



Vem aí o III Congresso de Inovação,  
Tecnologia e Sustentabilidade!

Ele será realizado no período de  
10 a 13 de novembro



## ENGENHARIA ELÉTRICA

10/11/15

19h

### **Abertura**

Espaço Renascença

19h30

### **Palestra de Abertura**

**Maranhão e o desenvolvimento sustentável**

Dr. Raimundo Azevedo - Consultor UniCeuma

Espaço Renascença

11/11/15

8h30 - 10h

### **Palestra**

**Convergência Tecnológica entre TI e Telecomunicações**

Dr. Rogério Moreira Lima Silva (IME-RJ)

Unidade Renascença

14h - 17h

**Comissão Científica apresentação de Trabalhos e Pôsteres**

Unidade Renascença

18h - 20h30

### **Palestra**

**Introdução ao Arduino**

Professor Dr. Nilson Costa

Unidade Renascença

12/11/15

8h30 - 11h30

### **Minicurso**

**Introdução ao MATLAB**

Professor Dr. Leonardo Gonsioroski (PUC-RJ)

Unidade Renascença

14h - 17h

**Comissão Científica apresentação de Trabalhos e Pôsteres**

Unidade Renascença

19h - 20h30

### **Palestra**

**A experiência da CEMAR em Redes Elétricas Inteligentes: Implantação de Sistema de Reconposição Automática (Self-Healing) da Rede Elétrica de São Luís.**

Palestrante: Nierbeth Brito (CEMAR)

Unidade Renascença

13/11/15

8h30 - 11h30

### **Minicurso**

**Introdução ao MATLAB**

Professor: Dr. Leonardo Gonsioroski (PUC-RJ)

