

**SEGUNDA
21 NOV**

ABERTURA

 **9h**



Esp. Raimundo Ulisses de Oliveira Filho

Presidente do CREA - PI

- Engenheiro Agrônomo;
- Perito Judicial especialista em Geoprocessamento;
- Foi Conselheiro Federal e Diretor do CONFEA;
- Já foi Coordenador Nacional das Câmaras Especializadas de Agronomia do Sistema CONFEA/CREA e Mútua, Presidente do IBAPI-PI, Subsecretário de Agricultura da Prefeitura de Teresina, Secretário de Agricultura da Prefeitura de Timon e Chefe de Gabinete da Superintendência de Desenvolvimento Urbano Centro Norte de Teresina;
- Foi Chefe do Escritório Regional de Teresina do EMATER;
- Foi Chefe de Gabinete da Superintendência de Desenvolvimento Urbano;
- Atualmente é Coordenador do Colégio de Presidentes do Sistema CONFEA/CREA e MÚTUA e Presidente do CREA - PI.



SEGUNDA
21 NOV

ABERTURA

 **9h**



Dr. Marcos Antonio Tavares Lira

Diretor do Centro de Tecnologia - UFPI

- Graduado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Ceará;
- Licenciatura Plena em Física pela Universidade Estadual do Ceará;
- Mestre em Ciências Físicas Aplicadas pela Universidade Estadual do Ceará;
- Doutor em Desenvolvimento e Meio Ambiente pela Universidade Federal do Piauí - UFPI;
- Professor do curso de Engenharia Elétrica da UFPI;
- Diretor do Centro de Tecnologia da UFPI;
- Membro do Comitê de Assessoramento do Centro de Estratégias em Recursos Naturais e Energia (CERNE).



**SEGUNDA
21 NOV**

ABERTURA

 **14h**



ESF - Engenheiros Sem Fronteiras

- Associação civil, de direito privado, filantrópica, de caráter assistencial e social;
- Sem fins lucrativos;
- Vocacionada para a defesa e o aprofundamento dos direitos individuais, sociais, difusos e coletivos, como instrumento de reforço da solidariedade social, da saúde, dos direitos humanos e do patrimônio ambiental.



SEGUNDA
21 NOV

TEMA

A Importância do Creajr Durante a Graduação

 **15h**



CREA JR - PI

Francisco Varner Andrade dos Reis

- Estudante de Engenharia Cartográfica e de Agrimensura - UFPI;
- Já foi Diretor Presidente da RN Engenharia Jr e Coordenador de Comunicação no Crea-Jr;
- Atualmente é Coordenador Estadual Titular do CreaJr-PI.



TERÇA
22 NOV

TEMA

Cidades Sustentáveis

 **9h**



Dra. Nícia Bezerra Formiga Leite

Arquiteta

- Graduada em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Federal da Paraíba;
- Especialização em Planejamento Municipal pela Universidade Federal de Viçosa;
- Mestre em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Viçosa;
- Doutora em Geografia pela Universidade Federal de Minas Gerais;
- Professora Adjunta da Universidade Federal do Piauí;
- Com experiência na área de Arquitetura e Urbanismo, com ênfase em Planejamento e Projetos de Urbanismo, atuando principalmente nos seguintes temas: planejamento urbano, planejamento municipal, urbanismo, desenho urbano e acessibilidade.



TERÇA
22 NOV

TEMA

Alvenaria em Situação de Incêndio.

 **10h**



Dr. Wallison Angelim Medeiros

Engenheiro Civil

- Engenheiro Civil pelo CENTRO UNIVERSITÁRIO UNINOVAFAPI; Especialista em Estruturas de Concreto e Fundações pela UNICID;
- Mestre pelo Programa de Pós-Graduação em Estruturas e Construção Civil da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar);
- Doutor pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil na UFSCar, área de concentração: Estruturas e Geotecnia;
- Professor substituto do curso de Engenharia Civil da Universidade Estadual do Piauí, na pós-graduação lato sensu em Engenharia de Estruturas na UNASP - Engenheiro Coelho; EEP - Piracicaba e UNIANCHIETA - Jundiá.



TERÇA
22 NOV

TEMA

Implantação do Projeto Linha Verde
(Lean Construction)

 **14h**



MRV ENGENHARIA

Eng.ª Paloma Tainá Araujo

- Graduada em Engenharia Civil pelo Centro Universitário Santo Agostinho(PI);
- Atualmente ocupa o cargo de Analista do Linha Verde na MRV;
- Responsável pela implantação e sustentabilidade do Lean Construction nos canteiros de obras da MRV na Regional do Piauí;
- Possui experiência na área de fiscalização, gestão de obras e equipes, execução de obras comerciais e residenciais, e método construtivo de parede de concreto.



TERÇA
22 NOV

TEMA

Machine Learning na Engenharia Civil:
Conceitos e Aplicações

 **15h**



Me. David Lopes de Sousa

Engenheiro Civil

- Engenheiro Civil pela Universidade Federal do Piauí;
- Mestre em Engenharia Civil, com área de concentração em Recursos Hídricos, pela Universidade Federal do Ceará;
- Doutorando em Engenharia Civil (Recursos Hídricos) pela Universidade Federal do Ceará;
- Pesquisa, com ênfase, na área de Águas Urbanas: modelagem de redes de distribuição de água, calibração de parâmetros hidráulicos e de qualidade;
- Professor substituto vinculado ao Departamento de Construção Civil e Arquitetura (DCCA/CT) da Universidade Federal do Piauí.



