

# SUMÁRIO

---

## EDITORIAL

---

• 7 •

---

### ESTUDO DO USO DE BORRA OLEOSA NA MODIFICAÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO DE PETRÓLEO PARA FINS DE PAVIMENTAÇÃO

---

Lucas Ferreira Melo Machado  
Gisélia Cardoso

• 9 - 18 •

---

### ANÁLISE GERAL DOS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE MATERIAIS CERÂMICOS PARA O SETOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL

---

Andrea Quaranta Barbosa  
Cesar Douglas Bezerra dos Santos  
Diego Melo Costa

• 19 - 26 •

---

### EFLUENTES DA INDÚSTRIA CANAVIEIRA DO ESTADO DE SERGIPE

---

Izaclaudia Santana da Cruz  
Isabel Cristina Barreto Andrade  
Roberto Rodrigues de Souza  
Gregório Guirado Faccioli

• 27 - 36 •

---

### SUSTENTABILIDADE: A CONSTRUÇÃO DO DISCURSO

---

Daniela Venceslau Bitencourt  
Katia Santana Bispo

• 37 - 46 •

---

### PRODUÇÃO DE LAURATO DE ISOPROPILA, UTILIZANDO LIPASE ENCAPSULADA EM MATRIZ HIDROFÓBICA

---

Anderson Santos Barbosa  
Nayara Bezerra Carvalho  
Álvaro Silva Lima  
Cleide Mara Faria Soares

• 47 - 56 •

---

### MINERAÇÃO DE DADOS METEOROLÓGICOS EMPREGANDO DADOS DE TEMPERATURA: O CASO DE UMA CIDADE GAÚCHA

---

Morgana Magnus Wagner  
Vinicius Gadis Ribeiro  
Jorge Zabadal

• 57 - 70 •

---

### GESTÃO AMBIENTAL ISO 14001 NAS INDÚSTRIAS SUCROALCOOLEIRAS EM SERGIPE

---

Izaclaudia Santana da Cruz  
Isabel Cristina Barreto Andrade

• 71 - 82 •