



**III CONGRESSO  
NACIONAL DE  
ENGENHARIA CIVIL  
DA UFRSA**  
**\*LISTA DE TRABALHOS  
APROVADOS PARA  
PUBLICAÇÃO\***

**Mossoró, 2021**



# **ESTRUTURAS E CONSTRUÇÃO CIVIL**

## **1 (ICC) - FORMULAÇÃO CORROTACIONAL UNIFICADA APLICADA À ANÁLISE NÃO LINEAR DE VIGAS, PÓRTICOS E ARCOS**

Éder Leonardo do Rego Nascimento<sup>1</sup>, William Taylor Matias Silva<sup>2</sup>

## **2 (IIIES) - REFORÇO DE FIBRA DE CARBONO EM VIGA DE CONCRETO ARMADO PARA AUMENTO DA CAPACIDADE ÚLTIMA**

Walliston dos Santos Fernandes<sup>1</sup>, Thaís Viana Perdigão<sup>2</sup>, Amanda Teixeira da Silva<sup>3</sup>,  
Sérgio Alves de Miranda<sup>4</sup>, Arthur Moreira Bomtempo<sup>5</sup>

## **3 (IIIES) - ESTUDO DE ARGAMASSAS COM INCORPORAÇÃO DE CINZAS DO PROCESSO DE INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE**

Bárbara Hillary de Almeida Pinto<sup>1</sup>, Paulo Alysson Brilhante Faheina de Souza<sup>2</sup>

## **4 (ICC) - PROPOSTA METODOLÓGICA DE EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS NO SISTEMA CONSTRUTIVO DE IMPRESSÃO 3D**

Vinícius Pedro Sousa de Lima Liberalino<sup>1</sup>, Carlindo Avelino Bezerra Neto<sup>2</sup>,  
Gabrielle de Lima Silva<sup>3</sup>, Ruan Henrique Ramos de Almeida<sup>4</sup>

## **5 (ICC) - ANÁLISE DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO COM A ADIÇÃO DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR**

Luzianne Galvão Pimenta<sup>1</sup>, Iris Renan Ferreira da Silva<sup>2</sup>, Francisco Felinto de Lima Neto<sup>3</sup>, Francisca Ires Vieira de Melo<sup>4</sup>

## **6 (ICC) - ANÁLISE DA ABSORÇÃO DE ÁGUA DE BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO COM A ADIÇÃO DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR**

Francisco Felinto de Lima Neto<sup>1</sup>, Iris Renan Ferreira da Silva<sup>2</sup>, Luzianne Galvão Pimenta<sup>3</sup>, Francisca Ires Vieira de Melo<sup>4</sup>

## **7 (ICC) - A IMPORTÂNCIA DO USO DO BIM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS**

Alessandro Rodrigues de Amorim<sup>1</sup>, Nicelle Ayanne da Silva Lima<sup>2</sup>, Rachel Perez Palha<sup>3</sup>

## **8 (ICC) - ELABORAÇÃO DE MATERIAL INFORMATIVO SOBRE CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL**

Lara Guizi Anoni<sup>1</sup>, Lucas Augusto Natalin<sup>2</sup>, Mara Regina Pagliuso Rodrigues<sup>3</sup>

## **9 (ICC) - ANÁLISE DO DESEMPENHO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES SUBMETIDOS À FADIGA TÉRMICA**

Kassiane Aleksandra Teixeira Rodriguês<sup>1</sup>, Jadhy Emanuele Martins Pinheiro<sup>2</sup>, Italo Gabriel Lima de Oliveira<sup>3</sup>, Marcella de Sá Leitão Assunção<sup>4</sup>, Fábio Lindemberg Coelho Cortez<sup>5</sup>

## **10 (ICC) - PATOLOGIAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL**

CAIS, Dhyonatan; PERÃO, Kessimara Luci; DALA COSTA, Bárbara Pergher;  
FRARE, Andreza



# **GEOTECNIA E TRANSPORTES**

## **1 - ROTEIRIZAÇÃO DOS VEÍCULOS DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS**

Nathalia Souza Carneiro<sup>1</sup>, Raquel Naiara Fernandes Silva<sup>2</sup>

## **2 - REABILITAÇÃO E CUSTO PARA A MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS**

Daniel dos Santos Alves<sup>1</sup>, Julia Maria dos Santos Dias<sup>2</sup>, Alfeu Fiuza Costa Queiroz<sup>3</sup>,  
Gabriela Lorayne do Carmo<sup>4</sup>, Elisete Lopes da Cunha<sup>5</sup>



