

**8h às 13h30** Entrega das credenciais do congresso  
Local: Saguão - Prédio 1

**10h às 11h30** **Palestra de abertura**  
"Os Desafios da Formação de Recursos Humanos em Tempos de Transformação Digital"  
Palestrante: Marcelo Vieira Correa (Unileste, Ipatinga - MG)  
Local: Espaço CPEE

**11h30 às 13h30**  
Pausa para o almoço  
**12h30 às 13h30**  
Programação cultural  
Local: Espaço 4ª arte

**13h às 14h20** **Sessão de pôster**  
Local: Saguão - Prédio 1

**14h às 15h** **Palestras**  
"Sistema de controle de motores de combustão interna"  
Palestrante: Celso Argachoy (Cummins, São Paulo - SP)  
Local: Sala 2308 - Prédio 2

"O uso do aço inox na engenharia civil e arquitetura"  
Palestrante: Tarcisio Reis de Oliveira (Aperam, Timóteo - MG)  
Local: Auditório - Prédio 1

"Tecnologias e práticas atuais no tratamento de águas residuárias"  
Palestrante: Marcos Von Sperling (UFMG, Belo Horizonte - MG)  
Local: Sala 2309 - Prédio 2

**Coffee Break - Prédio 1**  
15h00 às 16h00

**16h às 17h20** **Sessão de pôster**  
Local: Saguão - Prédio 1

**17h30 às 18h30** **Palestras**  
"Inovação e cooperação, a nova economia"  
Palestrante: Tiago Lacerda (Sicoob- João Monlevade, MG)  
Local: Sala 2309 - Prédio 2  
"Automação no processos existentes em mineração"  
Palestrante: Luiz Carlos Mata (Amgloamerican- Mariana, MG)  
Local: Auditório - Prédio 1  
"Indústria 4.0"  
Palestrante: Haroldo Lhou Hasegawa (Unifei, Itabira - MG)  
Local: Sala 2308 - Prédio 2

**8h30 às 9h50** **Sessão de pôster**  
Local: Saguão - Prédio 1

**9h50 às 10h20**  
Coffee Break - Espaço CPEE

**10h30 às 11h30** **Palestras**  
"Simulação de tráfego"  
Palestrante: Ewerton Sanches Souza (ImTraff, BH)  
Local: Sala 2309 - Prédio 2

"Materiais poliméricos aplicados a medicina"  
Palestrante: Rodrigo Lambert Oréfice (UFMG, BH)  
Local: Sala 2308 - Prédio 2

"Cinco lições fundamentais de gerenciamento de projetos"  
Palestrante: Carlos Eduardo Sanches (Unifei, Itajubá)  
Local: Sala 2307 - Prédio 2

"Eletrobrás furnas: a história do setor energético no Brasil"  
Palestrante: Ricardo Medeiros (Eletrobrás, Rio de Janeiro)  
Local: Auditório - Prédio 1

**11h30 às 12h30** **Sessões coordenadas**  
**12h30 às 14h00**  
Pausa para o almoço

**14h às 15h** **Palestras**  
"Engenharia multidisciplinar: desafios à formação"  
Palestrante: Bráulio de Oliveira (UFScar, SP)  
Local: Auditório - Prédio 1

"Manutenção em disjuntores"  
Palestrante: Adilson de Abreu (Eletrobrás, MG)  
Local: 2309 - Prédio 2

**15h00 às 15h30**  
Coffee Break - Espaço CPEE

**15h30 às 17h30** **Mesa redonda**  
"Interação universidade/Empresa - Estratégias para otimizar essa relação"  
Mediador: Carlos Eduardo Sanches (Unifei, Itajubá)  
Participantes: Joaquim Pedro Toledo (Gerente-executivo de Planejamento da Vale, Itabira-MG), Emerson Reis (Diretor Operacional da Valenet, Itabira-MG), Diogo  
Local: Auditório - Prédio 1

**8h às 10h00** **Minicursos**  
\* A lista dos minicursos encontra-se no verso deste documento

**10h00 às 10h30**  
Coffee Break - Espaço CPEE

**11h às 12h** **Palestras**  
"Ergonomia: relação investimento benefício"  
Palestrante: Jacinta Sidegum Renner (Feevale, RS)  
Local: Auditório - Prédio 1

"Segurança de ambiente híbrido com a central de segurança do Azure"  
Palestrante: Osanam Giordane  
Local: Sala 2309 - Prédio 2

"Importância do inglês técnico na formação do engenheiro"  
Palestrante: Alex Breder (Global View, BH)  
Local: Sala 2308 - Prédio 2

**12h00 às 13h30**  
Pausa para o almoço  
**12h10 às 13h30**  
Programação cultural  
Local: Espaço CPEE

**13h30 às 14h30** **Palestra**  
"Tools for bandwidth characterization of multilevel DC-DC converter"  
Palestrante: Jérémi Regnier (Université de Toulouse - France)  
Local: Auditório - prédio 1

**13h30 às 15h30** **Continuação - minicursos**  
\* A lista dos minicursos encontra-se no verso deste documento

**15h40 às 16h10**  
Coffee Break - Espaço CPEE

**16h20 às 17h20** **Palestras**  
"Logística e transporte"  
Palestrante: Aldeildo Caboclo (Flap, Campinas)  
Local: Auditório - prédio 1

