

SUMÁRIO

EDITORIAL.....9

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: UMA BREVE ABORDAGEM SOBRE SEU CONCEITO REAL E O CONHECIMENTO POPULAR.....11

Siuari Santos Damaceno | Rafael Oliveira Vasconcelos
Ciência da Computação

PROJETO GEOMÉTRICO DE MELHORAMENTO DE UMA ESTRADA: ESTUDO DE CASO.....17

José ricardo ribeiro amorim | Laylla Martins de Souza | Nágila Tomaz Epaminondas da Silva
Engenharia Civil

UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS ALTERNATIVOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICO.....39

Reinan Tiago Fernandes dos Santos | Wallyson da Cunha Santos
Engenharia Civil

CONCRETO MODIFICADO POR ADITIVO E FIBRAS DE POLIÉSTER.....51

Carlos Vinicius Santos Oliveira | Antônio Luiz Conceição Oliva Oliani
Suzana Moraes Alves Santos | Vanessa dos Santos Oliveira Silva
Engenharia de Petróleo

ESTATÍSTICA E GEOESTATÍSTICA LIGADAS A ENERGIAS RENOVAVEIS E AO MEIO AMBIENTE.....55

Mariane Martins Silva Pelegrinelli
Engenharia de Petróleo

MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL.....71

Jackeline Batista Ferreira | Víctor Wandir Neves Lobão
Engenharia Civil

APLICAÇÕES DE ESTATÍSTICA: RESISTÊNCIA DO CONCRETO COM DIFERENTES FIBRAS.....81

Gabriel Nabuco Freire Lima | Heribaldo Ferreira Santos Júnior | Luciano Fraga Barbosa
Engenharia Civil

AS PARTICULARIDADES DO ESTÁGIO NA ÁREA DE ENGENHARIA.....87

João Marcus Souza Góes Santos | Lucas Leão Meneses | Thiago Dantas Santos Pinheiro
Engenharia Civil

**APLICAÇÕES DA PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA NA ÁREA DE ALVENARIA
ESTRUTURAL NO ESTADO DE SERGIPE.....99**

Denise Figueiredo Amarante | Nataly Mota
Engenharia Civil