
SUMÁRIO

QR code como ferramenta de gestão de estoque na construção civil 7

Ana Beatriz Dalla Torre Teles, Tatiana Vettori Ferreira

Análise da organização de materiais de um almoxarifado a fim de proporcionar melhorias no controle de estoque 24

Victória Rodrigues de Alencar, Tatiana Vettori Ferreira

Manifestações patológicas em unidades habitacionais construídas com parede de concreto moldadas in loco com fôrmas metálicas..... 38

Enrico Andrade Carvalho, Pedro Lucas da Silva Ribeiro, Tatiana Vettori Ferreira

Inserção de fibra orgânica do pseudocaule da bananeira no concreto..... 58

Evelise de Oliveira Duarte, Tatiana Vettori Ferreira, Diego Lima Chechin Camacho Arrebola

Índice de retrabalho na execução de revestimento cerâmico em unidades habitacionais de baixo padrão 73

Jan Lincoln Lugli, Vitor Carvalho Ferreira, Diego Lima Chechin Camacho Arrebola

Modelagem computacional de dispersão de fumaça em incêndio de uma edificação de múltiplos pavimentos 86

Leonardo Gonçalves Alexandrino, Vilson Gomes da Assunção Júnior

Métodos indiretos de medição de umidade aplicados a revestimentos argamassados, concreto e materiais cerâmicos..... 105

Polyana Fulchini Garcia Batista, Vilson Gomes da Assunção Júnior

Influência da vista para o Lago Igapó II no valor de mercado dos apartamentos em Londrina/PR 121

Pedro Henrique Dionízio Rosa, Vilson Gomes da Assunção Júnior, Carlos Alberto Gonçalves da Silva

Seleção de fundações de silos de armazenagem de grãos utilizando planilhas eletrônicas..... 138

Luiz Fuganti Fedrigo, Júlio César Filla

Aplicação das ferramentas da qualidade na análise de manifestações patológicas em edifícios construídos em alvenaria estrutural 153

Eric Hideki Matsuo, Leonardo Nogueira Neves, Júlio César Filla

Avaliação da conformidade de áreas de vivência em obras verticais de alto padrão aos requisitos da NR 18..... 184

Livia Ribeiro Sartori, Júlio César Filla

Diagnóstico técnico de fissuras e trincas em sobrado residencial: uma análise pericial à luz da legislação Brasileira..... 202

Patrícia Beneti de Oliveira, Debora Cristiane Barbosa Kirnev, Julio César Filla

Riscos elétricos em instalações fotovoltaicas: análise e prevenção em sistemas com cabos de 380v 213

Carlos Henrique da Cruz, Gustavo Luciano da Silva, Patrícia Beneti de Oliveira

Alteração de padrão de fornecimento de energia de média para baixa tensão: Estudo de caso em condomínio residencial 217

Armando Gabriel Sotovani Carascosa, Nicolas Patrick de Carvalho Vicente, Patrícia Beneti de Oliveira

A falta de mão de obra especializada na construção civil no Paraná: Um desafio para o desenvolvimento setorial 227

Altair Amarantes, Antônio Miguel de Jesus, Patrícia Beneti de Oliveira

Estudo de aplicação da correção de fator de potência em instalações trifásicas industriais..... 232

Fábio Basso Gaino, Renato Aparecido Laguilá, Jonatan Pereira Machado, Patrícia Beneti de Oliveira

Diagnóstico e soluções de falhas em fontes chaveadas: Uma análise técnica aplicada..... 242

Antônio Miguel de Jesus, Gustavo Luciano da Silva, Robledo Fernandes Carazzai, Patrícia Beneti de Oliveira

Diagnóstico e prevenção de falhas em motores elétricos industriais: Estratégias para aumentar a confiabilidade e eficiência operacional 247

Altair Amarante, Carlos Henrique da Cruz, Robledo Fernandes Carazzai, Patrícia Beneti de Oliveira

A importância do uso do dispositivo diferencial residual (DR) em circuitos de chuveiros elétricos..... 251

André dos Santos Eugênio, Lourival de Jesus Soth, Robledo Fernandes Carazzai, Patrícia Beneti de Oliveira

Desarme de disjuntores por mau dimensionamento elétrico: diagnóstico e soluções conforme a NBR 5410..... 256

André dos Santos Eugênio, Tiago Soares da Silva, Robledo Fernandes Carazzai, Patrícia Beneti de Oliveira