

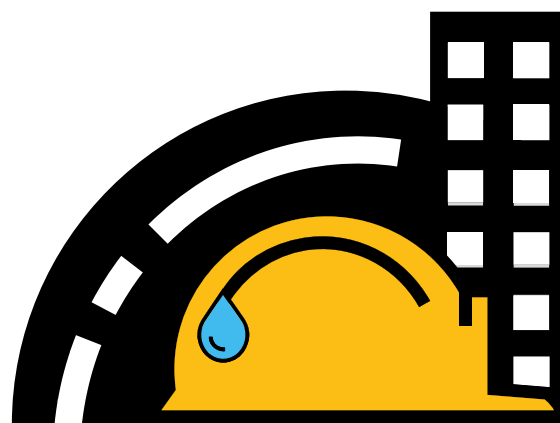


**INSTITUTO
FEDERAL**

Ceará

Campus
Fortaleza

**SEDEC
2022**



**6ª Semana
Departamento de
Construção Civil**

**SEMANA DO DEPARTAMENTO
DE CONSTRUÇÃO CIVIL**

2022

DESCRIÇÃO

A SEDEC é uma semana reservada para o compartilhamento de vivências e conhecimento de grandes profissionais da Área de Construção Civil. O evento envolve todos os alunos do Departamento de Construção Civil do IFCE Campus Fortaleza.

Durante os cinco dias de evento, houveram muitas trocas de aprendizagens. As palestras foram conduzidas por convidados especiais que contribuíram para o crescimento educacional dos alunos, dividindo um pouco de suas experiências profissionais. Contando também com mini cursos e visitas técnicas, onde os interessados em participar foram inseridos em assuntos voltadas para o mercado de trabalho na prática.

PROGRAMAÇÃO

SEGUNDA-FEIRA - 26/09

Case: Edifício One pela Construtora Colmeia

Visita ao Edifício One Residencial

Demonstração ensaios de ponte de macarrão

Mini curso: Civil 3D para projetos de estradas

QUARTA-FEIRA - 28/09

Palestra: Projeto de aterro sanitário

Palestra: Engenharia na gestão pública

Mini curso: Perícia predial

Mini curso: Instalações de combate a incêndio

Palestra: O plano de segurança no trânsito e os avanços em segurança viária no município de Fortaleza

Mini Curso: Dimensionamento de pavimentos aeroportuários com o software Faarfield

SEXTA-FEIRA - 30/09

Mesa Redonda: Dificuldades de entrada no mercado de trabalho

Comemoração: 10 anos de Engenharia Civil e 20 anos de Saneamento Ambiental

Mini curso: Eficiência Energética

Palestra: Os desafios e as perspectivas da pavimentação asfáltica

TERÇA-FEIRA - 27/09

Palestra: Barragens - projeto, execução e manutenção

Mini Curso: Elaboração de projetos com uso de Revit

Mini Curso: Dimensionamento de rede coletora de esgoto com Software

QUINTA-FEIRA - 29/09

Palestra: Tecnologia aplicada à canteiro de obras pela empresa AVAL Engenharia

Palestra: CREA e regulamentação da profissão

Mini curso: Geotecnologia aplicada ao saneamento ambiental

Mini curso: Contenção de Taludes

Mini curso: Dimensionamento de pavimentos aeroportuários com o software Faarfield

MINICURSO: CIVIL 3D PARA PROJETOS DE ESTRADAS

Como facilitador tivemos o engenheiro João Vitor Benevides e tivemos carga horária de 4 horas.

Data: 26/09

Local: Laboratório de CAD



 **MINI CURSO**

**CIVIL 3D PARA
PROJETOS DE
ESTRADAS**

26/09 DE 18:30 ÀS 22:00

Introdução ao projeto
de estradas no
software Civil 3D
Local: Laboratório de
CAD 02

**ENG. JOÃO VITOR
BENEVIDES**



 **INSTITUTO FEDERAL**
Ceará
Campus Fortaleza

MINICURSO: DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTOS AEROPORTUÁRIOS COM O SOFTWARE FAARFIELD

Como a procura foi grande o minicurso ocorreu em dois momentos no dia 28/09 e no dia 29/09 com carga horária de 4 horas cada. Facilitador Eng Victor Cardoso
Local: Laboratório de CAD



MINICURSO: DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTOS AEROPORTUÁRIOS COM O SOFTWARE FAARFIELD (SEGUNDA TURMA)



MINICURSO: ELABORAÇÃO DE PROJETO COM USO DO REVIT

Mini curso ministrado pelo engenheiro José Wellington sobre elaboração de projetos com uso de Revit.

Data: 27/09 às 18:30

Local: Laboratório de CAD



ALUNOS BONTANTE EM PRATICA O USO DO REVIT

PALESTRA: OS DESAFIOS E AS PERSPECTIVAS DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Contamos com a presença do engenheiro Victor Mosca, palestrando sobre os desafios e as perspectivas da pavimentação asfáltica.

Data: 30/09 às 18:30

Local: Auditório Castello Branco.



PALESTRA: BARRAGENS: PROJETO, EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO

Conduzida pela engenheira Vanda Malveira. Apresentando concepções sobre projetos de barragens, levando em consideração os principais riscos, modelos hidrológicos e monitoramento

Data: 27/09/22 às 08:00 horas

Local: Auditório Castelo Branco.



PALESTRA: O PLANO DE SEGURANÇA NO TRÂNSITO E OS AVANÇOS EM SEGURANÇA VIÁRIA NO MUNICÍPIOS DE FORTALEZA

Tivemos a presença do Eng. Civil, mestre em Engenharia de Transportes. Atuou no planejamento, concepção e execução de diversos projetos em mobilidade, incluindo desenho urbano, circulação e segurança viária; atualmente atuando no núcleo de Segurança Viária e Gestão da Informação da AMC, onde trabalha com a gestão de dados de mobilidade e segurança viária e no acompanhamento do PMST.

Data: 28/09 às 18:30

Local: Auditório Castello Branco.



STAFF voluntarios da SEDEC