Unidade Renascença

14h - 17h

**Comissão Científica apresentação de Trabalhos e Pôsteres**

Unidade Renascença

## ENGENHARIA CIVIL

10/11/15

19h

### **Cerimônia de Abertura**

Espaço Renascença

19h30

### **Palestra de Abertura**

**Maranhão e o desenvolvimento sustentável**

Dr. Raimundo Azevedo - Consultor UniCeuma

Espaço Renascença

11/11/15

8h30 - 10h

### **Palestra**

**Sistemas de drenagem e adaptação às mudanças climáticas**

Me. Walter Mendes - ITA

Unidade Renascença

8h - 12h

### **Minicurso**

**Elaboração de projetos de pesquisa centrados na ABNT/NBR 15287**

Me. Ivone Ascar - UniCeuma

Unidade Renascença

---

14h - 17h

**Comissão Científica apresentação de Trabalhos e Pôsteres**

Unidade Renasçença

---

19h - 20h30

**Palestra**

**Aspectos geológicos e geotécnicos na Estrada de ferro do Carajás**

Me. Jaime Mesquita de Souza - DUCTOR

Unidade Renasçença

---

18h - 21h30

**Minicurso**

**Inércia das figuras geométricas com aplicação na Engenharia Estrutural**

Adelino Valente - UniCeuma

Unidade Renasçença

---

**12/11/15**

08h30 - 12h

**Minicurso**

**Inércia das figuras geométricas com aplicação na Engenharia Estrutural**

Adelino Valente - UniCeuma

Unidade Renasçença

---

08h30 - 10h

**Palestra**

**Confiabilidade humana para sistemas complexos**

Dra. Michelle Galvão - ITA

Unidade Renasçença

---

14h - 17h

**Comissão Científica apresentação de Trabalhos e Pôsteres**

Unidade Renasçença

---

18h - 21h30

**Minicurso**

**Coaching Educacional**

Me. Rachel Saif - UniCeuma

Unidade Renasçença

---

18h - 21h30

**Minicurso**

**Tecnologias e tratamentos de esgotos sanitários**

Me. Marcelo H. B. Alencar - UniCeuma

Unidade Renasçença

---

18h - 21h30

**Minicurso**

**Projetos de aeroportos**

Dra. Michelle Galvão - ITA

Unidade Renasçença

---

**13/11/15**

08h - 12h

**Minicurso**

**Projetos de aeroportos**

Dra. Michelle Galvão - ITA

Unidade Renasçença

---

08h30 - 10h

**Palestra**

**Elaboração de projetos de resíduos sólidos para os municípios**

Dr. Lúcio Macedo - UniCeuma

Unidade Renasçença

---

14h - 17h

**Comissão Científica apresentação de Trabalhos e Pôsteres**

Unidade Renasçença

---

14h - 17h

**Show de encerramento**

**Evento cultural: Apresentação da Banda Beijo de Menina**

Unidade Renasçença

---

**11/11/15**

14h30 - 17h30

**Minicurso**

**Introdução à Robótica**

Dr. Will Almeida

Lab Informática

---

14h30 - 17h30

**Minicurso**

**Introdução ao HTML5 / CSS3**

Sérgio Martins

Lab Informática

---

14h - 17h

**Comissão Científica apresentação de Trabalhos e Pôsteres**

Unidade Renascença

---

14h30 - 17h30

**Minicurso**

**Introdução ao Active Directory - Módulo I**

Prof. Danilo Augusto

Lab Informática

---

19h - 21h30

**Minicurso**

**Introdução ao Hacking**

Professor:

Lab Informática

---

19h - 20h30

**Palestra**

**Uso da Geoinformação Aplicada à Construção de Cidades Inteligentes**

Dr. Karla Fook - INPE

Unidade Renascença

---

**12/11/15**

14h - 17h

**Comissão Científica apresentação de Trabalhos e Pôsteres**

Unidade Renascença

---

14h30 - 17h30

**Minicurso**

**Elaboração de artigos científicos centrados na ABNT NBR 6022**

Ivone Ascar

Unidade Renascença

---

14h30 - 17h30

**Minicurso**

**Introdução ao Active Directory - Módulo II**

Prof. Danilo Augusto

Lab Informática

---

19h - 20h30

**Palestra**

**Tecnologias educacionais e as cidades inteligentes**

Dr. Luis Carlos Fonseca - UFRGS

Unidade Renascença

---

19h - 21h30

**Minicurso**

**Introdução ao Desenvolvimento de Games com Scratch**

Dr. Nilson Santos

Lab Informática

---

**ENGENHARIA DE  
PRODUÇÃO / MECÂNICA**

**10/11/15**

19h

**Abertura**

Espaço Renascença

---

19h30

**Palestra de Abertura**

**Maranhão e o desenvolvimento sustentável**

Dr. Raimundo Azevedo Carneiro de Azevedo - Consultor UniCeuma

Espaço Renascença

---

**11/11/15**

14h30 - 15:30

**Palestra**

**Modelagem e simulação computacional de processos produtivos utilizando o Arena.**

Prof<sup>a</sup>. Me. Elda Regina de Sena Caridade

Unidade Renascença

---

14h - 17h

**Comissão Científica apresentação de Trabalhos e Pôsteres**

Unidade Renascença

---

15h45 - 17:15

**Palestra**

**Sistema de gestão da qualidade para operações de produção e serviços.**

Prof. Esp. Haroldo Macedo Fontoura

Unidade Renascença

---

14h30 - 17h

**Minicurso** (Único encontro)

**Gestão de projetos e a utilização do Ms Project como ferramenta auxiliar.**

Eng<sup>a</sup> de Produção Bianca Maluf

Laboratório de Informática

---

14h30 - 17h

**Minicurso** (1<sup>a</sup> Encontro)

**Excel como ferramenta de gestão**

Prof. Me. Rialberth Cutrim

Laboratório de Informática

---

19h30 - 21h

**Palestra**

**Gestão do conhecimento e inovação na formação da cadeia produtiva**

Prof Dr. Ricardo Daher Oliveira

Unidade Renascença

---

19h30 - 21h

**Palestra**

**Condomínios inteligentes e o mercado imobiliário.**

Prof. Me. Kenard Pacheco de Andrade Filho

Unidade Renascença

---

19h30 - 21h

**Palestra**

**Papel do engenheiro de manutenção na redução de custos.**

Prof. Me. Paulo Roberto Campos Flexa

Unidade Renascença

---

19h30 - 21h30

**Minicurso** (1<sup>a</sup> Encontro)

**Otimização utilizando o Solver**

Prof<sup>a</sup>. Me. Elda Regina de Sena Caridade

Laboratório de Informática

---

19h - 21h30

**Minicurso** (Encontro Único)

**Logística como vantagem competitiva.**

Prof. Esp. Marcelo Luiz Menezes da Silva

Unidade Renascença

---

19h30 - 21h30

**Minicurso** (1<sup>a</sup> Encontro)

**MS Project na gestão de projetos.**

Palestrante:

Unidade Renascença

---

**12/11/15**

---

14h - 17h

**Comissão Científica apresentação de Trabalhos e Pôsteres**

Unidade Renascença

---

14h30 - 16h

**Palestra**

**Liderança como fator de sucesso empresarial.**

Prof. Me. Júlio César Pinheiro Maciel

Unidade Renascença

---

14h30 - 17h

**Minicurso** (1<sup>a</sup> Encontro)

**Modelagem e simulação computacional de processos produtivos utilizando o Arena.**

Prof<sup>a</sup>. Me. Elda Regina de Sena Caridade

Laboratório de Informática

---

14h30 - 17h

**Minicurso** (2<sup>a</sup> Encontro)

**Excel como ferramenta de gestão.**

Prof. Me. Rialberth Cutrim

Laboratório de Informática

---

19h30 - 21h

**Palestra**

**A empresa como um conjunto de processos.**

Prof. Dr. Ricardo Daher Oliveira

Unidade Renascença

---

19h30 - 21h

**Palestra**

**Como ser um empreendedor de sucesso.**

Prof. Me. Tarcízio Santos Murta

Unidade Renascença

---

19h30 - 21h30

**Palestra**

**O importância do engenheiro para o automobilismo.**

Eng. Maurício Moniz Ferreira (Engenheiro da equipe do Rubens Barrichelo na Stock Car) + Rafael Suzuki )Piloto e representante maranhense na Stock Car)

Unidade Renasença

19h30 - 21h

**Palestra**

**Confiabilidade humana para sistemas complexos.**

Profª. Dra. Michelle Galvão

Unidade Renasença

19h - 21h30

**Minicurso** (1ª Encontro)

**Auto CAD 2D**

Prof Expedito

Laboratório de Informática

19h30 - 21h30

**Minicurso** (2ª Encontro)

**Otimização utilizando o Solver**

Profª. Me. Elda Regina de Sena Caridade

Laboratório de Informática

19h30 - 21h30

**Minicurso** (2ª Encontro)

**MS Project na gestão de projetos.**

Palestrante:

Unidade Renasença

**13/11/15**

14h -17h

**Comissão Científica apresentação de Trabalhos e Pôsteres**

Unidade Renasença 14h30 - 16h30

**Palestra**

**Tema: Logística reversa e sustentabilidade.**

**Palestrante: Profº Me. Marcos Carlos de Mesquita Neto**

Unidade Renasença

14h - 16h30

**Minicurso** (2ª Encontro)

**Modelagem e simulação computacional de**

**processos produtivos utilizando o Arena.**

Profª. Me. Elda Regina de Sena Caridade

Laboratório de Informática

19h - 21h30

**Minicurso** (2ª Encontro)

**Auto CAD 2D**

Prof Expedito

Laboratório de Informática

**ENGENHARIA AMBIENTAL & CST GESTAO AMBIENTAL**

**10/11/15**

19h

**Abertura**

Espaço Renasença

19h30

**Palestra de Abertura**

**Maranhão e o desenvolvimento sustentável**

Dr. Raimundo Azevedo - Consultor UniCeuma

Espaço Renasença

**11/11/15**

14h - 17h

**Comissão Científica apresentação de Trabalhos e Pôsteres**

Unidade Renasença

17h30 - 18h30

**Palestra**

**(In)Sustentabilidade do Nascer ao Morrer**

Me. Eduardo H. Costa Rodrigues (UniCEUMA)

