



CBPAT
2024



ÍNDICES

Autores

A

ABRANTES, Jedson H. C.
ACIOLE, Paulo Henrique de Sá
ALBUQUERQUE, Deborah E. N. de
ALCIDES, Monaira C.
ALLAMAN, Ivan Bezerra
ALMEIDA, Bruno Lôbo de
ALMEIDA, Jacinto Manuel Antunes de
ALMEIDA, Rubiane Brito Rodrigues de
ALMEIDA, Thalles Murilo Santos de
ALMERON, Mauricio Monteiro
ALVES, Flávian G. T.
ALVES, José Hiago Bezerra
AMÂNCIO, Felipe Alves
AMARIO, Mayara
AMORIM, Emanoel Silva de
ANDRADE, Alessa Lyhane Albuquerque
ANDRADE, Théo Felipe de
ANDRADE, Tibério Wanderley Correia de Oliveira
ANTONINO, Joel Francisco de Oliveira
ANTUNES, Jaderson
ARAÚJO, Emanoel C.
ARAÚJO, Illgner M.
ARAUJO, Luana Abreu
ARAÚJO, Walney Silva
ARNDT, Josué
ARNDT, Josué Augusto
ARNOLD, Daiana
ARRUDA, Yann Lucas de Aguiar
ASSIS, Érica Batista Santos
AZEVEDO, Vinícius Francis Braga de

B

BANDEIRA, Francisca Joyce dos Santos
BARRETO, Leonnardo Postinghel
BARROS, Luan Martins de
BENAIOUS, Paul
BERTINI, Alexandre Araújo
BETENCOURT, Josiani Fátima
BETINELI, João Felipe
BEZERRA, Larissa Nunes
BEZERRA, Macgyver Viana
BONSEMBIANTE, Franciele Tiecher
BREKAILO, Fernanda
BRITO, Weydner Machado
BRITTO, Daniel Carvalho de
BRUGNERA, Natália

BURGARDT, Barbara
BURGOS, Lucas Ramiro

C

CABRAL, Antônio Eduardo Bezerra
CADORE, Bianca Carlin
CAMARGOS, Priscila Welltem
CAMILOTTI, Ângliston Tainã
CAMPOS FILHO, Américo
CAMPOS, Juliana Resende Moreira
CAPISTRANO, Shirley
CARNEIRO, Arnaldo Manoel Pereira
CARNEIRO, Luiz
CARRERA, Antônio Laercio Teixeira
CARVALHO, Diego
CARVALHO, João Ribeiro de
CARVALHO, Nicollas
CARVALHO, Patrícia
CARVALHO, Robson Fernando de
CASTRO, Carlos Murilo Santiago
CAVALHEIRO, Regina Brasil
CECCONELLO, Vinicio
CHILENO, Nahum Gamalier Cayo
CHINCHÓN-PAYÁ, Servando
CIRINO, Miguel Adriano Gonçalves
COELHO, Vinicius Almeida
CONFORTIN, Eliza Cerato
CORDEIRO, Luciana de Nazaré Pinheiro
COSTA, Daniela Baia da
COSTA, Dayana Bastos
COSTA, Denise Fernandes da
COSTA, Gabriela Maciel da
COSTA, José Aroldo Menezes
COSTA, Karen Luiza de França
COSTA, Rayelle Mayla Ponte
COVATTI, Leonardo
CRAVEIRO, Weylon
CRUZ, Felipe Mendes da
CRUZ, Germano Bassó

D

DAL MOLIN, Denise Carpena Coitinho
DAMASCENO, Renata Oliveira
DAMIÃO, Maria Débora Pereira
DAMINELLI, Bruno Luis
DASCHEVI, Paulo Augusto
DEGEN, Maxwell Klein

DEMÉTRIO FILHO, Alexandre de Azevêdo
DIAS, Alisson Rodrigues de Oliveira
DICKEL, Maicon Tiago
DOBROVOLSKI, Emilin Regina Gomes
DUTRA, Vanessa Fátima Pasa

E
EHRENBREING, Hinoel Z.
EVELYN, Nathalia

F
FARIA, Étore Funchal de
FARIAS, Ana Maria Batista
FERREIRA, Gisleiva Cristina dos Santos
FERREIRA, Iara M. B.
FERREIRA, Renato José
FERRO, Marco
FILBERG, Dieniffer
FONTELES, Dyaloisio
FORSTHOFER, Renata
FORTES, Thaís Rodrigues
FRAGA, Kaitto Correa
FREITA, Francielio da Paixão
FURTADO, Nivan Ferreira