# MEIO AMBIENTE

## **1 - A IMPORTÂNCIA DO SANEAMENTO BÁSICO E CONDIÇÕES MÍNIMAS DE HIGIENE EM TEMPOS DE PANDEMIA NO BRASIL**

Rayanne de França Ponciano<sup>1</sup>, Natalia de Silva Leite<sup>2</sup>, Lais Barbosa Brandão<sup>3</sup>,  
Hiasmin Gabrielle Freire Dantas<sup>4</sup>, Francisca Rosieli da Silva Souza<sup>5</sup>

## **2 - LEVANTAMENTO DO CONSUMO DE ÁGUA *PER CAPITA* EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES EM MOSSORÓ/RN**

Lara Beatriz de Oliveira Silva<sup>1</sup>, Leilane Karen de Alcântara Lima<sup>2</sup>, Abraão Jhonny  
da Costa Brazão<sup>3</sup>

## **3 - ANÁLISE DE ESTUDOS DE CASO PARA DRENAGEM URBANA COM ADOÇÃO DE MEDIDAS ESTRUTURAIS, NÃO ESTRUTURAIS E COMPENSATÓRIAS, UMA REVISÃO**

Vitor Villarrazo<sup>1</sup>, Thalita Panegassi Caporali<sup>2</sup>, Alexandre Anastácio  
Koumoulentzos<sup>3</sup>, Lucas Henrique Nascimento Araujo da Silva<sup>4</sup>, Vassiliki Terezinha  
Galvão Boulomytis<sup>5</sup>

#### **4 - ANÁLISE DO PROCESSO DE INTERNACIONALIZAÇÃO COMO FERRAMENTA DE ENSINO DE RECURSOS HÍDRICOS: CASO DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL DO IFSP – CAR**

Letícia Victoria Rodrigues Barbosa<sup>1</sup>, Vassiliki Terezinha Galvão Boulomytis<sup>2</sup>

#### **5 - APLICAÇÃO DE *MACHINE LEARNING* PARA IDENTIFICAÇÃO DE DIFERENTES FEIÇÕES DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO**

Renata Costa Lopes<sup>1</sup>, Raquel Naiara Fernandes Silva<sup>2</sup>

#### **6 - GEOPROCESSAMENTO APLICADO AO MONITORAMENTO DE MACRÓFITAS NO RESERVATÓRIO DE SANTA CRUZ – APODI/RN**

Alex Pinheiro Feitosa<sup>1</sup>

#### **7 - DRENAGEM URBANA: UMA REVISÃO DAS PRÁTICAS E TÉCNICAS SUSTENTÁVEIS NA GESTÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS**

Ana Julia Vilar Vieira<sup>1</sup>, Felipe Felix Silveira dos Santos<sup>2</sup>, Leonan Malaguti Ferreira<sup>3</sup>, Urânia Tuan Cardozo<sup>4</sup>, Wagner Petterson dos Santos Junior<sup>5</sup>.

## **8 - ASPECTOS DA UTILIZAÇÃO DE TRINCHEIRAS DE INFILTRAÇÃO COMO TÉCNICA COMPENSATÓRIA DE DRENAGEM**

Marcos Pereira de Araújo<sup>1</sup>

## **9 - ANÁLISE QUALITATIVA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO SISTEMA AQUÍFERO URUCUIA NO MUNICÍPIO DE BONITO DE MINAS-MG**

Jéssica Maria Guimarães de Assis<sup>1</sup>, Charles Golberto Cassiano<sup>2</sup>, Margarete Aparecida Pereira<sup>3</sup>, Mariane Santos de Carvalho<sup>4</sup>, Valdinéia José da Silva Santos<sup>5</sup>

## **10 - IMPORTÂNCIA DOS EXPERIMENTOS LABORATORIAIS DE HIDRÁULICA PARA A FORMAÇÃO DO ALUNO DE ENGENHARIA**

Jocimir Matos da Silva<sup>1</sup>, Vassiliki T. Galvão Boulomytis<sup>2</sup>, Giovani Fonseca Ferreira<sup>3</sup>



# COMUNICAÇÃO

- e-mail do evento: [congressa.engcivil@ufersa.edu.br](mailto:congressa.engcivil@ufersa.edu.br)
- e-mail da coordenação do evento: [desiree.alves@ufersa.edu.br](mailto:desiree.alves@ufersa.edu.br)
- Instagram do evento: @engcivilufersacaraubas
  
- Documentos disponíveis em: <https://engcivilcaraubas.ufersa.edu.br/eventos/>
  
- Inscrição disponível em:
  - <https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/public/extensao/loginCursosEventosExtensao.jsf>
  
- A transmissão será realizada através do canal de YouTube do evento;

# AGRADECIMENTOS