Unidade Renasença

18h30 - 21h30

**Minicurso**

**Processos de Avaliação de Impactos Ambientais**

Osman José de Aguiar Gerude Neto (UniCEUMA)

Unidade Renasença

18h30 - 21h30

**Minicurso**

**Química analítica básica aplicada ao meio ambiente**

Dr<sup>a</sup>. Marirah (UniCEUMA)

Unidade Renascença

14h - 17h

**Comissão Científica apresentação de Trabalhos e Pôsteres**

Unidade Renascença

17h30 - 18h30

**Palestra**

**A gestão e a Política Nacional de Resíduos Sólidos no Maranhão**

Me. Nathalia Cunha Almeida Pinheiro (Caema)

18h30 - 21h30

**Minicurso**

**Gestão de Recursos Hídricos e a Crise Hídrica Nacional**

Me. Tatiana Cristina Santos de Castro (UNICEUMA)

18h30 - 21h30

**Minicurso**

**Processos de Gestão Ambiental**

Me. Rejane Valeria (UNICEUMA)

Unidade Renascença

**13/11/15**

14h - 17h

**Comissão Científica apresentação de Trabalhos e Pôsteres**

Unidade Renascença

**ENGENHARIA DE PETRÓLEO**

**10/11/15**

19h

**Abertura**

Espaço Renascença

19h30

**Palestra de Abertura**

**Maranhão e o desenvolvimento sustentável**

Dr. Raimundo Azevedo - Consultor UniCeuma

Espaço Renascença

**11/11/15**

8h - 12 h

**Minicurso**

**Uso de Geotecnologias Aplicados ao Mercado do Petróleo**

Prof. Dr. Fabrício Brito - UniCeuma

Unidade Renascença

14h - 17h

**Comissão Científica apresentação de Trabalhos e Pôsteres**

Unidade Renascença

17h - 21h

**Minicurso**

**Método de Autômatos Celulares Para Processo de Modelagem de Dispersão de Plumões de Petróleo.**

Prof. Dr. Denilson Bezerra - UniCeuma

Unidade Renascença

**12/11/15**

08h30 - 09h30

**Palestra**

**A Distribuição e Comercialização de Gás Natural**

Eng. Filipe El Messane - Gerente de Marketing e Novos Negócios da GASMAR/MA

Unidade Renascença

09h30 - 10h40

**Palestra**

**Inovações em Tecnologia Sísmica para Hidrocarbonetos e suas Implicações para o Engenheiro de Petróleo**

Prof. Dr. Tadeu Vidal - Brazil Section of the Society of Petroleum Engineers

Unidade Renascença

14h - 17h

**Comissão Científica apresentação de Trabalhos e Pôsteres**

Unidade Renascença

19h - 20h



### **Palestra**

#### **Inovações em Tecnologia Sísmica para Hidrocarbonetos e suas Implicações para o Engenheiro de Petróleo**

Prof. Dr. Tadeu Vidal - Brazil Section of the Society of Petroleum Engineers

Unidade Renascença

20h - 21h

### **Palestra**

#### **A Distribuição e Comercialização de Gás Natural**

Eng. Filipe El Messane - Gerente de Marketing e Novos Negócios da GASMAR/MA

Unidade Renascença

**13/11/15**

8h - 12 h

### **Minicurso**

#### **Método de Autômatos Celulares Para Processo de Modelagem de Dispersão de Plumagens de Petróleo.**

Prof. Dr. Denilson Bezerra - UniCeuma

Unidade Renascença

14h - 17h

#### **Comissão Científica apresentação de Trabalhos e Pôsteres**

Unidade Renascença

## **DESIGN / ARQUITETURA**

**10/11**

### **Abertura**

Espaço Renascença