G
GAIA, Lorena dos Santos
GOBBI, Andressa
GODOI, Carolina De Fátima M.
GOMES, Luiz Paulo
GONÇALVES, Heleuza Cristina M.
GONÇALVES, Paulo E. R.
GONZAGA, Lidia Bruna Teles
GRESELE, Paula Renata
GRINGS, Guilherme Gregio
GROSSI, Marcus Vinícius Fernandes

H
HADDAD, Assed N.
HOLOWKA, Nikolai Franceschetto
HONORATO, Danielle
HONÓRIO, Allan Alexandre

I
ISGOR, O. Burkan

J
JESUS, Rebeca N.
JESUS, Taynah Almeida de
JESUS, Wanderson Santos de
JORDANI, Barbara
JUNCOS, Rafael Fernando de Oliveira
JUNG, Junior
JUNIOR KELLER

K
KAMINSKI, Matheus Gregorio
KANNO, Wellington Massayuki

KLEIN, Nayara S.
KRAESKI, Victor Eduardo
KREIN, L.
KRIK, Nicolly Luana
KRUGER, Patricia

L
LANGARO, Eloise Aparecida
LAUREANO, Jose Augusto Azevedo
LAZZARI, Bruna Manica
LAZZARI, Nicole
LAZZARI, Paula Manica
LIMA NETO, Aarão F.
LIMA, Adauto José Miranda de
LIMA, Anthony Alves
LIMA, Felipe Schneider de
LIMA, Gabriel Teixeira
LIMA, Kelly Ramos de
LIMA, Marcos Aurélio da Costa
LIMA, Rennan Fernando Lourenço de
LINHARES, Natália
LOPES, João Bernardino De Oliveira
LORDSLEEM JÚNIOR, Alberto Casado
LORENZI, Alexandre
LORENZI, Luciani Somensi
LOUZADA, Rafael Pereira
LUCENA, Lucas Mattheus Prudente

M
MAGON, André Jorge
MAIA, Gabriel Potiguar
MANCIO, M.
MARIANO, Eduardo Freire
MARINHO, Carlos Aurélio de Santana
MARTÍN, Julio E. Torres
MASCOLO, Rafael
MATOS, Wdyelle Elcine de Carvalho
MATRES, Victoria
MÁXIMO, Rérisson
MAZER, Wellington
MEDEIROS, Arthur
MEDEIROS, Marcelo H. F.
MEDEIROS, Marcelo Henrique Farias de
MEDEIROS, Rui
MELO, Reymard Savio Sampaio
MELO, Roseneia Rodrigues Santos
MENEZES, Thiago Araújo de
MILLER, Karla Peitl
MONTEIRO, Eliana Cristina Barreto
MONTERO, Javier Sánchez
MORAES, Rodrigo Antônio Pereira de
MORAIS, Arthur Silva de
MOREIRA, Fabianne Silva
MOREIRA, Fabianne Silva
MOREIRA, Kelvya Maria de Vasconcelos
MORENO JUNIOR, Armando Lopes
MOURA, Luana
MOURA, Murilo Rocha

MUNIZ, Ana Claudia dos Passos Mendonça

N

NAIR, Alice Vilela

NASCIMENTO, Janclei Joelson de Oliveira
NEVES, Luís E.

NUNES, David Brandão

NUNES, Derick Gonçalves

NUNES, Ítalo Breno Sousa

NUNES, Wanderlei Batista

O

OESTREICH, Cleiton Ricardo

OLIVEIRA, Bruno Barbosa de

OLIVEIRA, Carolina Andrade de

OLIVEIRA, Gean Sales de

OLIVEIRA, Leonardo Covatti de

OLIVEIRA, Maria Helena Silva de

OLIVEIRA, Rafaela Goulart Gomes

OLIVEIRA, Synardo Leonardo de

OLIVEIRA, Thielly Werla de Sousa

OLIVEIRA, Valéria Costa de

ORTOLAN, Vinicius de Kayser

OTTONI, Tobias P.

P

PACHECO, Fernanda

PÁDUA JÚNIOR

PAES, Isaura Nazaré Lobato

PAGNUSSAT, Daniel Tregnago

PAIGEL, Gabriel Agrisi

PASSOS, Nicolle Cristine Leite

PEREIRA FILHO, Manoel J. M.