"Compósitos estruturais: QUO VADIS"  
Palestrante: Luiz Claudio Pardini  
Local: Sala 2309 - Prédio 2

"Gestão ambiental aplicada ao manejo de bacias hidrográficas"  
Palestrante: Herly Carlos Teixeira Dias (UFV, Viçosa)  
Local: Sala 2308 - Prédio 2

**9h00 às 10h00** **Palestras**  
"Gestão como forma de gerar valor e transformação nas organizações"  
Palestrante: Carlos Emanuel Bixeiro (Falconi, SP)  
Local: Sala 2309 - Prédio 2

"E-social: os impactos da ferramenta na saúde e segurança do trabalho"  
Palestrante: Thiago Lícido Santos (ErgoSafety, MG)  
Local: Sala 2308 - Prédio 2  
"Uso de soldas nas vias permanentes"  
Palestrante: Leandro Fonseca Ribeiro (VLI, BH)  
Local: Auditório - Prédio 1

**10h00 às 10h30**  
Coffee Break - Espaço CPEE

**10h40 às 11h40** **Palestras**  
"Desenvolvimento e projeto de estruturas aeronáuticas na Embraer"  
Palestrante: Mário Goulart (Embraer, BH)  
Local: Sala 2309 - Prédio 2

"Conhecendo o poder de Docker"  
Palestrante: Erick Wendel (Horizon Four, SP)  
Local: Sala 2308 - Prédio 2  
"A gestão ambiental e a sustentabilidade no âmbito da mineração"  
Palestrante: Gianni Marcus Pantuza (Vale, Itabira - MG)  
Local: Auditório - Prédio 1

**11h40 às 13h30**  
Pausa para almoço

**13h30 às 14h30** **Palestras**  
"Higiene ocupacional nas indústrias"  
Palestrante: Lênio Sérvio Amaral (Fundacentro, BH)  
Local: Auditório - Prédio 1  
"Logística e engenharia sustentável: desafios deste século"  
Palestrante: Hamilton Pozo (CEETEPS, Santos - SP)  
Local: Sala 2309 - Prédio 2

**14h40 às 15h40** **Palestra de encerramento**  
"Atuação dos engenheiros na Amazônia"  
Palestrante: Jeferson Straatmann (Isa - Instituto SocioAmbiental)  
Local: Auditório - Prédio 1

**15h40 às 16h40**  
Coffee Break  
Premiação para os melhores trabalhos  
Encerramento  
Local: Auditório - Prédio 1

## Minicursos

### MCO7 = PASSO A PASSO SOBRE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Ministante: Mariana Mourão (WFAA, BH)  
Local: Sala 2317

### MCO8 = EXCEL NÍVEL BÁSICO

Ministante: Tábata Fernandes Pereira (Unifei)  
Local: Laboratório de computadores (Labcomp)

### MCO9 = TREINAMENTO SOBRE A NORMA REGURA- MENTADORA 35: TRABALHO EM ALTURA

Ministante: Rodrigo Vaz Oliver (Pro Life)  
Local: Sala 2318

### MC10 = ANSYS MECHANICAL

Ministante: Eduardo Rocha (ESSS-  
SIMULATION THE FUTURE)  
Local: Laboratório de controle

### MC11 = EMPREENDEDORISMO NA UNIVERSIDADE: FROM ZERO TO HERO

Ministante: Lilian Barros, Roger Junior,  
Marcela Najar e Rafael Groh (Unifei)  
Local: Sala 1412 - Prédio 1

### MC12 = EXCEL NÍVEL AVANÇADO

Ministante: Emerson José de Paiva (Unifei)  
Local: Laboratórios de computadores  
(LabComp)  
Horário: 10h10 às 12h10 e 15h50 às 17h50

## CONTATO



fb.com/cpeeunifei



@cpeeunifei



@cpeeunifei

cpee.unifei.edu.br

## PATROCÍNIO



EXPANSÃO  
IMÓVEIS



USINA SIDERÚRGICA  
ATLAS



#1: number one  
INGLÊS COMPLETO



SICOOB  
Credimepi

## APOIO



ITABIRA  
HOTEL



FLOR DA NEGRA



XEROX  
DO BAÚ  
Reproduzindo Páginas e Conservando Histórias



SEBRAE



LIVRARIA  
Clube da  
leitura



SUBWAY

## REALIZAÇÃO



## PROGRAMAÇÃO

III CONGRESSO DE PESQUISA,  
EXTENSÃO E ENSINO  
UNIFEI-ITABIRA



22 a 25  
de outubro  
2018

## Minicursos

### MCO1 = VIDROS BIOATIVOS

Ministante: Agda Aline (JHS Biomateriais)  
Local: Sala 2316

### MCO2 = MATLAB

Ministante: Luiz Felipe Pugliesi (Unifei)  
Local: Laboratório 2208

### MCO3 = NOÇÕES BÁSICAS DE ATP

Ministante: Raphael Batista Louro (UFMG)  
Local: Laboratório de geração

### MCO4 = ROBÓTICA

Ministante: Giovani Bernardes Vitor (Unifei)  
Local: Laboratório de rede (2207)

### MCO5 = IMPLEMENTANDO ERP

Ministante: Roberto Giuzio Jr. (RG2 Sistemas)  
Local: Laboratório de informática (Sala 1209)

