

29 /MAI

 **18:30h**  **Todos os cursos**  **Auditório João Sampaio**

ABERTURA | Simpósio Internacional das Engenharias, Arquitetura e Sistemas de Informação

Dr. João Rodrigues Sampaio Filho *Reitor do Cesmac*
Prof. Dr. Douglas Apratto *Vice-reitor do Cesmac*
Prof. Dr. Benedito Guimarães Aguiar Neto *Reitor Mackenzie*
Prof. Eurico Lobo *Ex Reitor UFAL*

PALESTRA MAGNA

Prof. Dr. Benedito Guimarães Aguiar Neto
São Paulo | Mackenzie

COFFEE BREAK

Encerramento das atividades do primeiro dia do simpósio.

30 /MAI

 **13:30h às 17:30h**  **ENG. CIVIL**

MINICURSO | O Uso da Ferramenta BIM nas Construções do Futuro: a interface com softwares de engenharia

Profº MsC Fernando Silva de Carvalho
Prof. MsC. Rafael Leandro Costa Silva  **Laboratório de Informática**
Cesmac | Maceió

 **13:30h às 17:30h**  **ARQUITETURA**

MINICURSO | Muito além dos mapas digitais: O potencial das geotecnologias

Profª MsC. Ana Paula Acioli Alencar  **Laboratório de Informática**
Prefeitura de Maceió e UFAL

MINICURSO | Automação e Acessibilidade

Cinthia Coelho e Marcondes Malta  **Sala Invertida**
Empresária local

MINICURSO | Iluminação - o uso do LED

Arquiteta: Ana Paula Nunes  **Sala Invertida**
Empresária local

 **18:30 às 19:45h**  **ENG. CIVIL**

PALESTRA | Planejamento e Gestão de Obras no Moradigna: um empreendimento social

Eng. Civil Matheus Cardoso  **Sala Invertida**
São Paulo

 **18:30 às 19:45h**  **ARQUITETURA**

PALESTRA | Cidades sustentáveis, cidades inteligentes

Prof. Dr. Carlos Leite  **Sala Invertida**
São Paulo

 **18:30 às 19:45h**  **ENG. ELÉTRICA, ENG. DE PROD. e SIST. DE INFORMAÇÃO**

PALESTRA | FAPEAL - Case do Projeto Centelha

Prof. Fabio Guedes e Juliana Basilio  **Sala Invertida**
Maceió

 **20 às 22h**  **Todos os cursos**

MESA REDONDA | Desafios e Perspectivas da Inovação e Sustentabilidade

Arq | Kathia Rebelo  **Auditório João Sampaio**
Arq | Prof. Dr. Carlos Leite
Eng. Civil | Profª Dra. Karoline Alves de Melo Moraes
Prof. Dr. Bruno Rodrigues Bessa
Eng. Alimentos Marlus Erikson Castro Alves

31 /MAI

 **16 às 18h**  **Todos os cursos**  **Auditório João Sampaio**

MESA REDONDA: O Arcabouço Geológico e seus Efeitos na Engenharia Civil - caso do Bairro do Pinheiro

Profº MsC Ricardo José Queiroz dos Santos, Profª Dra. Rochana Campos de Andrade, Eng. de Minas Paulo Roberto Cabral de Melo, Eng. Civil Marco Caruaíba, Procurador Antiogenes Marques de Lira e Geólogo Thales de Queiroz.

 **18 às 22h**  **ENG. ELÉTRICA**

MINICURSO | Arduino e suas Aplicações Práticas: uma ferramenta para inovação

Claudio de Medeiros Chaves Souza  **Laboratório de Informática**
Aluno de Eng. Elétrica

MINICURSO | Medição de radiação não ionizante emitida por dispositivos móveis

Prof. MsC. Jobson de Araújo Nascimento  **Laboratório de Informática**
UFAL

 **18 às 22h**  **ENG. DE PRODUÇÃO**

MINICURSO | Ferramentas da Qualidade Aplicada

Prof. MsC. Manoel Torres  **Sala de Aula**
Cesmac

MINICURSO | Fundamentos de Auditoria Interna de Qualidade com base na norma NBR ABNT 9001:2015

Marcos Zacarias e Taynara Pinheiro  **Sala de Aula**
Graduandos de Eng. de Produção

MINICURSO | Fund. de Projetos: metodologias práticas

Fabício Sales e Bruno Holanda  **Sala de Aula**
Egresso de Eng. de Produção

 **18 às 22h**  **SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

MINICURSO | Aplicações em Robótica: Simulador robô

Prof. MsC. Mozart de Melo Alves Júnior  **Sala de Aula**
e Bruno Moreira Caruaíba

MINICURSO | Compreendendo e Implementando uma Blockchain

Carlos Alberto Correia Lessa Filho  **Laboratório de Informática**
Vinicius Jose Lopes Cursino
Graduandos de Sist. de Informação

MINICURSO | Ferramentas visuais para inovação

Adilson Jorge dos Santos  **Sala de Aula**
Cesmac

MINICURSO | Eng. Social: Aplicabilidade de Link Falso e Gerenciamento de Ativos e Serviços em Redes com a ferramenta Nagios

Prof. Jeyniglis de Gusmão Correia  **Laboratório de redes - Campus I**

 **17 às 22h**  **Todos os cursos**

Apresentação oral dos trabalhos selecionados

 **Sala Invertida**

 **19h às 20:30h**  **NUI**

PALESTRA | Cidades Inteligentes, da concepção à realidade

Juan Jose Pocatererra  **Sala Invertida**
Venezuela

 **19:30h às 20:30h**  **SIST. DE INFORMAÇÃO**

PALESTRA | Indústria 4.0: desafios e impactos na sociedade

Prof. Dr. Eduardo Moraes  **Sala Invertida**
IFAL

 **20:30h às 21:30h**  **PÓS GRAD: MESTRADO**

ROD. DE DISCUSSÕES | A inovação a favor do meio ambiente

Profº MsC José Moisés,  **Sala Invertida**
Profº MsC Zeferino José Alencar,
Profº MsC Antônio Everaldo e Profª MsC. Hanah Maria Torres

 **20:30h às 21:30h**  **ARQUITETURA**

PALESTRA : Robôs na Arquitetura

Filipe Lopes de Farias  **Sala Invertida**

| ENCERRAMENTO: Sala Invertida 01 21:30 às 22h