PEREIRA, Eduardo

PERLINGEIRO, Mayra

PESSÔA, José Renato de Castro

PIEROZAN, Rodrigo Cesar

PINTO, Érica Natasche de Medeiros Gurgel

PINTO, Jesse Wille Gondim

POLL, Lerika do Amaral

POLLI, Felipe Hartman

PONTES, Maria Eduarda dos Santos

PORTO, Leomar Bravin

Q

QUEIROZ, Luciana Carvalho

QUEIROZ, Samuel Oliveira de

R

RAGGIOTTI, Bárbara B.

RAMOS, Nuria Rebolledo

RAMOS, Thayná F.

RANGEL, Heitor Antonio Tschaen

REGINATO, Luan

REGINATO, Lucas Alexandre

REGO, Isabela Lira de Almeida

REMENCHE, Igor Rossi

RIBAS, Rovadávia Aline de Jesus

RIBEIRO, Iracira José da Costa

ROCHA, Joaquin Humberto Aquino

RODRIGUES, Bruno Noronha

RODRIGUEZ, Nestor Genaro Cardozo

ROTILLI, Miriam de Moura

S

SÁ, Camila Jordana de Sousa

SALES, Juscelino

SALES, Juscelino Chaves

SAMPAIO, Douglas

SAMPAIO, Girlandia de Moraes

SAMPAIO, Luma

SANDERS, Clara Garcia

SANTANA, Camilla Pereira de

SANTANA, Rayane de Oliveira

SANTOS, Ana Carolina Parapinski dos

SANTOS, Anny Caroline Nobre

SANTOS, Caio José Bastos Marques

SANTOS, Carlos Eduardo Araújo

SANTOS, Érica Batista

SANTOS, Fernando Oliveira dos

SANTOS, Humberto Mycael Mota

SANTOS, Lara Monalisa Alves dos

SANTOS, Marcus Daniel F. dos

SANTOS, Paulo Ricardo Alves dos Reis

SANTOS, Robson Arruda dos

SCHAFER, Maurício

SCHIMANOWSKI, Eric Renã Zavitzki

SCHUCH, Daiana C.

SCHUSTER, Luana

SENA, Rafael Oliveira

SILVA FILHO, Luiz Carlos Pinto da

SILVA, Adonai Bortolaso da

SILVA, Aline Rodrigues da

SILVA, Alisson Souza

SILVA, Anthony Andrade de Souza

SILVA, Cicero Joelson Vieira

SILVA, Cristina Vitorino da

SILVA, Daniele Méleques da

SILVA, Everton Gabriel Medeiros da

SILVA, Felipe Rodrigues da

SILVA, Francisco Gabriel Santos

SILVA, Italo Costa

SILVA, Kaelly de Freitas

SILVA, Lara Lorranny de Araujo e

SILVA, Laura Pantoja da

SILVA, Leonete Cristina de Araújo F. Medeiros da

SILVA, Marcela Tavares de Araújo

SILVA, Maria Gabrielly Alcântara da

SILVA, Maria Geniane de Moura

SILVA, Pedro Emanuel Lima da

SILVA, Rafael Ramos da

SILVA, Rafaela Bueno da

SILVA, Rayssa V.

SILVA, Ronaldo Faustino da

SILVA, Suânia Fabiele Moitinho da

SILVA, Tayná Fracão da

SILVEIRA, Adriana Augustin
SILVEIRA, Denise
SILVEIRA, Marcelo
SILVEIRA, Rodrigo Costa da
SILVÉRIO, Gabriel da Silva
SOARES, Dávilla Granjeiro
SOARES, Gilson Francisco Paz
SOARES, Hamilton Santa Brígida
SOUSA, Paloma Miranda e Silva
SOUZA, Antônia G. C.
SOUZA, Everton de Freitas Córdova de
SOUZA, Flávio Teixeira de
SOUZA, Helder
SOUZA, Luíza Sacramento
SOUZA, Rayanderson Saraiva de
SOUZA, Victor Gonçalves de
SOUZA, Vitória
STOLZ, Carina M.
STOLZ, Carina Mariane

T

TAVARES, Francisca Juliana Pereira
TEIXEIRA, Alexandre
TIECHER, Francieli
TIRADO, Luiz H.
TOLEDO FILHO, Romildo Dias
TORRES, Ellen Mirley Medeiros
TUTIKIAN, Bernardo Fonseca

