros para o Abatimento de Odores em Estações de Tratamento de Esgoto (Parte 2)
- **522:** Aplicações BIM para projetos de Infraestrutura

17:00-17:30 Coffee Break

19:00-21:30 horas

- **530:** Programação Linear em Planilhas Eletrônicas
- **531:** Princípios Fundamentais da Segurança do Trabalho
- **532:** MS Project para Gerenciamento de Projetos - VOITTO

REALIZAÇÃO

senge
MINAS GERAIS

SINDICATO DE ENGENHEIROS

ufjf
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE JUIZ DE FORA

Engenharia - UFJF

PROMOTORES

**INSTITUTO
VIANNA
JUNIOR**

**Faculdade
Machado
Sobrinho**

UNIVERSO
UNIVERSIDADE SALGADO DE OLIVEIRA

Estácio

FACSUM
FACULDADE DO SUDESTE
MINEIRO

GRANBERY
1889 - Colégio-Faculdade

FJF
FACULDADE JUIZ DE FORA

CES/JF
Centro de Estudos Superiores
de Juiz de Fora

INSTITUTO FEDERAL
Sudeste de Minas Gerais

rede de ensino
DOCTUM

CREA-MG
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHEIROS
DE MINAS GERAIS

APOIADORES

**Sistema
FIEMG**

CI
Centro Industrial
de Juiz de Fora
Cadeia Produtiva
da Indústria

USHUAIA
ENGENHARIA

uniben
Associação de Beneditinos

**JUIZ DE FORA
REGIÃO**

thyssenkrupp

SINDUSCON-JF

FOT
FUNDAÇÃO
CENTRO DE ESTUDOS
TECNOLOGICOS
DE JUIZ DE FORA
PROJETO GEPRO

Wari

**CONVENTION
& VISITORS
BUREAU**

EXPOSITORES

Placo
SAINT-GOBAIN

BRASILIT
SAINT-GOBAIN

PETRA

VANTE
PASTELARIA

Embratop

saffi
CENTRIFUGA

okana
إنتاج وتصدير مواد البناء

EpeX
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS

essencis

Scopo
Laboratório de Análises

Votorantim
Metais

Jika
BUILDING TRUST

DINIZ
ÓFICINA

**PAPELARIA
MEC**
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PAPELARIA

INVESTPRO

CESAMA
água é vida

MUTUA-MG
CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS PROFISSIONAIS SOCIAIS

ATMA
LUZ & FORÇA

Mills

grupoVoitto

AGEVAP
AGÊNCIA DE GRAXA

REZATO

struttura
EVENTOS



III Encontro das Engenharias

A
ENGENHARIA
mostra a
SUA FORÇA!

PROGRAMAÇÃO DE
PALESTRAS E
MINICURSOS