

# SUMÁRIO

**EDITORIAL.....9**

**REUSO DE ÁGUAS CINZAS EM EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS:  
ESTUDO DE CASO EM UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR.....11**

Arthur Fellipe Oliveira de Freitas | Pedro Vitor da Silva de Jesus | Ingrid Cavalcanti  
Feitosa **Engenharia Civil**

**OBTENÇÃO DA PERMEABILIDADE ATRAVÉS DE  
PERFIS DE POÇOS USANDO EQUAÇÕES EMPÍRICAS.....41**

Álvaro Gustavo Bonfim da Silva | Amanda Grazielly Gonçalves Lima | Cláudio Borba  
**Engenharia**

**THE SIMS THE SIMS 4 COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL EM ARQUITETURA.....57**

Stéphanie Paixão Dória De Freitas | Dayse Araújo Lapa  
**Arquitetura e Urbanismo**

**GERENCIAMENTO DE PROJETOS EM BIM 5D DE OBRA  
RESIDÊNCIAL DA SEECOM4: UM ESTUDO DE CASO.....69**

Thyago Vilas Boas de Oliveira Santos | Thiago Augustus Remacre Munerato Lima  
**Engenharia Civil**

**ANÁLISE COMPARATIVA DO DIMENSIONAMENTO ESTRUTURAL  
POR MEIO DE UM SOFTWARE COMPUTACIONAL E CÁLCULO MANUAL.....83**

Ivan Santos Dortas | Izabela Andrade Sucupira Souza | Silas Matheus Menezes Pinto  
**Arquitetura e Urbanismo**

**FISSURAS EM ALVENARIA ESTRUTURAL: CAUSAS E SOLUÇÕES.....91**

Henrique Ferreira Mendes | José Jonas de Lima Melo  
Luis Henrique Duarte Vasconcelos | Jonas Rafael Duarte Cavalcante  
**Engenharia Civil**

**PROPOSTA DE MICRODRENAGEM PARA REDUÇÃO DO ESCOAMENTO  
SUPERFICIAL URBANO NO LOTEAMENTO GUARICEMA EM ARACAJU-SE.....101**

Anne Karolyne Barreto Pereira | Milla dos Santos Silva | Renata Campos Escariz | Nayára Bezerra Carvalho  
**Engenharia Civil**