V

VALE, Bianca Soares do
VASCONCELOS, Bianca
VASCONCELOS, Bianca M.
VAZ, Cleves Mesquita
VENQUIARUTO, Simone Dornelles
VERAS, Vinícius Capistrano de Paiva
VIDAL, Ana Cláudia
VIECILI, Fábio André
VIECILI, Maycon Jonas Consalter
VIEIRA, Geilma
VIEIRA, Geilma Lima
VITÓRIA, Iara
VITÓRIA, Isabelle

W

WEGHER, Leandro
WILLCOX, Laryssa F. C.

Y

YREVICH, Beliaev Oleg

Z

ZANETTI, Juliette
ZANONI, Vanda Alice Garcia
ZARZAR JÚNIOR, F. C.



CBPAT
2024



Palavras-chave

*

3DCP
5W2H

A

Abordagem experimental
Aço
Aço inoxidável
Aderência
Adições
Adições minerais
Aditivo cristalizante
Aditivos
Aerofotogrametria
Agregado reciclado
Agregado reciclado cerâmico
Água de emassamento
Águas pluviais
Alterações
Alvenaria
Alvenaria convencional
Análise
Análise mineralógica
Anodos
Anomalias
ANSYS
Areia artificial
Argamassa
Argamassa autolimpante
Argamassa estabilizada
Argamassa reforçada com têxtil
Argamassa translúcida
Argamassas
Armado
ASTM C1202
Ataque conjunto
Ataque externo por sulfatos
Autocicatrização
Avaliação da qualidade do concreto
Avaliação de estruturas de concreto

B

Barbalha
Bloco

C

Câmera termográfica
Captura de carbono
Carbonatação

Carbonatação acelerada
Carga passante
Carta de traços
Catedral de N. Sr^a da Conceição
Centro histórico
Chaminé
Chuva dirigida
Cimento
Cimento branco
Cimentos
Classificação de danos
Clínquer
Cloreto
Cobertura plana
Colapso
Compacidade do concreto
Componentes cimentícios
Concreto
Concreto armado
Concreto permeável
Concreto protendido
Concreto têxtil
Conformidade
Conservação
Construção
Construção civil
Construção em contêiner
Consumo de cimento
Contêiner marítimo
Contrapiso
Cores
Corrosão
Corrosão de armaduras
Corrosão do aço
Cupins

D

Dashboard
DEF
Demolição
Desempenho
Desempenho acústico
Desforma precoce
Desgaste
Deterioração
Deterioração acelerada
Diagnóstico
Diagnóstico das manifestações patológicas
Diagnóstico na construção civil

Difusão
Dimensionamento
Dosagem
Drone
Drones
Durabilidade

E

Eberick
Edificação
Edificação hospitalar
Edificações
Edificações antigas
Elementos finitos
Eletrodo
Eletroquímica
Ementas
Empacotamento
Empacotamento de partículas
Engenharia diagnóstica
Ensaio de migração de sulfatos
Ensaio não destrutivo
Ensaios destrutivos
Ensaios destrutivos e não destrutivos
Ensaios não destrutivos
Epóxi poliamina
Esclerometria
Escolas públicas
Espaço confinado
Espessura
Estaca
Estrutura
Estruturas
Estruturas de concreto armado

F

Fachada
Fachadas
Fibra
Finos
Fissura
Fissuração
Fissuras
Flexão
Ftool
Função social
Fundação
Fundações
Fungos

G

Gestão de imóveis
Grau de deterioração de estruturas
Ground Penetrating Radar

H

Heurísticas

I

Idade do concreto
Imóvel histórico
Impermeabilização
Incêndio
Incêndios
Incompatibilidade eletroquímica
Infiltrações
Infraestrutura
Inspeção
Inspeção de fachada
Inspeção estrutural
Inspeção predial
Inspeção visual
Instituições de ensino
Insulated Concrete Forms (ICF)
Intervenção
Investigação geotécnica
Investigação pericial
Íons cloreto
Irregular

J

Juazeiro do Norte

L

Lajes alveolares
Lajes lisas
Laudo cautelar de vizinhança
Limitações
Limite de cloreto