### **Palestra de Abertura**

#### **Maranhão e o desenvolvimento sustentável**

Dr. Raimundo Azevedo - Consultor UniCeuma

Espaço Renascença

**11/11/15**

8h - 12h

### **Mini-curso**

**Ilustrator Básico**

Leanjoelson Andrade - CEUMA

Lab. Informatizado de Design - CEUMA V

14h - 16h

### **Mini-curso - Turma 01**

Tipografia Modular

Ricardo Jessé - CEUMA

Ateliê 12 - Bloco de Arquitetura

14h - 16h

### **Mini-curso - Turma 01**

**Stencil**

Professor: Alex Soares - CEUMA

Ateliê 13 - Bloco de Arquitetura

14h - 16h

### **Mini-curso**

**V-Ray Básico**

Gustavo Di Paulo - CEUMA

Ateliê 11 - Bloco de Arquitetura

14h - 17h

#### **Comissão Científica apresentação de Trabalhos e Pôsteres**

Unidade Renascença

19h

### **Palestra:**

#### **A construção da imagem urbana através das redes sociais (Instagram)**

José Aquiles Souza Andrade - CEUMA

Ateliê 02 - CEUMA I

19h

### **Palestra**

#### **O valor da Experiência de Uso**

Paulo Coelho - CEUMA

Ateliê 03 - CEUMA I

19h

### **Palestra**

#### **DOT - Desenvolvimento Urbano Orientado ao Transporte**

Me. Antônio Wagner Lopes Jales - CEUMA

Ateliê 04 - CEUMA I

**12/11**

8h - 12h

### **Mini-curso**

## **Ilustrator Básico**

Leanjoelson Andrade - CEUMA

Lab. Informatizado de Design - CEUMA V

---

14h - 16h

### **Mini-curso - Turma 02**

#### **Tipografia Modular**

Ricardo Jessé - CEUMA

Ateliê 12 - Bloco de Arquitetura

---

14h - 16h

### **Mini-curso - Turma 02**

#### **Stencil**

Alex Soares - CEUMA

Ateliê 13 - Bloco de Arquitetura

---

14h - 17h

### **Comissão Científica apresentação de Trabalhos e Pôsteres**

Unidade Renascença

---

14h - 16h

### **Mini-curso (Cont.)**

#### **V-Ray Básico**

Gustavo Di Paulo - CEUMA

Ateliê 11 - Bloco de Arquitetura

---

19h

### **Palestra**

#### **Transformação da Forma Urbana no Centro Histórico de São Luís do Maranhão: Abertura em diagonal da avenida Magalhães de Almeida**

Me. Lúcia Moreira do Nascimento - UEMA/IFMA

Ateliê 02 – CEUMA I

---

19h

### **Palestra**

#### **Vídeos Digitais - Técnicas e Softwares**

Alex Soares - CEUMA

Ateliê 03 – CEUMA I

# **SISTEMA DE INFORMAÇÃO/ ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO**

**11/11/15**

14h30 - 17h30

### **Minicurso**

#### **Introdução à Robótica**

Dr. Will Almeida

Lab Informática

---

14h30 - 17h30

### **Minicurso**

#### **Introdução ao HTML5 / CSS3**

Sérgio Martins

Lab Informática

---

14h30 - 17h30

### **Minicurso**

#### **Introdução ao Active Directory - Módulo I**

Prof. Danilo Augusto

Lab Informática

---

19h - 21h30

### **Minicurso**

#### **Introdução ao Hacking**

Professor:

Lab Informática

---

19h - 20h30

### **Palestra**

#### **Uso da Geoinformação Aplicada à Construção de Cidades Inteligentes**

Dr. Karla Fook - INPE

Unidade Renascença

---

### **Minicurso**

Elaboração de artigos científicos centrados na ABNT NBR 6022

Me. Ivone Ascar