QUARTA
23 NOV

TEMA

Mulheres na Engenharia

 **9h**



Me. Flávia Salatiel Gomide

Engenheira Eletrônica

- Formada em Engenharia Eletrônica pela Universidade Federal de Pernambuco - UFPE;
- Mestre em Engenharia Aeronáutica e Mecânica no Instituto Tecnológico de Aeronáutica – ITA;
- É colaboradora da Embraer, trabalhou com soluções de engenharia de interiores e sistemas de cabine para aviação comercial e executiva.



QUARTA
23 NOV

TEMA

Geração e Tratamento de Lixiviado de Aterro Sanitário

 **10h**



Dr. Carlos Henrique da Costa Braúna

Engenheiro Civil

- Engenheiro Civil pela Universidade Federal do Piauí;
- Mestre e Doutor em Engenharia Civil (Saneamento Ambiental) pela Universidade Federal do Ceará;
- Professor efetivo da Universidade Federal do Piauí;
- Com experiência na área de Engenharia Sanitária, com ênfase em tratamento de águas residuais e resíduos sólidos.



QUARTA
23 NOV

TEMA

Modelagem Computacional do
Transitório Hidráulico em Aduotoras

 **14h**



Me. José Paulo da Silveira Neto

Engenheiro Civil

- Engenheiro Civil pela Universidade Federal do Piauí;
- Mestre em Engenharia Civil (Recursos Hídricos) pela Universidade Federal do Ceará;
- Doutorando do programa de pós-graduação em Engenharia Civil (Recursos Hídricos), da Universidade Federal do Ceará;
- Experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Recursos Hídricos, atuando principalmente nos seguintes temas: sistemas de abastecimento de água, sistemas de micro e macrodrenagem, modelagem hidráulico-hidrológica, transitório hidráulico em adutoras, programação computacional (Python, Java, AutoLISP, VBA, R, SciLAB).



QUARTA
23 NOV

TEMA

Monitoramento e Análise de Recalques em Edifício com Fundação em Sapatas.

 **15h**



Dr. Eduardo Martins Fontes do Rêgo

Engenheiro Civil

- Engenheiro Civil pela Universidade Estadual do Piauí;
- Mestre e Doutor em Estruturas e Construção Civil pela Universidade de Brasília;
- Professor do magistério superior e subchefe do Departamento de Estruturas da Universidade Federal do Piauí;
- Atua principalmente nos seguintes temas: estruturas de aço, estruturas de madeira, modelagem computacional, elementos finitos.



QUARTA
23 NOV

TEMA

Monitoramento e Análise de Recalques em Edifício com Fundação em Sapatas.

 **15h**



Eng. Bertolino Marinho Madeira Campos

Engenheiro Civil

- Engenheiro Civil pela Universidade Estadual do Maranhão;
- Sócio majoritário/responsável técnico da MD Campos Construções;
- Experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Estruturas, Construção Civil e Geotecnia.



QUINTA
24 NOV

● Online

TEMA

Recursos Minerais na Engenharia

 9h



Me. Magno de Sá Freitas

Geólogo

- Possui graduação em Geologia pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro;
- Mestre em Geologia do Petróleo pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro;
- Geólogo do Serviço Geológico do Brasil-CPRM em Teresina-PI e foi professor de geologia do Centro Universitário Uninovafapi;
- Com experiência na área de exploração de Petróleo e Gás, acompanhamento geológico de perfurações petrolíferas onshore e offshore, mapeamento geológico básico e pesquisa de recursos minerais.



@semanaeng.ufpi

3ª SEMANA DE
ENGENHARIA CIVIL
UFPI 2022

QUINTA
24 NOV

● *Online*

TEMA

Planos de Preparação para as Secas:
Planejamento Proativo para Diminuição dos
Impactos Causados pela Escassez de Água

 **10h**



Me. Daniel Antonio Camelo Cid

Engenheiro Civil

- Engenheiro Civil pela Universidade Federal do Ceará;
- Mestre em Engenharia Civil (Recursos Hídricos) pela Universidade Federal do Ceará;
- Doutorando em Engenharia Civil (Recursos Hídricos);
- Pesquisador da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos;
- Com experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Hidrologia, atuando principalmente nos seguintes temas: operação de reservatórios, gestão de secas, gestão dos recursos hídricos.
- Pesquisador do Grupo de Pesquisa em Gerenciamento de Riscos Climático para a Sustentabilidade Hídrica (DEHA-UFC), onde trabalha com modelagem hidrológica e gestão dos recursos hídricos.



@semanaeng.ufpi

3ª SEMANA DE
ENGENHARIA CIVIL
UFPI 2022

QUINTA
24 NOV

● Online

TEMA

Intervenções Estruturais em Obras Históricas – Caso do Museu do Ipiranga

 14h



Dr. Pedro Wellington Gonçalves do Nascimento Teixeira

Engenheiro Civil

- Engenheiro Civil pela Universidade Federal do Piauí;
- Mestre e Doutor em Engenharia Civil pela Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo;
- É professor do Departamento de Engenharia de Estruturas e Geotécnica da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, tendo atuado como assessor nas obras de modernização, restauro e ampliação do Museu do Ipiranga, em São Paulo.



@semanaeng.ufpi

3ª SEMANA DE
ENGENHARIA CIVIL
UFPI 2022

QUINTA
24 NOV

● Online

TEMA

Materiais Cimentícios e Sustentabilidade

 15h



Me. Giuseppe Ciaramella Moita

Engenheiro Civil

- Engenheiro Civil pela Universidade Federal do Piauí;
- Mestre em Engenharia Civil (Estruturas e Materiais) pelo Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa em Engenharia (COPPE) da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ);
- Trabalhou com a hidratação do concreto, propriedades mecânicas e modelos probabilísticos;
- Doutorando da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e trabalha com biotecnologia aplicada a materiais cimentícios.



@semanaeng.ufpi

3ª SEMANA DE
ENGENHARIA CIVIL
UFPI 2022