M

Madeira
Manchamento
Manchamentos
Manifestação patológica
Manifestações patológicas
Manifestações patológicas das construções
Mantas térmicas
Manutenção
Manutenção de edificações
Mapa de danos
Mapeamento de danos
Materiais cimentícios
Materiais cimentícios suplementares
Material alternativo
Material de reparo
Material fotocatalítico
Matriz GUT
Metacaulim
Método de inspeção
Método de plausibilidade causal
Método Delphi
Método GUT
Método hipotético-dedutivo
Metodologia GUT
Microexplosões

Microrganismos
 Microscopia eletrônica de varredura
 Modelagem BIM
 Modelagem numérica
 Monteiro-PB
 Museu de Arte Sacra da Bahia

N
 Nanomaterial
 Natural
 Norma
 NT BUILD 492/99

O
 Obra de arte especial
 Obra industrial
 Orçamento
 Óxido redução

P
 Padronização
 Painel
 Paisagem
 Passarela
 Passarela de concreto
 Passivação
 Pasta cimentícia
 Patologia
 Patologia das construções
 Patologia das construções civis
 Patologias
 Patologias de construção
 Patrimônio histórico
 Penetração de agentes agressivos
 Penetração de íons cloreto
 Permeabilidade
 pH
 Píer
 Polímero
 Poliuretano alifático
 Ponte
 Ponte de aderência
 Pontes de concreto
 Portos
 Potencial de corrosão
 Prédio abandonado
 Prédio histórico
 Preservação de edificações
 Prevenção
 Prioridades
 Projetos
 Propriedade mecânica
 Propriedades do concreto
 Proteção catódica
 Punção

Q
 Qualidade

R
 RAA
 Radier
 Raios X
 Reabilitação
 Reação álcali-agregado
 Realcalinização
 Recalque
 Recalque diferencial de fundação
 Reciclagem cíclica
 Recuperação
 Recuperação de edificações
 Recuperação estrutural
 Reforço
 Reforço à flexão
 Reforço de alicerce
 Reparo
 Reparo localizado
 Reservatório
 Reservatório apoiado
 Resíduo
 Resistência
 Resistividade elétrica
 Resumo
 Retração autógena
 Retração por secagem
 Revestimento
 Revestimento argamassado
 Revestimentos
 Revestimentos de fachadas

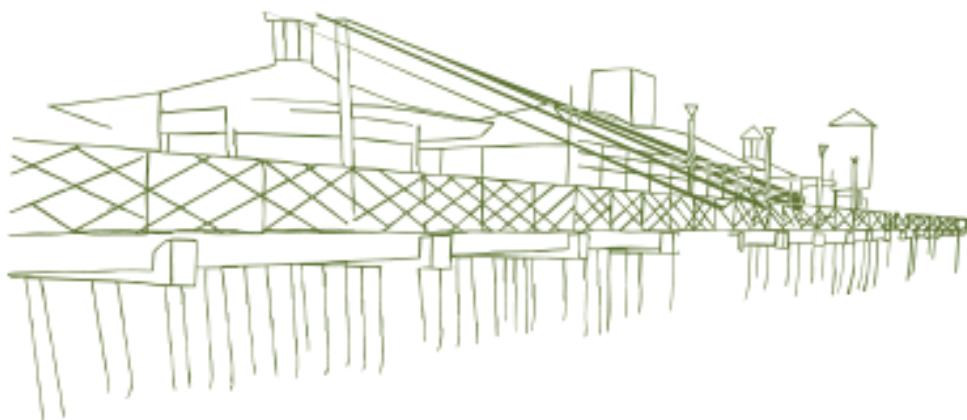
S
 Sedimentação
 Segurança estrutural
 Seguro
 Sílica ativa
 Sílica de casca de arroz
 Simulação de Monte Carlo
 Sistema construtivo inovador
 Sistema de gestão da manutenção
 Sistema de gestão da qualidade
 Solos moles
 Sustentabilidade

T
 Taxa de corrosão
 Técnicas analíticas
 Técnicas construtivas
 Tecnologias digitais
 Telhados
 Tempestades
 Termografia
 Tijolos ecológicos
 TiO₂

U
 Ultrassom
 Umidade

V

Vazios esféricos
Vedaçāo vertical
Veículo aéreo não-tripulado –VANT
Verniz acrílico
Vida útil
Vieses cognitivos
Vistorias remotas



CBPAT

2024

CONGRESSO BRASILEIRO DE PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES