

Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

ENTAC 2026

Comissão Científica e Trabalhos Publicados

ISSN 2764-9105

Promoção / Realização



Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação
Rosa Helena Cunha Vidal CRB 10/1906

56e Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído (21. : 2026 : Goiânia, GO).

Anais do XXI Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 14 a 16 de outubro de 2026, Goiânia, GO / organizado por Edna Possan, Roberta Vieira Gonçalves de Souza e Fabiano Rogério Corrêa. – Porto Alegre : ANTAC, 2026.

ISSN: 2764-9105

1. Ambiente construído. 2. Construção civil. 3. Sustentabilidade. 4. Sistemas construtivos. 5. BIM. I. Possan, Edna; II. Souza, Roberta Vieira Gonçalves de; III. Corrêa, Fabiano Rogério. IV. Título.

CDU 624

É permitida a reprodução dos artigos desde que citada a fonte.
Os conceitos emitidos são de responsabilidade de quem os assina.

ENTAC 2026

Transformação Digital do Ambiente Construído

DIRETORIA ANTAC (2024–2026)

Edna Possan – UNILA
Presidente

Luciani Lorenzi – UFRGS
Vice-presidente

Roberta Vieira Gonçalves de Souza – UFMG
Diretora de Relações Interinstitucionais

Fabiano Rogério Corrêa – USP
Diretor de Divulgação

Laís Zucchetti – UFRGS
Diretora Financeira

Rosana Dal Molin
Secretaria da ANTAC

PRESIDENTE DA COMISSÃO CIENTÍFICA

Edna Possan – UNILA

VICE-PRESIDENTE DA COMISSÃO CIENTÍFICA

Roberta Vieira Gonçalves de Souza - UFMG
Fabiano Rogério Corrêa - USP

COORDENAÇÃO DAS SESSÕES CIENTÍFICAS

Elvys Dias Reis– UFG

COORDENADORES DE AVALIAÇÃO

Eixo 1 – Projeto, Urbano e Desenvolvimento Sustentável

GT Qualidade do Projeto
Simone Barbosa Villa – UFU
Rosaria Ono – USP

GT Desenvolvimento Sustentável
Aline Maria Costa Barroso – UFBA
Patrícia de Freitas Nerbas – UNISINOS

GT Urbano
Odair Moraes – UFAL
(vice-coordenador não informado)

Eixo 2 – Gestão e Tecnologia da Informação

GT Gestão e Economia da Construção
Adriana de Oliveira Santos Weber – UFAL
Ricardo Juan Jose Oviedo Haito – UFSC

GT Tecnologia da Informação e Comunicação
Eloisa Dezen-Kempter – Unicamp
Regina Coeli Ruschel – Unicamp

Eixo 3 – Materiais

GT Argamassa
Vanessa Silveira Silva – UFBA
Aline Figueirêdo da Nóbrega – UFCG/UFPB

GT Cimentos
Paulo Ricardo de Matos – UDESC
Ana Paula Kirchheim – UFRGS

GT Reciclagem de Resíduos
Lourdes Maria Silva de Souza – PUC-Rio
Fabiane Leocádia da Silva – UEMG

Eixo 4 – Sistemas e Tecnologias

GT Sistemas Prediais
Daniel Richard Sant'Ana – UnB
Andreza Kalbusch – UDESC

GT Tecnologias de Sistemas e Processos Construtivos
Renata Monte – Poli USP
Luciana Oliveira – IPT

Eixo 5 – Conforto Ambiental e Eficiência Energética

GT Conforto Ambiental e Eficiência Energética
Marieli Azoia Lukiantchuki – UEM
Fernando Antonio de Melo Sá Cavalcanti – UFAL

SUBCOORDENADORES DE AVALIAÇÃO

Anderson Martins Wojciechowski – UFRGS
Arthur Felipe Echs Lucena – UEL
Daniela Dietz Viana – UFRGS
Douglas Comassetto Hamerski – UFJF
Fernanda Aranha Saffaro – UEL
Fernanda Fernandes Marchiori – UFSC
Guilherme Luiz Canzian Marion – UFRGS
João Paulo Maciel de Abreu – UFSC
Luiz Philippsen Jr. – UFAL
Mozzara Oliveira da Fonseca – UFRGS

AVALIADORES

Adalberto da Silva Retto Júnior
Adalberto José Vilela Júnior
Adolpho Guido de Araújo
Adriana Alice Sekeff Castro
Adriana de Oliveira Santos Weber
Adriano Félix
Akemi Ino
Alan Rodrigues Teixeira Machado
Alberto Lohmann
Aldo Ribeiro de Carvalho
Aldomar Pedrini
Alessandra Rodrigues Prata-Shimomura
Alex Abiko
Alex Neves Junior
Alex Reis
Alexandre Cypreste Amorim
Alexandre da Silva Sacramento
Alexandre Márcio Toledo
Alfredo Akira Ohnuma Junior
Aline Lisot
Aline Porto
Alisson Souza Silva
Americo Hiroyuki Hara
Ana Carolina Constâncio Trindade
Ana Carolina Passuello
Ana Carolina Zago
Ana Judite Galbiatti Limongi França
Ana Luiza de Moura Rodrigues
Ana Paula Maran
Ana Paula Melo
Ana Paula Milani
Ana Paula Ribeiro Araujo
Ana Rita Damasceno Costa
Anderson Martins Wojciechowski
André Luis de Araújo
André Luiz Marguti
Andre Silva
Andre Valmir Saugo Ribeiro
Andrea Carla Peixoto Filgueiras Faro
Andrea Coelho Laranja
Andrea Murillo Betioli

Andrea Panzeter
Angela Gaio Graeff
Angela Valle
Angelica Koppe
Angelo Just da Costa e Silva
Angliston Taina Camilotti
Anie Bergemann
Anja Pratschke
Anna Christina Miana
Antonio Eduardo Bezerra Cabral
Antônio Neves de Carvalho Júnior
Antonio Pedro de Oliveira Netto
Antônio Tarcisio da Luz Reis
Arnaldo Manoel Pereira Carneiro
Artemária Coêlho de Andrade
Arthur Felipe Echs Lucena
Arthur Henrique Bach
Augusto Aragão de Albuquerque
Barbara Stolte Bezerra
Bárbara Pretto Biasi
Bernardo Arantes Do Nascimento Teixeira
Bernardo Martim Beck da Silva Etges
Bianca Vasconcelos
Bruna Juvêncio Frasson
Bruno Germano
Bruno Luis de Carvalho da Costa
Bruno Santana
Caio Frederico e Silva
Caio Lima
Camila Abelha Rocha
Camila Amaro
Camila Atem
Camila Carvalho Ferreira
Camila Sanchotene
Camilo Luiz Barros
Carla Fernanda Barbosa Teixeira
Carlos Aderbal Pereira Soares
Carlos Eugênio Pereira
Carolina Lotufo Bueno-Bartholomei
Carolina R. Carvalho
Caroline Bettini Frison
Caroline Giordani
Cássia Laire Kozloski
Cássia Vanessa Albuquerque
Cassio Oliveira
Cesar Imai
Chenia Figueiredo
Christian Souza Barboza
Clarissa Notariano Biotto
Cláudia Barroso Krause
Cláudia Maria de Almeida
Claudia Terezinha de Andrade Oliveira
Claudio Carrasco Aldunate
Claudio Jacoski
Cláudio Vicente Mitidieri Filho
Claudio de Souza Kazmierczak
Claudio Oliveira Morgado
Cleber Dias
Cleverson Alves de Lima
Coralie Dias
Crislandy Kaline Barreiro Marques
Cristiana Maria Sobral Griz
Cristiane Daemon
Cristiane Mitiko Sato Furuyama
Cristiano Saad Travassos do Carmo
Cynthia Marconsini Loureiro Santos
Cynthia dos Santos Hentschke
Daiane Castro Dias
Dan Rodrigues
Daniel Pagnussat
Daniel da Silva Andrade
Daniel Paes
Daniel Setrak Sowmy
Daniela Lara
Daniela Dietz Viana
Daniela Matschulat Ely
Daniella Amorim Gomes
Débora de Gois Santos
Deivis Luis Marinoski
Diego Antônio Custódio
Diego J. Lemes
Diego Souza Caetano
Douglas Barreto
Douglas Souza
Douglas Comassetto Hamerski
Edna Possan
Edna Aparecida Nico-Rodrigues
Edna Moura Pinto
Edson Fernandes D'Oliveira Santos Neto
Eduardo Kruger
Eduardo Avila Teixeira
Eduardo Gasparelo Lima
Eduardo Luís Isatto
Eduardo Meireles
Eduardo Raimundo Dias Nunes
Eduardo Toledo Santos
Elaine Guglielmi Pavei Antunes
Eliane Betânia Carvalho Costa
Eliane Hayashi Suzuki
Elisa Atalia Daniel Muianga
Elisa Henning
Ellen Xavier
Eloisa Dezen-Kempter
Eloisa Ramos Ribeiro Rodrigues
Elvira Maria Vieira Lantelme
Elvys Dias Reis
Emanuela Di Felice
Emeli Guarda
Enedir Ghisi
Ercilia Hitomi Hirota
Erica Coelho Pagel
Érica de Sousa Checcucci
Erica Mitie Umakoshi Kuniochi
Érico Masiero
Eugênia Kuhn
Fabiana Rocha Cleto
Fabiane Leocádia da Silva
Fabiano Rogerio Corrêa
Fabio Braga
Fábio Kellermann Schramm
Fabio Lofrano
Fabíola Luana Maia Rocha
Fabiola Rago Beltrame
Felipe de Souza Noto
Felipe Marrero
Felipe Moreira
Félix Alves-Silva
Fernanda Brandão
Fernanda Aranha Saffaro
Fernanda de Moraes Goulart
Fernanda Fernandes Marchiori
Fernanda Giannotti da Silva Ferreira
Fernanda Karolline de Medeiros
Fernanda Nepomuceno Costa
Fernanda Pacheco
Fernando Cavalcanti
Fernando Lobo Schettini Figueiredo
Fernando Minto
Fernando Sandes Soares
Flavia Maria Guimarães Marroquim
Francielle Nogueira
Francisco Gabriel Santos Silva
Francisco Morato Leite
Francisco Roger Carneiro Ribeiro
Frank Hasse
Frederico Braida
Gabriel Neves
Gabriela Costa Holanda
Geannina Terezinha dos Santos Lima
Giovanna Ferreira Alves
Giovanna Gava
Giuseppe Miceli Junior
Glauce Albuquerque
Glauco Rodrigues
Gleice Elali
Gleidson Martins da Costa
Greici Ramos
Guilherme Aris Parsekian
Guilherme Cremonesi
Guilherme Luiz Canzian Marion
Guilherme Oliveira
Gustavo Henrique Nalon
Gustavo Henrique Nunes
Haroldo Dias Flauzino Neto
Helder Araujo

Helena Cristina Padovani Zanlorenzi
Heliana Faria Mettig Rocha
Heliara Costa
Héllykan Monteiro
Heloina Costa
Henrique Almeida
Hugo Sefrian Peinado
Iamara Rossi Bulhões
Iara Nogueira Liguori
Igor Catão Martins Vaz
Ingrid Fonseca
Ingryd Capistrano Pinto Tavares
Isabela Volski
Isabele Silva Farias
Isaura Paes
Ismael Weber
Ítalo Guedes
Ivan Callejas
Ivana Helena De La Roque Soares
Ivanize Claudia dos Santos e Silva
Ivo Carvalho
Ivvy Pedrosa Cavalcante Pessôa Quintella
Jamil José Salim Neto
Janaine Timm
Janine Holmes Gualberto
Jardel Pereira Gonçalves
Jeferson Bunder
Jenifer Godoy Daltrozo
Jessica Cristine da Silva Fonseca Matos
João Alencastro
Joao Dantas Filho
João Henrique Alves da Silva
João Moraes
João Neto
João Paulo Maciel de Abreu
Jordana Bazzan
Jose Anselmo da Silva Neto
José Augusto Gomes Neto
José Carlos Paliari
José Luis Menegotto
Jose Renato de Oliveira
Julia Cordeiro Vieira
Julia Mendes
Juliana Bechara Saft
Juliana Al Alam Pouey
Juliana Casali
Juliana Oliveira Cardoso Candia
Juliana Silva Almeida Santos
Juliana Viégas de Lima Valverde
Julianna Crippa
Juliano Carlos Cecílio Batista Oliveira
Juliano Pamplona Ximenes Ponte
Julie Anne Braun
Julio Cesar Sabadini de Souza
Kaio Campos
Kamyla Barros
Karen Carrer Ruman de Bortoli
Karime Costa
Karin Chvatal
Karin Regina de Castro Marins
Karla Abrahao
Kelen Almeida Dornelles
Kelma Pinheiro Leite
Klauis Chaves Alberto
Kleber Cavalcanti Cabral
Laís Zucchetti
Larissa Corrêa Acatauassú Nunes Santos
Larissa Monteiro
Larissa Santos Brito
Laura Silvestro
Leandro Carlos Fernandes
Leane Priscilla Bonfim Sales
Leonardo Marques Monteiro
Leonardo de Aguiar Corrêa
Leonardo Marquezan de Oliveira
Leopoldo Eurico Gonçalves Bastos
Leopoldo Pedro Guimarães Filho
Letícia Barcelos
Leticia de Oliveira Neves
Letícia Gabriela Eli
Leticia Ramos Berr
Leticia Sabrina de Melo Souza
Leticia Zambrano
Lia Yamamoto
Lidiane Oliveira
Liege Garlet
Ligiana Pricila Guimarães Fonseca
Lilian Cristine Witicovski
Liliane Flávia Guimarães da Silva
Lilianne de Queiroz Leal
Lívia de Oliveira Martins
Lívia Pasdiora
Livia Santana
Lizandra Garcia Lupi Vergara
Lorena Santos
Lorena Claudia de Souza Moreira
Lorena Couto
Louise Chiarello Amaro
Louise Logsdon
Loyde Abreu-Harbich
Luana Pavan Detoni
Luana Schuster
Luara Lopes de Araujo Fernandes
Lucas Broggio
Lucas Melchiori Pereira
Lucas Rosse Caldas
Lucia Bressiani
Lúcia Helena de Oliveira
Luciana Alves de Oliveira
Luciana Londero Brandli
Luciana Calçada
Luciana de Nazaré Pinheiro Cordeiro
Luciana Ines Gomes Miron
Luciana Oliveira Fernandes
Luciana Queiroz
Luciani Somensi Lorenzi
Lucianne Casasanta Garcia
Luciano Hamed Chaves Haidar Sousa
Ludmila Cardoso Fagundes Mendes
Luís Filipe Brasil da Cunha
Luiz Philippsen Jr.
Luiz Fernando Kowalski
Luiz Fernando Mählmann Heineck
Luiz Paulo da Silva Correia
Luiza Moura Sá Teles
Madeleing Taborda Barraza
Maísa Veloso
Maisa Fonseca de Almeida
Manoel R. Alves
Manoela Conte
Mara Rúbia Araújo
Marcello Congro
Marcelo Galafassi
Marcelo Caetano
Marcelo de Mello Aquilino
Marcelo Eduardo Giacaglia
Marcelo Fabiano Costella
Marcelo Segundo
Marcia Rebouças Freire
Marciele Klein
Marcio Henrique de Sousa Carboni
Marcio Jose Sorgato
Marcio Presente de Souza
Marco Carnio
Marcos Antonio Leite Frandoloso
Marcos Garcia
Marcus André Siqueira Campos
Marcus Vinicius Rosário da Silva
Maria Akutsu
Maria Carolina Brandstetter
Maria Ester Ferreira da Silva Viegas
Maria Eugênia Fernandes
Maria Heloisa Rodrigues Siqueira
Maria Luiza Abath Escorel Borges
Maria Teresa Paulino Aguilar
Mariana Navarro Benevides
Mariane Porto Lima
Mariela Cristina Ayres de Oliveira
Marieli Azoia Lukiantchuki
Marielle Vieira Felix Rocha
Marienne do Rocio de Mello Maron da Costa
Marilia Pereira de Oliveira
Marina Garcia
Maristela Gomes da Silva

Marjorie Karoline Duarte Araujo do Couto
Marlova Piva Kulakowski
Marly Silva
Marta Baltar Alves
Martin Ordenes
Mateus Bavaresco
Matheus Bracht
Matheus Geraldi
Matheus Tinoco
Matheus Viana de Souza
Maurício Azuma
Mauricio Marques Resende
Mauro Augusto Silva Junior
Melyna Lamenha
Michel Gonzaga de Macedo
Michele Fossati
Michele Marta Rossi
Michele Tereza Marques Carvalho
Milena Kanashiro
Monica Santos Salgado
Mozzara Oliveira da Fonseca
Murilo Henrique Freire de Castro
Natália Barros
Natália de Queiroz Nome
Natalie Johanna Groetelaars
Nathalia Cardoso de Azevedo
Nayara Amorim
Nirce Saffer Medvedovski
Norberto Corrêa da Silva Moura
Norma Regina Truppel Constantino
Odair Barbosa de Moraes
Osania Ferreira
Otavio Moraes de Castro
Patricia Barboza da Silva
Patrícia de Freitas Nerbas
Patricia Turazzi Luciano
Patrizia Di Trapano
Paula Brumer Franceschini
Paula de Castro Brasil
Paula Sardeiro
Paulo Alberto Sampaio Santos
Paulo Augusto Miers Zabot
Paulo Fernando Soares
Paulo Jose Schiavon Ara
Paulo Maia
Paulo Renato Mesquita Pellegrino
Pedro Kopschitz
Pedro Vitor Sousa Ribeiro
Pietra Moraes Borges
Priscilla Coelho Cordeiro
Rachel Perez Palha
Rafael Abreu
Rafael Fernandes Dionízio
Rafael Fogel
Rafael Henrique de Oliveira
Rafael Perussi
Rafaela Bortolini
Rafaela Oliveira Rey
Ramon Silva de Carvalho
Raphaela Walger da Fonseca
Raphaele Lira Meireles de Castro
Malheiro
Raquel Diniz Oliveira
Raquel Hoffmann Reck
Rayana Carolina Conterno
Regina Coeli Ruschel
Regina Modolo
Rejane Viegas
Renan Leite
Renata Soares
Renata Cardoso Magagnin
Renata Cainelli da Silva Silveira
Renata Mansuelo Alves Domingos
Renata Salvalaio
Renato Sahade
Ricardo Forgiarini Rupp
Ricardo Juan José Oviedo-Haito
Ricardo Nacari Maioli
Ricardo Prado Abreu Reis
Ricardo Victor Rodrigues Barbosa
Rita Saramago
Roberio do Nascimento Coêlho
Roberta Jacoby Cureau
Roberta Dalvo
Roberta Vieira Gonçalves de Souza
Roberto Barbosa dos Santos
Robson Arruda Dos Santos
Robson Pereira
Rodrigo Argenton Freire
Rodrigo Marcio de Jesus Bordalo
Rodrigo Scoczynski Ribeiro
Rogério Cattelan Antocheves de Lima
Rogerio de Jesus Santos
Rômulo Marques Carvalho
Rosana Munoz
Rosaria Ono
Roseana Martins Ribeiro
Rosilene Regolão Brugnera
Rovenir Bertola Duarte
Ruane Fernandes de Magalhães
Samile Raiza Carvalho Matos
Sandra Oda
Sérgio Fernando Tavares
Sérgio Leal Ferreira
Sheyla Mara Baptista Serra
Sidney Piochi Bernardini
Silas Andrade Pinto
Silvana Aparecida Alves
Simone Carnaúba Torres
Sofia Araújo Lima Bessa
Solange da Silva Nunes Boni
Stelamaris Rolla Bertoli
Takashi Yojo
Tania Mara Pereira Da Silva
Tânia Mara Sebben Oneda
Tatiana Cervo
Tatiana Simão
Tatiane Pilar de Almeida
Tereza Maria Moura Freire
Thaísa Leal da Silva
Thalita Gorban Ferreira Giglio
Thalita Maciel
Thiago Melo Grabois
Tiago Assunção Santos
Túlio Tiburcio
Valdecir Quarcioni
Vanda Alice Garcia Zanoni
Vanessa Montoro Taborianski
Vanessa Pacheco
Vanessa Silva
Vanessa Stephanie Costa Félix Vieira
Vera Luz
Verner Max liger de Mello Monteiro
Veronica Martins Gnecco
Victor Sakano
Victor Figueiredo Roriz
Victor José dos Santos Baldan
Victor Moura Bussolotti
Vinícius Francis Braga de Azevedo
Vinicius Linczuk
Vinicius Masquetti da Conceição
Virginia Célia Marcelo
Vitor Mendes
Vitória Souza
Vivian Karla Castelo Branco Louback Machado Balthar
Walter Batista Bonfim
Walter Galvão
Wanna Carvalho Fontes
Wellington Souza Silva
William D'andrea Fonseca
William Marques
Wylliam Santana
Yasmin Pinto
Yêda Póvoas

MENSAGEM DA COMISSÃO CIENTÍFICA DO ENTAC 2026

Entre 14 e 16 de outubro de 2026, Goiânia recebeu o XXI Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído - ENTAC, com o tema Transformação Digital do Ambiente Construído. Nosso objetivo foi disseminar e discutir a produção técnico-científica, debater políticas e problemas do ambiente construído e integrar academia e mercado, buscando sinergia entre os agentes do setor da construção civil. Recebemos 692 artigos, dos quais 541 foram publicados, distribuídos em 11 grupos de trabalho e cinco eixos temáticos, sendo que 379 trabalhos foram apresentados, distribuídos em mais de 90 blocos em 42 sessões técnicas.

A programação geral reuniu, em três dias de evento, duas palestras magnas, seis painéis temáticos com 15 palestras técnico-científicas e duas palestras técnico-comerciais, além das 42 sessões técnicas realizadas no auditório e em três salas simultâneas. Ao todo, foram 19 palestrantes e nove moderadores, incluindo quatro convidados internacionais de universidades do Reino Unido, do Canadá e dos Países Baixos. Os painéis trataram de inteligência artificial, cases de inovação na construção, tecnologias digitais, BIM, sustentabilidade e descarbonização, e durabilidade do concreto. O evento contou ainda com a apresentação das dissertações e teses premiadas pela ANTAC, o Desafio ANTAC Inovação, o lançamento de livros, as reuniões dos GTs, a Assembleia Geral da ANTAC e a cerimônia de encerramento, com a entrega da premiação aos melhores trabalhos apresentados no ENTAC 2026.

O ENTAC de 2026, com foto em “Transformação Digital do Ambiente Construído”, abrangeu temas com o BIM, a realidade virtual, os gêmeos digitais, a inteligência artificial, a impressão 3D e a modelagem computacional empregados no projeto, gestão, tecnologia, eficiência, materiais e sistemas da construção, promovendo a difusão do conhecimento, a interação e integração entre os participantes e a discussão de temas atuais e relevantes para o ambiente construído.

A ANTAC agradece a participação de todos os congressistas, palestrantes, painelistas, autores e organizadores, que fizeram e evento ser um sucesso.

Continuamos juntos fazendo e promovendo a transformação digital do ambiente construído!

Professora Dra Edna Possan

Presidente da ANTAC | Presidente da comissão científica

EDITORAÇÃO

Edna Possan (Editora) | Fernando Augusto Rabetti Silva e Tayná Bini (apoio técnico)

PATROCINADORES



TRABALHOS PUBLICADOS

541 trabalhos · 5 eixos temáticos · 11 grupos de trabalho

Eixo / Grupo de Trabalho	Trabalhos
Eixo 1 – Projeto, Urbano e Desenvolvimento Sustentável	**103**
GT Qualidade do Projeto	26
GT Desenvolvimento Sustentável	44
GT Urbano	33
Eixo 2 – Gestão e Tecnologia da Informação	**157**
GT Gestão e Economia da Construção	79
GT Tecnologia da Informação e Comunicação	78
Eixo 3 – Materiais	**69**
GT Argamassa	31
GT Cimentos	15
GT Reciclagem de Resíduos	23
Eixo 4 – Sistemas e Tecnologias	**53**
GT Sistemas Prediais	10
GT Tecnologias de Sistemas e Processos Construtivos	43
Eixo 5 – Conforto Ambiental e Eficiência Energética	**159**
GT Conforto Ambiental e Eficiência Energética	157
Total	**541**

EIXO 1

Projeto, Urbano e Desenvolvimento Sustentável

103 trabalhos publicados

GT Qualidade do Projeto

26 trabalhos

Coordenação: Simone Barbosa Villa – UFU · Rosaria Ono – USP

GT Desenvolvimento Sustentável

44 trabalhos

Coordenação: Aline Maria Costa Barroso – UFBA · Patrícia de Freitas Nerbas – UNISINOS

GT Urbano

33 trabalhos

Coordenação: Odair Moraes – UFAL

GT Qualidade do Projeto

1. Análise sobre a educação em Segurança Contra Incêndio nos cursos de graduação e de especialização no Brasil
Sivalnice Conceição dos Santos, Rosaria Ono

2. Levantamento arquitetônico e realidade virtual da Igreja Nossa Senhora do Rosário e São Benedito, Estrela do Sul - MG
Gabriel Claudino Duarte, Natany Silvério Marques, Gabriel Augusto Bernardes Carneiro, Heber Martins de Paula, Marina Valentim Barros

3. O processo de projeto de arquitetura e a compatibilização dos projetos complementares
Frederico André Rabelo, Maria Carolina Gomes de Oliveira Brandstetter, Ricardo Prado Abreu Reis, Rangel Henrique Brandão Silva

4. A influência das alterações do espaço construído em temperatura e iluminação dos ambientes
Marcela Guedes Tavares de Souza, Reila Vargas Velasco

5. Instrumento pós ocupacional de melhorias habitacionais sociais: uma proposição sob a perspectiva de gênero
Nádia Gonçalves Leite, Julia Felix Rey, Simone Barbosa Villa

6. Transtorno do espectro do autismo e espaço escolar: Diretrizes para inclusão de estudantes no ensino fundamental I
Andréia Santos Timóteo, Grace Tibério Cardoso

7. Parâmetros arquitetônicos sob a perspectiva da saúde e bem-estar
Elisa Atalia Daniel Muianga, Doris Catharine Cornelie Knatz Kowaltowski, Gustavo Araujo Fernandes dos Santos

8. Identificação de critérios de habitabilidade a partir de padrões projetuais com o uso de tecnologias digitais
Eduardo Reuter Schneck, Andrea Parisi Kern, Gabriel Fernando de Oliveira

9. Padrões tipológicos e relações geométricas em segundas residências no litoral de Aquiraz (CE)
BRUNO BARBOSA DE OLIVEIRA, Luiz Fernando Mählmann Heineck, Miguel Adriano Gonçalves Cirino

10. Integração do BIM e Realidade Virtual em processos de coordenação de projetos: Uma revisão sistemática de literatura
Juliana Bambini Mandola, Allan Jhonathan Mesiano, César Imai

11. O Uso da realidade virtual em estudos de geometria solar e iluminação natural: Aplicabilidade do software Twinmotion
João Victor de Souza Lima, Allan Jhonathan Mesiano, Cesar Imai

12. Metodologia de avaliação pós-ocupação em habitação de interesse social por meio de coprodução: o KIT APOHIS
Lucianne Casasanta Garcia, Simone Barbosa Villa, Fernanda Pinheiro Gonçalves, Giovanna Sorbara

13. A linguagem de padrões como método para a reabilitação: estudo de caso com imigrantes senegaleses
Gabriel Fernando de Oliveira, Patrícia de Freitas Nerbas, Andrea Parise Kern

14. Habitação, saúde e requisitos de desempenho
Raissa Melo de Souza, Claudia Terezinha de Andrade Oliveira

15. Evidências no processo criativo de projeto: a importância do repertório.
Nayane Laurentino da Silva, Soraia Bezerra Torres, Joceline Costa de Almeida, Alexandre Márcio Toledo

16. Engenharia simultânea aplicada ao desenvolvimento de tipologias modulares: o caso dos Centros Multiuso de Cuidados
Henrique Bueno Machado, Karla Emmanuela Ribeiro Hora, Maria Carolina Gomes de Oliveira Brandstetter, Julia de Castro Jardim, Kamilla Ribeiro Rabêlo

17. A verticalização no Oeste Baiano e as estratégias de flexibilidade projetual em edifícios residenciais
Regina do Nascimento Gomes Xavier, Enia Pereira de Souza, Rayane Bitencourt Xavier

18. Análise comparativa de softwares de modelagem BIM para compatibilização de projetos
José Ricardo Guimarães Corrêa Junior, Enicléia Nunes de Sousa Barros

19. Desafios para a implantação de um modelo de projetos de segurança contra incêndio baseados em desempenho (performance based-design)
Henrique Bandeira Faccio, Rosaria Ono

20. Assistência técnica habitacional no Nordeste brasileiro: acesso, percepção e conhecimento sobre a Lei nº 11.888/2008
Veronica Juliana Alves dos Santos, Vanessa Silva Chaves, Débora de Gois Santos

21. Centro Multiuso de Cuidados: participação social e princípios de engenharia simultânea
Karla Emmanuela Ribeiro Hora, Júlia de Castro Jardim, Anna Karoline Oliveira Santiago, Henrique Bueno Machado

22. Desafios na compatibilização de projetos em BIM: Um estudo de caso
Juliana Bambini Mandola, Cesar Imai

23. Diretrizes para mitigação de incompatibilidades entre os projetos arquitetônicos e projetos de segurança contra incêndio com base em análise de ocorrências em edificações construídas
Luana Luz do Amaral, Sabrina Mallmann Rodrigues, Fábio Kellermann Schramm

24. Aplicação da avaliação pós-ocupação (APO) à Casa de Dona Yayá: análise da acessibilidade e segurança contra incêndio
Camila Joko, Sivalnice Conceição dos Santos, Larissa Lopes Marreiros, Bianca Gomes dos Santos, Rosaria Ono, Sheila Walbe Ornstein

25. Acessar, circular, permanecer: análise do acesso e dos fluxos ao Bloco de Arquitetura do IFS — Campus Lagarto/SE
Luciano Silva Vasconcelos, Valéria Rodrigues Teles, Morgana Maria Pitta Duarte Cavalcante, Fernando Antonio de Melo Sá Cavalcanti, Thaísa Francis César Sampaio Sarmento

26. Análise gráfica como instrumento de pesquisa: o formato dos pavimentos tipo de Edison Musa
Gustavo Carvalho Pimenta, Maria Angela Dias

Eixo 1 – Projeto, Urbano e Desenvolvimento Sustentável

GT Desenvolvimento Sustentável

1. Valorização de resíduos de madeira aplicados à economia circular e inclusão social infantil
Hernán Cañola, Sandoval, Gabriela, Edna

2. Mitigação do carbono embutido na construção civil: Análise do Ciclo de Vida comparativa entre retrofit e reconstrução
Bianca Danieli da Silva, Sérgio Fernando Tavares

3. Diretrizes de projeto para desconstrução e adaptabilidade em ambiente BIM
Aryane Spadotto, André Nagalli

4. Efeito da correção granulométrica do solo com areia sobre o desempenho de blocos de solo- cimento
João Gabriel de Matos Pinheiro, Christian Souza Barboza

5. Impacto da vegetação arbórea no microclima de estacionamentos de shoppings centers
Brenda Baptistella Paes da Silva, Daniele da Silva Galleni Lieti, Poliana Risso Silva Ueda, Bianca Sobrinho Bellei

6. Vazios urbanos e sustentabilidade urbana: A reabilitação do centro de Aracaju/SE como estratégia de requalificação.
John Álex de Melo Dantas, Ricardo Victor Rodrigues Barbosa

7. Resíduo como recurso: análise comparativa da geração de RCD-A de pequenos geradores de favelas e comunidades urbanas
Stefani Raiane Mcrtins de Paula, Marcos Martinez Silvoso, Luciana Maria Bonvino Figueiredo

8. Avaliação do Ciclo de Vida Social (ACV-S) na habitação formal: indicadores de impacto no consumidor e a percepção de bem-estar
Olga Maria Pinheiro Soares, Wylliam Bessa Santana, Luiz Maurício Furtado Maués

9. Compacidade urbana, diversidade funcional e padrões de deslocamento: evidências em cidades brasileiras médias
Geane Talia de Almeida Lopes, Milena Kanashiro, Julia Andrade Oliveira

10. Evolução conceitual da sustentabilidade: um estudo exploratório
Fabricia Delfino Rembiski, Edna Aparecida Nico Rodrigues, Cristina Engel de Alvarez

11. Impactos sociais de linhas de transmissão em comunidades locais: uma revisão sistemática da literatura
Eroilton Alves dos Santos, Wylliam Bessa Santana

12. Avaliação do impacto social da Usina da Paz na comunidade de baixa renda de Abaetetuba
Wylliam Bessa Santana, Fabriccio de Almeida Oliveira, Luiz Maurício Furtado Maués, Ian Dérick dos Santos Cantão, Olga Maria Pinheiro Soares

13. SolarisBIM.AI: Planejamento sustentável de edificações com estimativa de geração fotovoltaica baseada em BIM e redes neurais feedforward
Josivan Leite Alves, Adiel Teixeira de Almeida Filho, Fabrício Bradaschia, Rachel Perez Palha

14. Potencial de produção alimentar em fachadas urbanas a partir da disponibilidade de luz: uma abordagem baseada na integral diária de luz
João Alencastro, Alexandre Reis Felippe, Marlos Hardt, Rafael Prado Cartana, Fernando Oscar Ruttkay Pereira, Raphaela Walger da Fonseca

15. Reabilitação de edifícios subutilizados: panorama e incentivos de programas de capitais brasileiras
Júlia Moschem Gabrieli, Maria Eduarda da Silva Aimi, Renata Postay, Andrea Parisi Kern

16. Pinus taeda e os impactos do ciclo de vida nos serviços ecossistêmicos: uma revisão integrativa
Marina Silva Seabra da Rocha, Eleonora Sad de Assis

17. Avaliação da emissão do carbono embutido de diferentes opções de telhados no Brasil
Lucas Rosse Caldas, Carolina Mendes de Souza, Arthur Ferreira de Araujo, Mayara Regina Munaro

18. O papel do planejamento urbano na redução de vulnerabilidades sociais às mudanças climáticas
Anna Jullia Silva Vieira, Renata Cerqueira do Nascimento Salvalaio

19. BIM, MMC e Sustentabilidade: uma Revisão Sistemática da Produção Científica
Diana Schrok Bezerra, Thiago Araújo Fernandes do Nascimento, Thomas Farias Viana, Paulo César Pellanda, Filipe Almeida Corrêa do Nascimento, Marcelo de Miranda Reis, Giuseppe Miceli Junior

20. Cinza de bagaço de cana-de-açúcar em blocos de terra comprimida: desempenho físico, mecânico e térmico
Jeferson Fernando Corrêa Antonelli, Maximiliano dos Anjos Azambuja

21. Mapeamento de carbono incorporado dos materiais de construção utilizados no nordeste brasileiro com base em inventário de emissão de gases do efeito estufa [GEE].
Isabele Silva Farias, Alexandre Araujo Bertini

22. Influência de cenários de fim de vida na contabilização de carbono biogênico em chapas OSB
Natália Galvão dos Santos, Fernanda Pereira e Silva, Ana Carolina Badalotti Passuello, Ruane Fernandes de Magalhães

23. Arquitetura x emergência climática: revisão da literatura e levantamento de novas práticas espaciais
Rita de Cássia Pereira Saramago, Filipe Korndorfer dos Santos, Emilly Mainarte Amorim Moraes

24. Gestão de resíduos da construção civil em Quixadá: análise da aplicação da legislação federal, estadual e municipal
Antônia Nalthianny Moreira Teixeira, Vanessa Lira Angelim

25. Dispositivos de sombreamento fotovoltaico na descarbonização de edificações ao longo do ciclo de vida: estudo de caso do LabZero-UnB
Lucas Júnior Ferreira, Joára Cronemberger Ribeiro Silva, Cláudia Naves David Amorim, Lucas Rosse Caldas

26. Integração simplificada BIM-ACV no revit para avaliar CO_2 incorporado em estruturas
Nicole Aosani de Morais, Clara Vaqueiro Escosteguy, Débora Bretas Silva, Izadora Petterini

27. Cidade circular na cidade inteligente: Interações entre tipologias urbanas em Curitiba
Simone Cassilha, Sergio Fernando Tavares

28. Diagnóstico operacional e desafios de uma usina de reciclagem de RCC classe A em Fortaleza: estudo de caso
Raysa Kécya da Silva, Vanessa Lira Angelim

29. Benchmarks para concretos dosados em centrais: estimativa do potencial de redução de CO_2
Tayná Bini, Mayara Proença, Giovanna Patrícia Gava Oyamada, Emerson Felipe Felix, Edna Possan

30. Estudo da avaliação técnica e ambiental de concretos produzidos com CP II-F-40 e CP IV-32 RS
Priscila Ongaratto Trentin, Giovani de Barros Moreira, Paulo Cesar Vitorio Junior

31. Aproveitamento de água da chuva em uma residência unifamiliar de Goiânia simulada no contexto de mudanças climáticas
Igor Catão Martins Vaz, Taylana Piccinini Scolaro, Eugénio Rodrigues, Enedir Ghisi

32. Cohousing Estudantil UFPR: Proposta de moradia universitária para promoção da sustentabilidade social em Curitiba
Poliana Carneiro Freitas, Maria Júlia Rodrigues Stolsis Gonçalves de Almeida, Sophia Cadamuro de Moura, Giovana Bueno Galdino, Marienne do Rocio de Mello Maron da Costa

33. Patinetes elétricos compartilhados na mobilidade urbana: uma revisão sistemática das tendências e limitações de pesquisa.
Caroline Ortiz Gomes, Rayana Carolina Conterno, Gilson Ditzel Santos

34. Uso de Soluções Baseada na Natureza no aumento da segurança de encostas: Estudo de Caso em Ilhéus-BA
Bianca Santos Bispo dos Anjos, Camille Maria Lino dos Santos Gentil, Joel Pereira Felipe, Cleverson Alves de Lima, Cleomaria Da Mata Macedo, Julia Ramos Fernandes

35. A Pegada de carbono do nascer: Consumo Energético e Equidade Territorial no Acesso à Maternidades
Danilo Lobato Crelier Santos, Sylvia Meimaridou Rola

36. Gases do efeito estufa em edificações brasileiras: análise da influência do empreendedor sob as perspectivas do ciclo de vida e do GHG Protocol
Manoel Policiano Tertolino da Silva, Pedro Kopschitz Xavier Bastos

37. Desigualdade socioespacial e qualidade ambiental nas praças de Cataguases (MG)
Amanda Rafaela de Paula Mendonça, Rosiane de Oliveira Souza, Daniela Pereira Almeida, Sabrina Andrade Barbosa, Klaus Chaves Alberto

38. Proposição de framework para Avaliação do Ciclo de Vida Social (ACVS) de materiais de construção no Brasil para categoria "Trabalhadores": estudo de caso para a indústria do aço
Marcella Clarimundo, Carolina de Souza, Lorenna Pitta, Lucas Caldas

39. Indicadores ambientais aplicados à análise por fases construtivas com ferramenta BI
Ornela Isbela Silva Zierz, Alberto Casado Lordsleem Júnior, Aristóteles Vinícius Souza de Andrade

40. Dispositivos de Engenharia Urbana - contenção de encostas e sistemas de drenagem - para mitigar riscos urbanos: Estudo de caso de Ilhéus-BA
Camille Maria Lino dos Santos Gentil, Bianca Santos Bispo dos Anjos, Cleverson Alves de Lima, Joel Felipe Pereira, Julia Ramos Fernandes, Cleomaria da Mata Macedo

41. Fluxos BIM-LCSA em edificações: revisão sistemática e proposta de estrutura integrada
Diana Schrok Bezerra, Thiago Araújo Fernandes do Nascimento, Rafael Barbosa Otranto, Paulo César Pellanda, Filipe Almeida Corrêa do Nascimento, Marcelo de Miranda Reis, Giuseppe Miceli Junior

42. Rede MORE e a descarbonização da autoconstrução habitacional no Brasil
Mayara Regina Munaro, Ercilia Hitomi Hirota, Maria Alice Camargo Gonzales Monticelli, Rubiane Paz do Nascimento Antunes, Vanderley Moacyr John

43. Estruturação de dados para indicadores ESG e resiliência climática no Paraná
Luciana Oliveira Fernandes, Ana Paula de Almeida Rocha, Marcos Batistella Lopes, Nathan Mendes

44. Desafios do ICV na construção civil brasileira
Karine Hilgenberg Martins, Katia Regina Garcia Punhagui

Eixo 1 – Projeto, Urbano e Desenvolvimento Sustentável

GT Urbano

1. Mapeamento de ferramentas computacionais para simulação de ilhas de calor urbanas: uma revisão sistemática da literatura
Clarissa Sartori Ziebell, Marília Guimarães Rodrigues, Gabriela Meller, Eduardo Grala da Cunha, Ernestina Rita Meira Engel

2. Uso noturno e resiliência climática em praças do Centro Histórico de Porto Alegre
Matheus Henrique Gomes de Medeiros, Bruna Zambonato, Carolina Câmara Neto, Julia Cordeiro Zanotelli, Daniel Tregnago Pagnussat, Ruane Fernandes de Magalhães

3. Adaptação às mudanças climáticas na região metropolitana de Curitiba: Análise de Planos Diretores.
Brenda Thalia Peterlini Andrade, Luciana Oliveira Fernandes, Ana Paula de Almeida Rocha, Nathan Mendes

4. Áreas verdes, mercado imobiliário e políticas urbanas: uma análise hedônica na Amazônia
Cristiany de Nazaré Moscoso do Amaral Ferreira, Erico Gaspar Lisboa, Leonardo Augusto Lobato Bello

5. Lote mínimo em assentamentos informais consolidados: uma análise cadastral da REURB-S em Maranguape (CE).
Monick Moreira Magalhães, Natália Silva Matos, Alexandre Araújo Bertini, Renata Mendes Luna

6. Avaliação do valor locativo diário de teatro pelo método comparativo direto de dados de mercado: uma proposta de adaptação para imóveis de destinação específica
Arthur Flecha Correa, Felipe Luiz Cacefo Alfino, José Victor Machado Nascimento, Raul Suzuki Pinto Rabêlo, Sidney Rosa Junior

7. Risco de inundação urbanas e formação de preços imobiliários: evidências hedônicas no ambiente construído de Belém/PA
ELIZEU NETO, ERICO LISBOA, LEONARDO BELLO, MATHEUS MATTOS, JOÃO VITOR

8. Forma urbana e potencial fotovoltaico em clima tropical úmido: análise de cenários urbanos em Salvador (BA)
Andrea Verri Bastian

9. Efeito praça e valorização urbana: uma análise espacial exploratória
Caio Augusto Rabite, Klaus Chaves Alberto, L'ídia Maia Moreira, Sabrina Andrade Barbosa

10. A Análise do risco de inundação em áreas urbanas do município de São Bento do Sul/SC
Sidney Eiselt, Luiz Carlos Weinschútz, Luana Cechin

11. Poluição Luminosa e Dinâmica Urbana: Análise da Expansão da Radiância em Cachoeiro de Itapemirim, ES (Brasil)
Laysa Guimarães Vieira Fonseca, Ricardo Nacari Maioli, Cristina Engel de Alvarez

12. Variabilidade térmica intraurbana em Viçosa-MG na estação da primavera (2025)
Ericson Gonçalves dos Santos, Saraline Eduarda da Silva, Marcio Henrique do Sacramento Candido, Caio de Carvalho Lucarelli, Ítalo Itamar Caixeiro Stephan, Joyce Correna Carlo, Matheus Menezes Oliveira

13. Arborização urbana e resfriamento microclimático: análise da Reta da Penha em Vitória/ES
João Victor Lourenço Nicola, Edna Aparecida Nico-Rodrigues

14. Morfologia urbana e adensamento por substituição: a permanência dos edifícios multifamiliares baixos no bairro Ponta Verde
Esther de Souza Leão Fireman, Alexandre Márcio Toledo, Isadora Marques de Araújo

15. Recuperação de áreas degradadas urbanas utilizando Soluções Baseada na Natureza: Estudo de caso em Ilhéus-BA
Bianca Santos Bispo dos Anjos, Camille Maria Lino dos Santos Gentil, Joel Felipe Pereira, Cleverson Alves de Lima, Cleomaria da Mata Macedo, Julia Ramos Fernandes

16. Influência de diferentes materiais de base de pavimentos na temperatura de superfície
Michelle Rodrigues Sousa, Ana Laura Zózimo Vieira, Ivonei Teixeira, Luiz Fernando Kowalski

17. Reflexões sobre o impacto das convenções urbanas nas dinâmicas espaciais de Aracaju e Barra dos Coqueiros-SE
Fernando Sandes Soares, Amélia Gomes Nunes, Henrique Rodrigues Santos, Débora de Gois Santos, Rozana Rivas de Araújo

18. Tipologias do uso misto em edifícios verticais em Maceió-AL
Alesson Fabrício dos Santos Cavalcante Alves, Alexandre Márcio Toledo

19. Impactos da verticalização urbana induzida pelo turismo na ventilação de Meia Praia, SC
Luciano Suski, Fernando Almeida, Roseana Ribeiro, Larissa Chaves, Carlos Vaz, Martin Mizgier PDF (ENGLISH)

20. Evolução espaço-temporal da Ilha de Calor Urbana de Superfície em Teresina, Piauí, Brasil, a partir de dados de sensoriamento remoto (1995-2025)
Roseana Martins Ribeiro, Fernando da Silva Almeida, Martin Ordenes Mizgier PDF (ENGLISH)

21. As Praças de Vilhena-RO: análise dos espaços públicos e desigualdades socioespaciais
Angélica Almeida Barbosa, Áurea Dayse Cosmo da Silva

22. Avaliação do valor locativo horário de campos de futebol pelo método comparativo direto de dados de mercado: adoção do valor por metro quadrado por hora como variável dependente
Arthur Flecha Correa, Felipe Luiz Cacefo Alfino, José Victor Machado Nascimento, Raul Suzuki Pinto Rabêlo, Sidney Rosa Junior

23. Abordagens da relação entre sistemas fotovoltaicos e contexto urbano na literatura
Clarice Mendes Cavalcante Barros, Pedro Vitor Sousa Ribeiro

24. Desenho urbano e conforto térmico em cidades médias: diretrizes urbanísticas em Colatina (ES)
Mariana Dos Santos Silva, Vivian Albani, Lucas Freitas Pessim

25. Nível de satisfação do usuário em infraestruturas subterrâneas urbanas: um estudo de caso em Blumenau, SC
Rafael Pacheco dos Santos, Michael Renê Mix Visintainer, Eduardo Muller dos Santos, Vinícius João da Silveira, Pedro Henrique Bertollo Pinheiro

26. Inspeção de pavimentos por VANTs: potencial e limitações
Rafael Pacheco dos Santos, Michael Renê Mix Visintainer, Eduardo Muller dos Santos, Pedro Henrique Bertollo Pinheiro, Vinícius João da Silveira

27. Análise da efetividade da manutenção asfáltica em vias urbanas - Estudo de caso
Leandro Silva Nizer, Luana Cechin, Mauricio Rodrigo Schmitt

28. Comparativo de classificações supervisionadas de zonas climáticas locais (LCZ) no município de Rio Verde (Goiás).
Vinícius Carrião dos Santos, Karla Emmanuela Ribeiro Hora

29. Efeitos da densidade foliar no microclima urbano: estudo de caso em uma praça pública
Larissa Leticia Andara Ramos, Pedro Vitório Burini Marconcini, Elias Alves Sathler, Luciana Aparecida Netto de Jesus, Luísa Viana Lessa Natali

30. Jogo MORE: instrumento participativo para estruturação de melhorias em habitação autoconstruída
Letícia Cabrera, Emeli Lalesca Aparecida da Guarda, Ercília Hitomi Hirota, Maria Alice Camargo Gonzales Monticelli, Rubiane Paz do Nascimento Antunes, Alberto Hernandez Neto

31. Mudanças no sinal vegetativo urbano em Maringá-PR: análise de recortes temporais entre 1986 e 2025
Ricardo Morandin Figueiredo, Augusto Montor de Freitas Luiz

32. Abordagens de modelagem urbana na simulação microclimática
Gabriel Resende de Bortoli, Ericson Gonçalves dos Santos, Lucas Dáion Carvalho, Isabelly Camille Caetano, Maria Vitória de Carvalho Chermont, Caio de Carvalho Lucarelli, Matheus Menezes Oliveira

33. Microclima e uso do espaço urbano: o papel da vegetação em um parque urbano no semiárido.
Guilherme Alves Amorim, Simone Carnaúba Torres Rios, Ricardo Victor Rodrigues Barbosa

EIXO 2

Gestão e Tecnologia da Informação

157 trabalhos publicados

GT Gestão e Economia da Construção

79 trabalhos

Coordenação: Adriana de Oliveira Santos Weber – UFAL · Ricardo Juan Jose Oviedo Haito – UFSC

GT Tecnologia da Informação e Comunicação

78 trabalhos

Coordenação: Eloisa Dezen-Kempter – Unicamp · Regina Coeli Ruschel – Unicamp

GT Gestão e Economia da Construção

1. Gêmeos Digitais e Internet das Coisas na Construção Civil: Uma Revisão Bibliométrica (2020- 2026)
José Edmar Sampaio Batista Filho, José de Paula Barros Neto, Fernando Airton da Silva Fares

2. Circularidade na produção de revestimentos: um estudo de caso em Santa Catarina, Brasil
Jéssica Michalak Besen, Anna Paula Marchezan, Vanessa Nappi, Luciana Rosa Leite

3. Análise estatística das competências gerenciais desenvolvidas entre estudantes de engenharia civil
Luana de Jesus Souza, Amélia Gomes Nunes, Henrique Rodrigues Santos, Fernando Sandes Soares, Débora de Gois Santos

4. Aplicação da Matriz GUT na compatibilização de sistemas BIM em uma obra pública
Ana Carolina Souza Mendes, Caio Mendes Lima, Thayse Gama de Carvalho, Laio Andrade Sacramento, Dayana Bastos Costa, Mariane Porto Lima

5. Tecnologias digitais na gestão da segurança em obras de infraestrutura: desafios e oportunidades
Vanessa Cruz Pacheco, Matheus Rocha de Carvalho Lima, Hugo Sefrian Peinado, Dayana Bastos Costa, Pothira Francelia Loretto Picoli

6. Adoção de práticas sustentáveis em canteiros de obras: conformidade normativa e proatividade extralegal frente à Agenda 2030
Karolline Rodrigues Cristofori da Silva, Luana de Jesus Souza, Débora de Gois Santos, Denise Conceição de Gois Santos Michelan, Michelline Nei Bomfim de Santana Freitas

7. A extensão universitária como promotora do desenvolvimento de competências socioambientais na formação em engenharia: evidências a partir de um instrumento validado por Delphi
Tairine Roquete Alves Carneiro, Henrique Bueno Machado, Maria Carolina Gomes de Oliveira Brandstetter

8. Análise do indicador PPC em obra residencial vertical com foco na etapa de personalização das unidades habitacionais
Natalia Boche, Rodrigo Bredof

9. Inovação no planejamento e controle orçamentário: contribuição do BIM 5D para a gestão de custos e desempenho em projetos
Pedro Lucas da Costa Duarte Cerqueira, Daniele Ribeiro Gonçalves, Ivania da Silva Dias, Fernanda Nepomuceno Costa

10. Impactos da execução do revestimento argamassado de fachada em duas etapas no prazo e nos custos: Um estudo de caso
Felipe Mota Resende, Renner de Assis Garcia Sobrinho, Érik Buiati Andrade

11. Autonomia no Planejamento e Controle da Produção: uma discussão sobre a influência da complexidade na gestão de compromissos
Guilherme Luiz Canzian Marion, Louise Chiarello Amaro, Eduardo Luis Isatto

12. Personalização de apartamentos e sua influência no planejamento da construção: Estudo de caso em edifício de alto padrão
Vitor Gazaro Martello, Guilherme Luiz Canzian Marion, Lais Zucchetti

13. Médias populacionais e médias amostrais nos estudos de produtividade
Luiz Fernando Mahlmann Heineck, George Nunes Soares, Antonio Nunes de Miranda Filho, Luis Felipe Cândido, José de Paula Barros Neto

14. A inspeção é suficiente? Uma análise das limitações em práticas de verificação na construção modular
Mozzara Oliveira da Fonseca, Iamara Rossi Bulhões, Carlos Torres Formoso, Aline Zini

15. Governança de Redes Colaborativas BIM em Projetos Públicos: Limitações e Oportunidades da ISO 19650
Isabela Volski, Prof.

16. Processo de adoção da construção modular em empresa de construção habitacional: Resultados iniciais
Ivan Carlos Alves Barbosa, A D Granja

17. Diretrizes para o planejamento e controle da personalização habitacional nas obras
Natalia Boche, Hylton Olivieri, Sandra Hashizume, Janaina Maldonado

18. Uso de tecnologias digitais em obras de infraestrutura de gás canalizado no Brasil
Thaís de Melo Cunha, Cilas de Castro Santos, Luis Felipe Cândido, José de Paula Barros Neto

19. Gamificação como estratégia de indução ao comportamento seguro em canteiros de obras
Elder Pita Garcia Padre, Sheyla Mara Baptista Serra

20. Implementação da sala obeya como ferramenta de gestão visual na construção civil: estudo de caso em empreendimento vertical em Ribeirão Preto (SP).
Francisco José Riul, Matheus Almeida Miranda Silva

21. Verificação da aderência informacional de modelos BIM-IFC aos requisitos da documentação técnica: Estudo de caso em projeto público
Anderson Martins Wojciechowski, Mauricio Andre Neyra Padilla, Eduardo Luis Isatto

22. 25 anos de CIB World Building Congress: reflexões a partir de uma revisão sistemática da literatura com IA
Luis Felipe Cândido, Antonio Nunes de Miranda Filho, Luiz Fernando Mahlmann Heineck

23. Conformidade com a NBR ISO 19650: Análise de Requisitos de Contratação em Projetos de Obras de Arte Especial em BIM
Daniel Garcia Toscano Barreto, Bruna Carolina de Almeida, Bruna Luzia Rodrigues Lima, André Augusto de Oliveira

24. Um Framework integrado entre BIM, PMBOK e lean construction: Governança e eficiência no processo de projeto
Thiago Rossi Becker, Pietra Feltraco Anderle, Fabiane Vieira Romano, Eduardo César Pachla, Rogério Cattelan Antocheves de Lima

25. Análise do nível de maturidade Lean Construction em construtora brasileira
Priscila Mirapalhete Rodegheri, Karla Cristina Bentes Moreira, Sheyla Mara Baptista Serra

26. Avaliação do uso de sistemas integrados de gestão em empresas da construção civil
Guilherme Oliveira Leonardo, Fabiano Garcia Oliveira, Mauricio Guerra, Diogo Bevilaqua, Thaisa Beloti Trombetta, Marcelo Fabiano Costella

27. Além da eficiência: framework integrado para a geração de valor público em projetos de edifícios governamentais: Lean-BIM-Sustainability Framework for the Management of Public Building Projects: A Conceptual Proposal
Luciana Carvalho Jardim, Fernando Nunes Belchior, Tatiana Gondim do Amaral

28. Desafios executivos em fundações profundas: estudo de caso comparativo entre estaca metálica e hélice contínua em Salvador - BA.
Deivisson Mendes dos Santos Silva, Icaro Pablo Silveira Santos Santos, Regina Maria Cunha Leite, Luis Claudio Alves Borja, Juliane Santos Souza

29. Simulação do uso físico de Cartões Kanban como ferramenta de ensino da Produção Puxada na construção civil
Madalena Osório Leite, Luiz Fernando Mahlmann Heineck, Rafael Leite Tavares, Luis Felipe Cândido

30. A influência da equidade de gênero no setor da construção civil: uma revisão bibliométrica
Danielle Vitória Baia Rodrigues, Jhullye Maressa Trindade Gonçalves, Luana Eduarda da Costa Lira, Wylliam Bessa Santana

31. Medindo a produtividade de empreendimentos de construção: o modelo de Índice Global de Produtividade
Francisco Wandisley Freitas Maciel, Luis Felipe Cândido, José de Paula Barros Neto, Luiz Fernando Mählmann Heineck, Antônio Nunes de Miranda Filho

32. Registro de danos para inspeção em coberturas planas: uma ferramenta aplicada em componentes repetitivos pré-fabricados
Gabriel Lopes Montanine, Vanda Alice Garcia Zanoni

33. Gestão da segurança do trabalho na construção civil com base na Teoria da Pirâmide de Bird: um estudo de caso
Lara Morinaga Marques Matida, Carlos Augusto de Oliveira Machado, Tairine Roquete Alves Carneiro, Erika Severino de Miranda, Fábio Henrique Casarini Geronimo, Mayara Paula Silva Franco Castilho

34. Minimização de perdas em obras de sistema de paredes de concreto moldadas in loco: indicadores de desempenho enxuto
Victor Mateus Santos de Oliveira, Debora de Gois Santos

35. Análise dos aditivos de prazo e de custo em obras públicas: estudo de caso em Pernambuco- Brasil
Lucas Nóbrega Nunes Cavalcanti, Júlia Cavalcante Samico, Eliane Maria Gorga Lago, Adolpho Guido de Araújo

36. Lean Construction 4.0: fatores críticos em perspectiva bibliométrica
Cecília da Silva Weigert, Leonardo do Nascimento Melo, Carla Pereira, Luciana Rosa Leite

37. Mapa de Fluxo De Valor aplicado ao processo de projeto num órgão público de uma cidade do Ceará: a case study in a public agency in a medium-sized city in the interior of Ceará
Luiz Felipe Alves Carvalho, Clarissa Notariano Biotto

38. Limites da antecipação das restrições no processo make-ready
Raquel Hoffmann Reck, Marcelo Silva Santos Segundo, Bernardo Martins Beck da Silva Etges, Marcus Costa Tenório Fireman

39. Avaliação de desvios de custos em empreendimentos residenciais por meio da aplicação da matriz de risco
Giovanna Felix da Costa, Andressa de Barros Duarte, Marcelle Souza Ferreira, Maria Carolina Gomes de Oliveira Brandstetter, Larissa Santos Brito

40. Prototipagem na construção civil: análise do estudo de caso de um apartamento tipo
João Henrique Cenci

41. Análise de ferramentas de gestão de obras em construtoras do sertão central do Ceará
Francisco Edvando de Aquino Moreira, Vanessa Lira Angelim

42. Capacitação da mão de obra no canteiro de obras: uma revisão sistemática da literatura
Heber de Paula, Maria Luiza Hilário

43. Gestão do processo de personalização em empreendimentos de alto padrão: análise de falhas e boas práticas
Marina Brito de Lima, Vanessa Lira Angelim

44. Aplicações de Gêmeos Digitais na Gestão da Manutenção: Uma revisão sistemática da literatura
Alisson Souza Silva, Daniel Paes, Dayana Bastos Costa

45. Perdas por making-do: Identificação, classificação e proposição de diretrizes em obras verticais em Goiânia: Making-do losses: identification, classification, and guideline development in vertical construction projects in Goiania
Andrielly Cristine Rodrigues Carrijo, Fernanda Gomides Carvalho, Tatiana Gondim do Amaral

46. Impacto da desoneração da folha em licitações públicas: estudo na manutenção em turbomáquinas e turbogeradores
Tsinara Levin de Lima Araújo, Marcos David dos Santos, Adolpho Guido de Araújo

47. Fatores críticos de sucesso na gestão ágil de projetos: análise da aderência em escritórios de arquitetura
Anna Maria Brito Buarque, Luiz Philippsen Jr, Douglas Hamerski

48. Influência da geração de perdas na emissão de carbono em canteiros de obras: estudo de caso para estacas de fundação
Mayara Gibosky, Lucas Rosse Caldas, Tatiana Gondim do Amaral, Guilherme Moreira de Oliveira

49. O desacoplamento entre gestão formal e execução operacional em megaprojetos industriais: Uma revisão narrativa
Michel Gonzaga de Macedo, Ricardo Juan José Oviedo-Haito

50. Geração de uma biblioteca de modelos de simulação para execução de fundações
Bruna Souza Oliveira, Anna Julya de Carvalho Rêgo Barros, André Luís Santos Ferreira de Araújo, Maria Luiza Nunes Lopes, Nielton Augusto de Souza Dantas, Adriana de Oliveira Santos Weber, Roberto Barbosa dos Santos

51. Produtividade em obra e o princípio sucessivo de planejamento
Madalena Osório Leite, Luis Felipe Cândido, Antonio Nunes de Miranda Filho, Luiz Fernando Mahlmann Heineck

52. Gestão de recursos compartilhados na linha de montagem de uma fábrica de construção modular
SOARES, VIANA, BULHÕES

53. O que o nível de detalhamento revela: fluxo de subatividades em paredes de concreto moldadas in loco
Eduardo Mesquita Santos Marques, Ariovaldo Denis Granja

54. Implementação BIM no setor de projetos de uma empresa construtora: um estudo de caso
Guilherme Braga, Raquel Ferreira, Luara Lopes de Araujo Fernandes

55. Análise dos riscos das atividades da gestão transitória de obra de um condomínio fechado horizontal da cidade de Fortaleza/CE
Gisllayne Ingrith Costa Silva, Bruno Noronha Rodrigues

56. De artefatos isolados para sistemas habilitadores: Uma pesquisa-ação sobre gestão visual orientada à qualidade
Mauricio Andre Neyra Padilla, Carlos Torres Formoso, Daniela Dietz Viana

57. Produtividade é medida em homens-hora por metro quadrado ou em metros quadrados por homem-hora? Tanto faz!
George Nunes Soares, Luis Felipe Cândido, José de Paula Barros Neto, Luiz Fernando Mählmann Heineck

58. Well-Being em Obras de Pequeno Porte: um estudo no Sertão de Crateús-CE
Davylla Lourrane, João Bosco, Luis Felipe Cândido, Alexandre Araújo Bertini

59. Desempenho do Light Steel Frame vs. Convencional: O Papel do Planejamento e Contrato em um Estudo de Caso
João Bosco Pinheiro Dantas Filho, Marcus Vinicius Silveira Macedo, Diego Rocha de Abreu, Luis Felipe Cândido, José de Paula Barros Neto

60. Tecnologias digitais como recursos estratégicos em megaprojetos de infraestrutura: Uma revisão sistemática da literatura
Fernanda Tauffenbach, Silvio Melhado

61. Desafios e oportunidades na integração entre o planejamento e a execução de obras
Giovanna Torbitoni Braga, Hylton Olivieri, Sandra Haruna Hashizume, Natalia de Sousa Boche

62. Convergências Operacionais entre Gamificação e os Princípios do Lean Construction
Elder Pita Garcia Padre, Sheyla Mara Baptista Serra

63. Projeto e implementação de sistemas de gamificação para gestão de canteiros de obras: Decisões de design e evidências empíricas
Elder Pita Garcia Padre, Sheyla Mara Baptista Serra

64. Análise da contribuição de práticas de gestão para o desempenho resiliente em obra de infraestrutura rodoviária
Hugo Sefrian Peinado, Vanessa Cruz Pacheco, Rafaela Oliveira Rey, Dayana Bastos Costa

65. Diagnóstico de um modelo de maturidade da construção enxuta
Andressa Lourenço Cantu, Luciana Rosa Leite, Herlander da Mata Fernandes Lima, Vanessa Nappi

66. PBQP-H em Obras de Pequeno Porte: a percepção de gestores de pequenas construtoras cearenses
Ana Beatriz Pio Cartaxo, Antonia Noemy Mesquita Martins, Tania Mara Pereira da Silva, Luis Felipe Cândido, Alexandre Araújo Bertini

67. Mitigação de aditivos de custo e prazo em obras públicas sob Contratação Integrada: análise empírica comparativa de contratos
Luís Gustavo Souza Telles, Andrea Parisi Kern

68. BIM no ensino de planejamento: considerações baseadas em uma revisão sistemática de literatura
Valéria da Silva Mendonça, Fábio Kellermann Schramm

69. Planejamento do layout de uma unidade de produção de elementos pré-fabricados de concreto: estudo de caso
Augusto Guerra Pastore, Fabiano Garcia Oliveira, Mauricio Guerra, Diogo Bevilaqua, Thaisa Beloti Trombetta, Marcelo Fabiano Costella

70. Construção off-site e desacoplamento geográfico em 51 obras públicas
Joao Bosco Pinheiro Dantas Filho, Luiz Roberto Da Costa Gomes, Nayanne Barros Feques, Luis Felipe Cândido, Barros Neto

71. Governança para itens dinâmicos no almoxarifado virtual na manutenção de IFES
Joao Bosco Pinheiro Dantas Filho, Adriano Monteiro da Silva, Luis Felipe Cândido, José de Paula Barros Neto

72. Blocos na forma de Conceitos Lean: um jogo para construção do conhecimento do Sistema Toyota de Produção
Madalena Osório Leite, Rafael Leite Tavares, Luiz Fernando Mahlmann Heineck, Antonio Nunes de Miranda Filho

73. Caracterização do processo de orçamentação, planejamento e controle em construtoras na Região Metropolitana de Florianópolis
Lucas Duarte Gadelha, Gabriel Moraes de Bem

74. Ensino da Variabilidade em Processos de Construção por Meio de Simulação Didática
Luiz Fernando Mahlmann Heineck, Madalena Osório Leite, Antonio Nunes de Miranda Filho, Luis Felipe Cândido

75. Inteligência Artificial para Produtividade na Construção Civil
Elder Pita Garcia Padre, Daniel Nepomuceno Batista, Jessie Diogo de Oliveira

76. Requisitos e desafios para um jogo de programação enxuta de edifícios verticais
Débora de Gois Santos, Bruno Cardoso de Oliveira, Sara Araújo de Souza, João Carlos Pereira dos Santos, Mayana Chagas Carvalho, Jennifer Artur de Souza Ferreira, Marco Antonio Brasiel Sampaio, Luiz Fernando Mahlmann Heineck

77. Inteligência Artificial na estimativa prévia de custos de obras civis: uma revisão sistemática de métodos, variáveis e lacunas.
Paola De Melo Silva, Michele Tereza Marques Carvalho

Eixo 2 – Gestão e Tecnologia da Informação

GT Tecnologia da Informação e Comunicação

1. Validação automatizada de requisitos de informações conforme ISO/DIS 7817-3: Estudo de caso de uma OAE
Caroline Rutigliane Sampaio, Hudson Pereira Costa Alencar, Júlio César Freitas Nascimento, Pothira Francélia Loretto Picoli, Regina Coeli Ruschel, Sérgio Adriano Bizello

2. Passaporte de materiais: análise das tecnologias de armazenamento para o reuso na construção civil
Mayara Regina Munaro

3. Dashboard integrado para gestão da manutenção em edificações: uma avaliação baseada na percepção dos usuários
Caio Mendes Lima, Alisson de Souza da Silva, Vanessa Cruz Pacheco, Dayana Bastos Costa

4. Do Projeto ao Canteiro: Aplicação Integrada do BIM no Complexo Arena Salvador
Claudia Aline Schweikart de Santana, Bruno Leão de Brito, Lara Prates Fonseca Paes

5. Choosing by Advantages, Sustentabilidade e BIM no ensino de projeto: uma proposta de modelo de apoio à tomada de decisão
Milena Verçosa, Prof. Dra. Clarissa Biotto, Prof, Dra. Neliza Romcy

6. Realidade virtual na comunicação do projeto arquitetônico: Estruturação da experiência espacial como narrativa
Leticia Supptitz, Patricia Turazzi Luciano, Alberto Lohmann, Pedro Oscar Pizzetti Mariano

7. Desafios da modelagem termoenergética de edificações existentes: análise do fluxo de trabalho em software adotado pela IES
Maurício Carvalho Ayres Torres, Lucas Pinzon Brauwers, Helena Rahn Amaral, Caetano de Oliveira Teixeira

8. Análise da maturidade BIM em empresas de projetos de engenharia: estudo de caso baseado na matriz BIM:
Raquel Martins Ferreira, Guilherme Medeiros Braga, Luara Lopes de Araujo Fernandes

9. Análise da Implementação BIM na Elaboração e Compatibilização de Projetos: Estudo de Caso em Jataí-GO
Beatriz de Souza Prado, Giovanna Barcelos Ribeiro, Francielle Coelho dos Santos

10. Proposta de framework para a evolução multiescala dos Gêmeos Digitais no ambiente construído
Alisson Souza Silva, Ariane Prevedello Rubin, Bruna Bueno Mariani, Mariana da Penha Novaes, Moises Ferreira Eleuterio Silva

11. Integração de openBIM e avaliação de ciclo de vida híbrida: framework conceitual para passaportes de materiais em países em desenvolvimento
Juliana de Andrade Roriz, Giovanna Ferreira Alves, Sérgio Fernando Tavares

12. Panorama da aplicação do BIM na gestão da manutenção de edifícios: uma revisão Sistemática da Literatura
Thalita Correia, Rúbia Bernadete Pereira dos Santos Scoz

13. Geração de plantas arquitetônicas: design paramétrico e IA
Andrea Carla Peixoto Filgueiras Faro, Fernando Antonio de Melo Sá Cavalcanti

14. Semana Célula BIM: desafios acerca do BIM no ensino e na prática profissional
Ana Regina de Oliveira Restori, Thais Siqueira Santos e Silva, Frederico Braida Rodrigues de Paula

15. Elementos contratuais essenciais do integrated project delivery (IPD) para empreendimentos privados em BIM no Brasil
Camilo Luiz Barros, Eduardo Toledo Santos

16. Da trena ao pixel: evolução da documentação técnica e análise de erros em levantamento arquitetônico
Mateus Roberto Borim, Bianca Amorim Sena Souza, Mauricio Hidemi Azuma

17. Reinterpretação do BIM: proposição da MADES-BIM para apoio à decisão sustentável no contexto brasileiro
Marcela Fernandes Sarmento, Cleonilson Protásio de Souza

18. Transferência de conhecimento em sistemas Industrializados: um estudo sobre a interação entre fornecedores e construtoras
Thayná Bottan, Ricardo Juan José Oviedo Haito

19. O Dado já existe: digital shadow energético em campus universitário
Joao Bosco Pinheiro Dantas Filho, Artur de Almeida Evangelista, Luis Felipe Cândido, José de Paula Barros Neto

20. Interface curricular com BIM: uma análise no curso de Arquitetura e Urbanismo do IFMS
Janine de Sousa Lougon Moulin, Arthur Santos Silva, Mayara Silva Dias

21. Incompatibilidades em projetos residenciais multifamiliares: uma hierarquização
Polyana Ramos Araújo, João Paulo Maciel de Abreu, Fernanda Fernandes Marchiori

22. Adoção da IA pelo setor AECO: desafios e estratégias
Taiane Melo Nepomuceno, Monica Santos Salgado

23. Suporte à decisão em acústica arquitetônica: um sistema baseado em grafos para seleção de materiais
Bruno de Paiva y Raviolo, Renan Cid Varela Leite

24. Simulador em Realidade Virtual para análise comparativa de gamificação aditiva e subtrativa na segurança do trabalho
Arthur Felipe Echs Lucena, José Luiz Miotto, Hugo Sefrian Peinado, Guilherme Thomaz de Oliveira, Leonardo Freneda

25. Integração entre BIM e técnicas de machine learning para gestão de tempo e risco na construção: uma revisão sistemática
Viviane Viana Sofiste, Paulo César Pellanda, Giuseppe Miceli Junior, Julio Cesar Duarte

26. Interfaces Digitais para a Avaliação de Impacto em Habitação de Interesse Social
Mariana Prado Bittar, Simone Barbosa Villa, Jessica Ribeiro Naves

27. Avaliação de usabilidade da base de dados Icondaô como ferramenta de pesquisa sobre o ambiente construído
João Paulo Maciel de Abreu, Fernanda Fernandes Marchiori, Luis Fernando Mählmann Heineck

28. Integração entre BIM e Lean Construction: convergências, limites conceituais e lacunas teóricas na literatura recente
Ana Flávia Figueiredo da Silva, Leonardo Moraes Marialva, Luiz Maurício Furtado Maués, Luciana de Nazaré Pinheiro Cordeiro, Felipe de Sá Moreira

29. Classificação automática de ambientes em habitações unifamiliares brasileiras com redes neurais em grafos: Automatic room classification in brazilian single-family housing using graph neural networks
Bruno Perdigão de Oliveira, Adriana Camargo de Brito, Adriano Galindo Leal

30. Implementação do BIM na graduação em Engenharia Civil: evolução, consolidação e desafios em uma universidade pública
Eduardo Pachla, Arthur Pierin Penz, Pietra Feltraco Anderle, Fabrício Longhi Bolina, Débora Bretas Silva

31. Avaliação de um template BIM multidisciplinar no ensino de Projeto de Edificações
Matheus Brondani Prevedello, Matheus Goulart Mena Barreto, Enzo Dantas Rossi, Thiago Rossi Becker, Eduardo Cesar Pachla

32. Pipeline de digitalização tridimensional para mobiliário regional: desenvolvimento de acervo digital para o Design de Interiores
Janine Holmes Gualberto, Rúben Liniker Lima Pereira

33. Plano de Execução BIM no ensino de Engenharia Civil
João Vitor Lichtenecker de Almeida, Izadora Petterine, Matheus Goulart Mena Barreto, Enzo Dantas Rossi, Eduardo Cesar Pachla

34. Verificação automática de conformidade do Padrão IFC: análise semântica em HIS
Izadora Petterini, Mirelly Dantas Mendes, Fernando Buzati Fert, Eduardo Cesar Pachla, Débora Bretas Silva

35. Verificação de modelos utilizando o padrão Information Delivery Specification (IDS)
Matheus Brondani Prevedello, Maria Eduarda Bueno Silva, Vitor de Oliveira Benvegnu, Eduardo Cesar Pachla, João Vitor Lichtenecker de Almeida

36. Otimizando a automatização da extração de quantitativos em BIM através de um processo de projeto estruturado
Eryane Vieira Lima Peres, Matheus Lopes Peres, Shirley Dantas, Vanessa Santana da Silva, Matheus Macieira de Andrade Santos

37. Auditoria georreferenciada de praças públicas: um protocolo SIG de baixo custo aplicado a Viçosa-MG
Marcos Motta Custódio de Menezes, Tássia Cristina da Paixão, Luísa Heringer de Oliveira, Carolina Margarido Moreira, Teresa Cristina de Almeida Faria

38. Rumo ao gêmeo digital amazônico: integrando urbanismo, hidrologia e conhecimento dos povos originários
Reymard Savio Sampaio de Melo, Fabiano Rogerio Corrêa, José Luiz de Souza Pio, Eloisa Dezen-Kempter

39. Análise exploratória do consumo energético industrial e sua relação com indicadores de desenvolvimento e emissões no Paraná
João Pedro Miranda Maronezi, Isa Stohler Bertolaccini, Rodrigo Pasti, Luciana Oliveira Fernandes, Nathan Mendes

40. Requisitos de informação em XML, segundo a ISO 77817, para a interoperabilidade entre BIM e simulação de ventilação natural
Camila Joko, Francisco Mirra Galante Miller, Vinícius Murad Constâncio Pereira, Ana Beatriz Mendonça Dias, Danilo Fioritti Zibordi, André Ricardo Moraes Rodrigues Serra, Regina Coeli Ruschel

41. Ensino de BIM na graduação em Arquitetura e Urbanismo: análise de experiência didática
Juliana Oliveira Cardoso Candia, Ana Caroline de Lima Santana, Mayara Silva Dias

42. Análise da produção científica brasileira sobre a Rede de Células BIM em anais de eventos científicos
Thais Siqueira Santos e Silva, Ana Regina de Oliveira Restori, Frederico Braida Rodrigues de Paula

43. Projetos participativos em ATHIS: análise de estudos de caso para melhorias do processo
Liziane Bezerra Martins, Neliza Maria e Silva Romcy, Clarissa Notariano Biotto

44. Tradução conceitual de requisitos da gestão da qualidade em requisitos de informação BIM ao longo do ciclo de vida
Gustavo Cardoso Guimarães

45. Transformação tecnológica na construção civil no âmbito do estado de Goiás
Marina Chein Muniz Telho, Maria Carolina Gomes de Oliveira Brandstetter

46. Desafios da integração BIM-SIG na gestão de edifícios existentes: uma revisão sistemática da literatura
Crislandy Kaline Barreiro Marques, Eloisa Dezen-Kempter

47. Integração curricular do BIM na graduação e pós-graduação: do modelo proprietário à gestão da informação digital
Rafael Barbosa Otranto, Daiane Castro Dias, Cristiane Ramos Magalhães, Thomas Farias Viana, Giuseppe Miceli Junior, Paulo César Pellanda

48. O BIM como sistema de suporte à decisão e segurança jurídica na instrução processual da SEDUC-PI
Mayrane Silva Lopes de macêdo, Ricardo Lopes de Macêdo Filho, Larissa Rocha Pires Ferreira, Thaise Cristinne Da Paz Rocha

49. Fotogrametria com UAVs de baixo custo: Análise de viabilidade na documentação e retrofit do patrimônio moderno
Maurício Carvalho Ayres Torres, Lucas Pinzon Brauwers, Helena Rahn Amaral, Caetano de Oliveira Teixeira

50. Levantamento de quantitativos BIM versus método usual: estudo de caso em orçamento de instalações elétricas hospitalares
Bryan Sullivan Campos Melo, Ana Flávia Figueiredo da Silva, Leonardo Moraes Marialva, Rafael Cuimar Corrêa Rosa, Luiz Maurício Furtado Maués

51. Levantamento de Dados Documentais para Recebimento de Obra segundo os IBAPEs
Giovanna Barcelos Ribeiro, Maria Carolina Gomes de Oliveira Brandstetter

52. Análise de aditivos contratuais com dados de documentos de obra por meio de Business Intelligence: Um estudo de caso
Gustavo Oliveira Siqueira, Renner de Assis Garcia Sobrinho, Érik Buiati Andrade

53. Otimização da infraestrutura prisional: uma abordagem lean na Polícia Penal de Goiás.
Renato Rodrigues de Abreu Vieira, Tatiana Gondim do Amaral

54. Análise da Maturidade BIM em Concessionárias de Infraestrutura Rodoviária Federal: Diagnóstico do Setor no Brasil
Caroline Kehl, Carlos Eduardo Capanema, Camila Fernanda Gonçalves, Sâmara Machado Cabral Melo

55. Automação do monitoramento do progresso físico na construção civil: revisão sistemática da literatura e do panorama de patentes na integração BIM-IA
Raquel Figueiredo Alves, Fabiano Rogério Corrêa, Luiz Fernando Heidrich Duarte, Celso Berri Neto

56. Visualização imersiva para ambientes de saúde: um processo de integração entre BIM e realidade virtual
Laurinne Lorenna Cristina Toscano Lira de Oliveira, Paula Pontes Mota, Lorena Claudia de Souza Moreira

57. BIM para desconstrução: o potencial do passaporte de materiais para a economia circular
João Vitor Guimarães Santos, Lorena Claudia de Souza Moreira

58. Integração BIM-Lean na indústria da construção: uma revisão sistemática da literatura
Ana Flávia Figueiredo da Silva, Leonardo Moraes Marialva, Luiz Maurício Furtado Maués, Luciana de Nazaré Pinheiro Cordeiro, Felipe de Sá Moreira

59. Processo, forma e materialidade: estruturação de uma agenda didática para a arquitetura digital
Karina Rossana Menezes Schússler, Alexandre Márcio Toledo

60. Mineração de dados aplicada à gestão de contratos de obras públicas: descoberta de padrões por regras de associação
Thiago Araújo Fernandes do Nascimento, Diana Schrok Bezerra, Paulo César Pellanda, Giuseppe Miceli Junior

61. Gestão informatizada da manutenção predial em hospital público: avaliação do sistema e sua relação com manifestações patológicas
Laura Nogueira Cordeiro, José Matheus Moraes Costa da Silva, Ornela Isbela Silva Zierz, Gustavo Espíndola da Silva, Karin Vanessa Cecílio Panadés, Maria Eduarda da Silva Ferreira, Alberto Casado Lordsleem Junior

62. Uso da IA no setor AECO: revisão sistemática de literatura sobre a visualização de projetos
Clara Maria Matos Soledade, Manuella Araújo de Souza, Ana Paula Carvalho Pereira, Lorena Claudia de Souza Moreira

63. Geração automatizada de modelo de pórtico equivalente para alvenaria estrutural a partir de arquivos IFC
Bruno de Oliveira Furlam, Fabiano Rogerio Corrêa

64. Benefícios e desafios da implantação da inteligência artificial na gestão de projetos de edificações
Wilson Antonio Martins Junior, Giovana Maria Dangelo Costa, Luiz Reynaldo de Azevedo Cardoso, Flávia Rodrigues de Souza, Eduardo Toledo Santos

65. Uso da realidade virtual na segurança dos canteiros de obras: Uma revisão da literatura.
Ana Carolina Leal Paixão, Joana Barbosa Santos, Regina Maria Cunha Leite, Alan Fernandes de Souza, Luis Claudio Alves Borja, Marion Dias Ferreira

66. Representação de requisitos de informação para estimativa de custo segundo a ISO/DIS 7817- 3
Letícia Pereira Barcelos, Luan Alves Santana, Lucas Neves Prearo, Luiz Felipe Nallin Sabbatini, Marcelo Carneiro Aguiar, Regina Coeli Ruschel

67. Influência dos modelos de contratação no handover de informações em projetos BIM de Infraestrutura Ferroviária
Aline Maria Franca Cruz Nogueira, Sérgio Leal Ferreira

68. Aplicação de plataforma low-code na gestão da produção de sinalização viária: avaliação de usabilidade e impacto operacional
Allan Victor Mateus Guimarães, Mychelle Fabiane Carvalho Bueno Sato, Eloisa Rosana de Azeredo

69. Modelagem BIM de Edifícios Existentes para o Apoio da Gestão da Manutenção
Vitória Gomes Moraes, Vanessa Chapper Ehlers, Helena Insaurriaga Pãtzold dos Santos, Fábio Kellermann Schramm

70. Integração entre PLS e BIM: tradução das metas energéticas da Fiocruz em requisitos de informação do modelo
Gustavo Cardoso Guimarães, Mônica Santos Salgado

71. O Algoritmo como suporte à decisão: ferramenta paramétrica para auxiliar o desenho de teatros e o ensino-aprendizagem
Jefferson Freire Ribeiro, Renan Cid Varela Leite

72. Business Intelligence na construção civil: uma revisão sistemática da literatura
Ornela Isbela Silva Zierz, Alberto Casado Lordsleem Júnior, Aristóteles Vinícius Souza de Andrade

73. Avaliação pós-ocupação digital em habitação social: integração de visão computacional e inteligência artificial no artefato MEU APÉÊ
Simone Barbosa Villa, Maria Isabel Nogueira de Oliveira, Luis Henrique Borges de Melo Xavier

74. Proposta de modelagem de conhecimento com aplicação em HBIM
Cristiano Saad Travassos do Carmo, Raquel Ribeiro Sant'Anna, Renata Gonçalves Faisca, Sarah Ferreira Margon, Thiago Ribeiro da Paixão, Pedro Luiz Dias Oliveira

75. Aplicações da Inteligência Artificial na indústria da construção: Uma revisão sistemática da literatura
Arlison Oliveira Costa, Guilherme Caldas Carvalho, Marcelo Silva Santos Segundo, José de Paula Barros Neto

76. Smart View: Simulador Gamificado de Gestão de Obras
Fernando Airton da Silva Fares, José Edmar Sampaio Batista Filho, José de Paula Barros Neto, Luis Felipe Cândido

77. Comparativo de ferramentas desktop e em nuvem para compatibilização BIM
DOUGLAS PEREIRA DE ALMEIDA, Félix Alves-Silva, Daniel Sant'Ana

EIXO 3

Materiais

69 trabalhos publicados

GT Argamassa

31 trabalhos

Coordenação: Vanessa Silveira Silva – UFBA · Aline Figueirêdo da Nóbrega – UFCG/UFPB

GT Cimentos

15 trabalhos

Coordenação: Paulo Ricardo de Matos – UDESC · Ana Paula Kirchheim – UFRGS

GT Reciclagem de Resíduos

23 trabalhos

Coordenação: Lourdes Maria Silva de Souza – PUC-Rio · Fabiane Leocádia da Silva – UEMG

GT Argamassa

1. Manifestações patológicas em fachadas: Estudo de caso no edifício da Faculdade de Arquitetura da UFRGS
   Letícia Siqueira Ferraz, Camila Mokwa Zanini, João Machado de Lima Burle Cardoso, Lais Zucchetti
2. Impacto das condições de preparo e da formulação nas propriedades de argamassas de revestimento
   Daniel Thomaz Farina, José Maria de Moura Junior, Leonardo Marquezan, Angela Borges Masuero, Denise Carpena Coitinho Dal Molin
3. Influência da composição da cal hidratada dolomítica no comportamento reológico das argamassas mistas de revestimento
   Ana Carolina Linzmeyer, Marienne do Rocio de Mello Maron da Costa, Fabiola Andrea Schramm Ferraz
4. Variabilidade das propriedades de argamassas colantes industrializada tipo II - ACIII: do estado fresco ao estado endurecido
   Juliana Machado Casali, Ana Flávia Steffen, Rafael Andrade de Souza, Luciana Maltez Calçada, Andrea Murillo Betioli
5. Desempenho mecânico de argamassas de revestimento com substituição parcial do agregado miúdo por PET reciclado
   Igor Vieira Fernandes, Marcos David dos Santos, Carlos Fernando Gomes do Nascimento, Danilo José da Costa Barbosa, Antônio Acácio de Melo Neto
6. Influência das condições de armazenamento em argamassas de hidratação controlada para produção em pequena escala
   Pedro Lucas da Costa Duarte Cerqueira, Vinicius Silveira Oliveira Caldas, Gabriella Cintra dos Santos, Daniele Ribeiro Gonçalves, Fernanda Nepomuceno Costa
7. Caracterização de argamassas de revestimento da Catedral e Palácio Episcopal de Caxias do Sul (RS)
   Francisca Larah Vasconcelos Araújo Paz, João Pedro Dalberto de Cesaro, Pedro Roveda de Brum, Fernanda Lamego Guerra, Daniel Tregnago Pagnussat, Sandra Maria Favaro Barella
8. Argamassas leves: estudo comparativo entre o uso de bioagregados e a vermiculita expandida
   Marcelo Ramos Netto, Alexandre Silva de Vargas, Karina Trevisan Latosinski, João Paulo de Castro Gomes
9. Avaliação qualitativa exploratória de concretos com diferentes porosidades por meios de ensaios não destrutivos: radar GPR e tomografia ultrassônica
   Kamila Custódio Veleda, Brunno Dourado Silva, Letícia Alves de Silva, Andrielli Morais de Oliveira
10. Avaliação do ciclo de vida de argamassas geopoliméricas com resíduos da cana-de-açúcar: influência dos pré-tratamentos e ativadores nos impactos ambientais
    Thiago Vieira Silveira, Aldo Ribeiro de Carvalho, Julia Castro Mendes
11. Avaliação do transporte de cloretos em argamassas com rejeito da mineração do nióbio
    Laura Viana de Melo, Leonardo Braga Passos, Fernando do Couto Rosa Almeida
12. Avaliação da Permeabilidade de Argamassa de Hidratação Controlada para Revestimento com Cinza do Caroço de Açaí Residual
    Andre Rian Alves Silva, Bruno Lobô de Almeida, Débora Gentil Rodriguez Cal, Yamin Barros Santos, Luciana de Nazaré Pinheiro Cordeiro
13. Desenvolvimento de ensaio para a determinação da retração plástica em formulações de argamassas de revestimento
    Alana Lima Porcino, Marienne do Rocio de Mello Maron da Costa, Matheus Viana Caetano da Silva, Sarah Honorato Lopes da Silva Tamura
14. Estudo de placas cimentícias com adição de resíduos poliméricos de esquadrias de PVC
    Valter Ferreira da Silva, Suelle Patrícia da Silva Costa, Antônio Michael Marques da Cruz, Amanda Gracielly dos Santos Pinto, Luciana de Nazaré Pinheiro Cordeiro
15. Influência da adição de resíduo de bloco sílico-calcário na retração de argamassas de terra
    Gustavo Avelino da Silva, Augusto Montor de Freitas Luiz, Sarah Honorato Lopes da Silva Tamura
16. Análise da influência do emprego de cinza do bagaço da cana-de-açúcar na ocorrência de eflorescências em argamassas
    Júlia Cássia Nascimento, Larissa Vitoria Motta de Almeida, Sarah Honorato Lopes da Silva Tamura
17. Avaliação experimental de argamassas com feldspato potássico hidrotermicamente modificado em temperaturas elevadas
    Jacinto Manuel Antunes de Almeida, Ana Paula Kirchheim

18. Análise da resistência mecânica em argamassas com lama residual de concreto seca como substituto parcial do Cimento Portland
Carla Stefhany de Oliveira, Vinícius Ruthes Schmidt, Luana Cechin

19. Avaliação do potencial de captura de CO2 em argamassas de revestimento por meio de ensaios de carbonatação acelerada
Sarah Honorato Lopes da Silva Tamura, Marcell Mariano Côrrea Maceno, Marienne do Rocio de Mello Maron da Costa

20. Avaliação das propriedades no estado fresco de argamassas inorgânicas de hidratação controlada ao longo do tempo de armazenamento
Lucas Rodrigues Faustinoni, Rafaella Salvador Paulino, Ana Júlia Soares Munhak, Marcela Raymundo Fuganti

21. Efeito da ciclagem térmica no desempenho físico e mecânico de argamassas inorgânicas de hidratação controlada
Beatriz Watermann Oliveira, Beatriz Lino Pena, Rafaella Salvador Paulino

22. Argamassas mistas e estabilizadas: captura de CO_2 ao longo do tempo por carbonatação natural
Tayná Bini, Isabella Deina de Andrade, Edna Possan, Giovanna Patrícia Gava Oyamada

23. EFEITO DO TEMPO DE ESPERA ENTRE CAMADAS NO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE ARGAMASSAS IMPRESSAS EM 3D.
Renato Costa Araújo, Helena Carasek

24. Estudo de traço de argamassas cimentícias com adição de fibras de vidro
Vitória Caetano de Sante Freitas, Christian Souza Barboza

25. Influência da relação água/cimento e da adição de superplastificantes na fluidez de grautes cimentícios
Ana Laura Marcheski Chiodi, Christian Souza Barboza

26. Concreto Reforçado com Fibras: Uma Visão Holística no Estado Fresco, das Propriedades Mecânicas e de Durabilidade
Letícia Alves da Silva, Oswaldo Cascudo, Andrielli Morais de Oliveira

27. Estudo comparativo da reatividade de cinzas de lodo de esgoto via FRX e ensaio de Chapelle Modificado para aplicação em matrizes cimentícias
Marielle Vieira Felix Rocha, Haroldo Dias Flauzino Neto, Bruno Luís Damineli, OSWALDO CASCUDO

28. Avaliação da influência da incorporação de pó de cerâmica branca na trabalhabilidade e resistência à compressão de argamassas
Lucas Anthony Rother, Fernando Antonio Piazza Recena

29. Avaliação do Estado Fresco de Argamassas com Hidratação Controlada: Influência do Teor de Aditivos, Mistura e Armazenamento
Yasmin Barros Santos, Bruno Lôbo Almeida, Débora Gentil Rodriguez Cal, André Rian Alves Silva, Isaura Nazaré Lobato Paes

30. A Análise comparativa do desempenho mecânico de argamassas colantes no assentamento de Tijolos de Solo-Cimento
Thalyta Carolina de Souza, Rômulo Araújo Leite, Ana Paula Gonçalves Araújo, Ana Karolina Paulina Gonçalves, Matheus Melo de Carvalho, Lucas Ribeiro dos Santos, Rodrigo Barreto Caldas, White José dos Santos

31. ADERÊNCIA DE ARGAMASSAS DE REPARO EM SUBSTRATOS HISTÓRICOS: REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE MATERIAIS, COMPATIBILIDADE E DESEMPENHO
LUIZ PAULO DA SILVA CORREIA, Sofia de Assis Hunka, Paulo Martin Souto Maior, Arnaldo Carneiro

Eixo 3 – Materiais

GT Cimentos

1. Correlação entre a porosidade e os mecanismos de transporte dentro das dimensões topológicas de cobrimento e interior de concretos
Ana Carolina Sousa Soares de Castro, Hanaelly Garcia do Carmo Hilario, Oswaldo Cascudo, Helena Carasek

2. Análise bibliométrica sobre a realização da avaliação do ciclo de vida de cimentos LC3
Larissa da Silva Marques, Álan Victor da Silva Dias, Carina Miranda Mol Santos, Yuri Sotero Bomfim Fraga

3. Cimento supersulfatado com hidropotássio feldspático (MPM): estado fresco e resistência
Jessica de Gasperi, Marlova Piva Kulakowski, Laura Silvestro, Ana Paula Kirchheim

4. Modelagem multiescala da resistividade elétrica em sistemas cimentícios com adições minerais
Walter Batista Bonfim, Tulio Honorio, Oswaldo Cascudo

5. Lodo de estação de tratamento de água como precursor funcional em geopolímeros
Maurílio Gomes-Pimentel, Rosana Coelho, Márcio Rodrigo Nunes de Souza, Alcebíades Negrão Macêdo, Marcelo de Souza Picanço

6. Aditivos plastificantes em concreto álcali-ativado com resíduo cerâmico e escória
Iuri Veríssimo Mendonça, Heloína Nogueira da Costa, Antônio Eduardo Bezerra Cabral

7. Avaliação da concentração de 0,01% de óxido de grafeno rico em carbonila (CGO) nas propriedades do concreto
Daniela Purgatto Marques, João Victor de Assis Ferreira, Aldo Ribeiro de Carvalho, Marina Costa Totti, Welber Gianini Quirino, Thaís Mayra de Oliveira

8. Análise comparativa de concretos a base de resíduos a partir da avaliação de ciclo de vida
Karen Oliveira Peduto, Matheus Oliveira Menezes, Beatryz Cardoso Mendes

9. Potencial de utilização de metacaulim obtido de caulim do Seridó Paraibano como substituição mineral em sistemas cimentícios
Diego de Paiva Bezerra, Aline Figueirêdo da Nóbrega, Adriano da Silva Félix, Raphaele de Lira Meireles de Castro Malheiro, Guilherme dos Santos Teles

10. Comparação dos efeitos da aplicação de 0,02% de óxido de grafeno rico em epóxi e rico em carbonila em concreto de classe C35
João Victor de Assis Ferreira, Daniela Purgatto Marques, Aldo Ribeiro de Carvalho, Marcela Martins Carrara, Marina Costa Totti, Welber Gianini Quirino, Thaís Mayra de Oliveira

11. Análise termomecânica de concretos de alto desempenho com óxido de grafeno rico em carbonila
Gabriela dos Santos Pacífico, Marcela Martins Carrara, Aldo Ribeiro de Carvalho, Marina Costa Totti, Welber Gianini Quirino, Julia Castro Mendes, Thaís Mayra de Oliveira

12. Efeito do tempo de moagem e do teor de dregs na cinética de hidratação de pastas de cimento Portland
Thamires Carvalho Matos, Hêmily de Carvalho Dias, Roberta de Souza da Paixão, Jardel Pereira Gonçalves, Samile Raiza Carvalho Matos

13. Insights into the effect of the sulfate-to-alkali ratio on the C3A polymorphism of lab- synthesized Portland clinkers
Ivo de Castro Carvalho, José Andrade Neto, Paulo Matos, Ana Paula Kirchheim

14. Equações de Bogue versus modelo empírico de regressão linear: avaliação estatística da estimativa da composição mineralógica de 40 clínqueres Portland industriais
José Andrade Neto, Ivo de Castro Carvalho, Paulo Matos, Ana Paula Kirchheim

15. Efeito isolado de nanotubos de carbono na aderência entre barras lisas de aço e concreto
Elvys Dias Reis, Fabrice Gatuingt, Flávia Spitale Jacques Poggiali, Augusto Cesar da Silva Bezerra

Eixo 3 – Materiais

GT Reciclagem de Resíduos

1. Análise comparativa de concretos estruturais com agregados reciclados mistos e cimentícios
João Lima, Aline Santos, Karoline Moraes, Thailana Silva

2. Inteligência computacional aplicada ao proporcionamento de pastas cimentícias com resíduos como materiais cimentícios suplementares
Melissa Pastorini Proença, Edna Possan, Emerson Felipe Félix, Nayara Soares Klein

3. Caracterização, beneficiamento e propriedades do uso de bagaço de malte na construção civil
Cintia Borel Nunes Duque Estrada, Laura Coura Soranço, Aldo Ribeiro de Carvalho, Maria Ernestina Alves Fidelis

4. Avaliação do uso de finos de resíduos de concreto na estabilização de materiais de construção à base de solo
Priscila Machado, Sofia Bessa, Carina Ulsen, Maria Aguilar

5. Viabilidade da implantação de ecopontos para resíduos da construção civil em Porto Velho - RO
Gisele Maria de Sousa Leão, Graziela da Silva Pereira, Valeria Costa de Oliveira

6. Potencial uso do rejeito do minério de manganês da região Amazônica como agregado na construção civil
Maurílio Gomes-Pimentel, Márcio Rodrigo Nunes de Souza, Danielle Viveiros, Euclydes Luiz Pires Coelho, Paulo Sérgio Mota dos Santos Junior, Marcelo de Souza Picanço

7. Caracterização de argila e escória de alto-forno para potencial utilização em blocos cerâmicos
Antônio Teodoro Dutra Júnior, Marília Dias de Souza Inácio, Rafaela de Jesus Paula, Fabiane Leocádia da Silva

8. Avaliação preliminar da incorporação de escória de alto-forno em blocos de terra comprimida
Antônio Anderson de Castro Leal, Camila Alves Macedo, Fabiana Faro, Karina Trevisan Latosinski

9. Avaliação numérica do efeito da mineralogia de MCS no comportamento elástico de corpos de prova submetidos à carbonatação acelerada
Ana Luiza de Moura Rodrigues, Deane Roehl Gattass, Marcello Congro Dias da Silva, Lourdes Maria Silva de Souza

10. Desenvolvimento de paver drenante à base de matrizes álcali-ativadas
Felipe Shiroma Prata, Alex Neves Júnior, Albéria Albuquerque de Cavalcanti

11. Adição de resíduo da cerâmica vermelha para produção de argamassas de revestimento: uma alternativa como material cimentício suplementar
Nathana, Adriano Félix, José Augusto, Brunna, Ezio, Aline

12. Caracterizações de lama base para impressão 3D de resíduos de alvenaria de tijolos - Inovação sustentável em canteiro experimental
Roger dos Santos Costa, Thiago Oliveira Leite, Sasquia Hizuru Obata, Renato Rodrigues

13. Estudo da influência de resíduos de vidro na durabilidade em argamassas cimentícias
elizeth neves cardoso soares, elias bertulino souza, ana rita lopes salustiano, joão victor de oliveira lopes

14. Análise do desempenho mecânico de argamassas empregando resíduo agroindustrial: uma alternativa sustentável para a construção
Maria Gabrielly Souza Astofe, Mariana Corrêa Posterlli

15. Análise do desempenho do concreto com substituição parcial e total do agregado miúdo por resíduo de brita
Moacir Braz da Silva Neto, Alex Cauã Oliveira Araújo, Robson Arruda dos Santos, Kauã Cavalcante de Oliveira

16. Metodologia de mapeamento de resíduos industriais para coprocessamento na indústria do cimento
Matheus Medeiros, João Pedro Bueno, Ruane Magalhães, Ana Paula Kirchheim

17. Fixação de CO2 em areia reciclada de concreto sob diferentes condições de umidade
Pamela Leticia dos Santos Bez Fontana, Gabriel Petermann Stoeckl, Dayana Ruth Oliveira Pruner, Edna Possan, Kathleen Dall Bello de Souza Risson

18. Blocos de concreto para pavimento permeável com PEAD: avaliação do desempenho e permeabilidade
Andrezzo Júlio Dantas Nascimento, Geovane Barbosa do Nascimento, Cleverson Alves de Lima, Julia Ramos Fernandes, Cleomaria da Mata Macedo

19. Avaliação experimental de argamassas produzidas com areia de fundição residual
Rayssa Mariê Pittaluga, Gabrielle Oliveira Ricardo da Silva, Cassiana Manfroi, Giovana Bitellbrunn Moreira, Suiane Lima, Heron Schwarz, Luana Schuster

20. Blocos de concreto com agregados reciclados de RCD: Análise bibliométrica
Carina Miranda Mol Santos, Keila Regina Bento de Oliveira Pereira, Claudio Henrique de Almeida Feitosa Pereira

21. A Gestão dos resíduos da construção civil e demolição (RCD): análise das boas práticas adotadas pela Europa
Eduardo Ávila Teixeira, Walysson Tangrins Martins

22. Biocompósitos formados por crescimento fúngico em resíduos lignocelulósicos: caracterização microestrutural e química
Ábila do Nascimento Thomazini, Tonny Araujo Moreira, Edna Aparecida Nico-Rodrigues

23. Propriedades mecânicas do gesso com incorporação de resíduo de pó de pedra para a fabricação de blocos destinados à construção de habitações de interesse social
Antônio, Adriano Félix, José Augusto, Ezio, Auanny, Aline

EIXO 4

Sistemas e Tecnologias

53 trabalhos publicados

GT Sistemas Prediais

10 trabalhos

Coordenação: Daniel Richard Sant'Ana – UnB · Andreza Kalbusch – UDESC

GT Tecnologias de Sistemas e Processos Construtivos

43 trabalhos

Coordenação: Renata Monte – Poli USP · Luciana Oliveira – IPT

Eixo 4 – Sistemas e Tecnologias

GT Sistemas Prediais

1. Análise da geração de água condensada: uma aplicação do conceito de economia circular
   Allan Jayson Nunes de Melo, Andreza Kalbusch, Elisa Henning, Luciana Rosa Leite
2. Análise de sistema predial de aproveitamento de água pluvial e reservatório de detenção em habitação de interesse social em Goiânia
   Rangel Henrique Brandão Silva, Marcus André Siqueira Campos
3. Utilização do gêmeo digital aplicado à operação de sistemas prediais uma revisão sistemática da literatura
   Dary Ferreira da Silva Neto, Ricardo Prado Abreu Reis
4. Estratégias de conservação de água em estabelecimentos assistenciais de saúde: uma revisão de literatura
   Livia Santana, Natália Totugui, Daniel Sant'Ana
5. Análise dos usos-finais de água de um bar e restaurante em Brasília-DF: Analysis of water end-uses at a bar and restaurant in Brasília, Federal District
   Natalia Totugui, Livia Santana, Daniel Sant'Ana
6. Building Information Modeling aplicado em projetos elétricos: uma análise de custo da infraestrutura
   Michelle Massessini Faria Freitas, Sidnea Eliane Campos Ribeiro
7. Do levantamento manual ao grafo: Caracterização do processo tradicional de projeto de sistemas prediais hidráulicos de água fria e proposição de um fluxo de trabalho baseado em IFC
   André Buchmann Miller, Fabiano Rogerio Corrêa
8. Compreensão Espacial de Instalações Hidrossanitárias no Ensino de Arquitetura: Estudo Comparativo entre Representações 2D, BIM 3D e Realidade Virtual
   Antonio Gabriel Costa Brito, Leônidas Avelino Souza de Castro, Francisco José Monte Uchoa Júnior, Aline Grotti de Soarez, Clarissa Notariano Biotto
9. Análise do nexo água e energia considerando o aproveitamento de água pluvial em edificações escolares
   Tânia Mara Sebben Oneda, Enedir Ghisi
10. Dados de baixa resolução no consumo residencial de água: estado da arte e potencialidades
    Lucas Salomão Rael de Morais, Ricardo Cobacho, Marcus Andre Siqueira Campos

Eixo 4 – Sistemas e Tecnologias

GT Tecnologias de Sistemas e Processos Construtivos

1. Os Impacto das tecnologias digitais e indústria 4.0 na percepção de trabalhadores do subsetor de edificações da construção civil.
   Frank Kiyoshi Hasse, Cezar Augusto Romano
2. Desenvolvimento e validação de uma impressora 3D de bancada para argamassas
   Willer Mota Ferreira, Patricia Aparecida Lima Borges, Helena Carasek
3. Discussões sobre tecnologia da construção em disciplinas de arquitetura e urbanismo: Um estudo de caso.
   Vitoria Sthefanie da Silva Sousa, José Lucas Pereira Dantas, Neliza Maria e Silva Romcy
4. Otimização Multiobjetivo de Concretos Geopoliméricos Ácidos Apoiada por Aprendizado de Máquina
   Lucas Paiva dos Santos, Aldo Ribeiro de Carvalho, Júlia Castro Mendes, Luciana Conceição Dias Campos
5. Estudo das manifestações patológicas em edificação com sistema de paredes de concreto
   Maria Aparecida Alves Lima, Mayara Amario, Igor de Azevedo Fraga, Carina Mariane Stolz
6. HABITAT UFG: uma proposta de moradia estudantil pré-fabricada para repensar os espaços do Câmpus Goiás
   Renan Duarte Specian, José Rodolfo Pacheco Thiesen, João Marcos de Almeida Lopes
7. Gêmeos Digitais nas edificações para transformação digital do ambiente construído: visão geral
   Guilherme Akyo Cremonesi, Eliane Hayashi Suzuki, Maria Akutsu, Jacqueline Elhage Ramis

8. Uma Análise da não conformidade no processo de entrega de obra em um condomínio multifamiliar na cidade de Teresina-PI.
Camila Mesquita da Silva Vieira, Artemária Coêlho de Andrade

9. Sugestão de diretrizes para orçamentação de obras residenciais de pequeno porte com o BIM 5D
Laurenlayne Emanuely Magalhaes de Souza, Matheus Rodrigues da Silva, Ana Luiza de Souza, Gabriel José da Silva, Keila Santana Borges Dias

10. Avaliação da espessura de mantas asfálticas para impermeabilização com uso de sistema de medição óptica
Jorge Luiz Monteiro Rodrigues, Patrícia Aparecida Lima Borges, Júlio Modesto Beghelli, Marcus Vinícius Martins Freitas, Andrielli Morais de Oliveira

11. Resistência à compressão de alvenarias de solo-cimento assentadas com Composto Polimérico sob efeito térmico
Taise Dela Bruna Longo, Javier Francisco Mueses Rojas, Bruna Juvêncio Frasson, Elaine Guglielmi Pavei Antunes, Guilherme Aris Parsekian

12. O uso de ferramentas digitais para o estudo de patologias de obras brutalistas em concreto armado: diagnosticando os danos da casa escritório de Hans Broos. SP, 1978-2026
Alcilia Afonso de Albuquerque e Melo

13. Modularity in prefabrication housing: A Case Study
Stifany Knop, Luisa Rodrigues Félix Dalla Vecchia

14. APLICAÇÃO DO CONCRETO PROTENDIDO EM PAVIMENTOS DE ALTO DESEMPENHO: ESTUDO DE CASO DA BA-262
Thayla Santana Pereira, Pedro Luis Ferreira Silva, Cleverson Alves de Lima, Cleomaria da Mata Macedo, Julia Ramos Fernandes, Igor Luiz dos Santos Rocha

15. Solo autoadensável com adição de fibra de sisal: produção e avaliação de desempenho térmico e mecânico
Vivianne da Silva Ferreira, Marcos Martinez Silvoso, Alice de Barros Horizonte Brasileiro

16. Silicone estrutural e resistência ao impacto em guarda-corpos de alumínio e vidro
José Victor Pereira Santos Verissimo, Yêda Vieira Póvoas, Willames de Albuquerque Soares, Angelo Just da Costa e Silva

17. Economia circular e fabricação digital: ensaio projetual de centro de apoio ao exercício físico com sistema construtivo da WikiHouse
Anderson Buss Woelffel, Otavio Moraes de Castro, Bruno Massara Rocha

18. Uma Integração BIM e Lean Construction no Arranjo Físico de Canteiros de Obra: Redução de Desperdícios e Fluxo de Materiais em Obra Vertical
Cely Martins Santos de Alencar

19. Uma Modelagem logística no light steel framing como ampliação de crédito para habitação de interesse social
Josejane Fagundes

20. Estimativa das emissões de gases de efeito estufa na produção do cross laminated timber
Paula Cristina Borges de Souza, Katia Regina Garcia Punhagui

21. Desempenho higrotérmico de sistemas de fachada em Light Steel Framing: uma análise comparativa sob diferentes condições climáticas brasileiras
Mauricio Marques Resende, Luciana Alves Oliveira, Paula Naomi Yonamine, Cláudia Teresinha Andrade de Oliveira

22. O valor social das obras públicas: proposta de uma matriz de avaliação da resiliência, inovação, eficiência e impacto social
Caroline Bettini Frison, Fernanda Fernandes Marchiori

23. Sistemas Construtivos Industrializados em Madeira no Brasil: Panorama Setorial e Implicações para a Descarbonização do Ambiente Construído
Camila Sanchotene, Ana Medeiros, Mônica Aprilanti, Akemi Ino

24. Desempenho higrotérmico do sistema Light Wood Frame em habitação de interesse social em Brasília: análise comparativa de fachadas
Luísa Vaz de Mello Tomich, Maria Eduarda Barbosa de Oliveira, Rafaelle Araújo Cesar, Vanda Alice Garcia Zanoni

25. Prototipagem de elementos cinético-performáticos para acústica arquitetônica
Bruno, Renan Cid Varela Leite, Luciana Stahl Azevêdo, Jefferson

26. Inteligência artificial e narrativa na arquitetura: uma análise bibliométrica da literatura científica: Artificial intelligence and narrative in architecture: a bibliometric analysis of the scientific literature
Guilherme de Oliveira da Costa, Patricia Turazzi Luciano, Leticia Súpptitz, Pedro Oscar Pizzetti Mariano

27. Abobadilhas digitalmente projetadas e o contexto brasileiro
Enzo Aguiar Della Penna, Erica Mitie Umakoshi Kuniochi

28. Influência da orientação geográfica no manchamento de fachadas de concreto armado
Ana Gabrielle Mariano de Oliveira, Assed Naked Haddad, Mayara Amario, Carina Mariane Stolz

29. Protocolo metodológico para integração multimétodo na avaliação de corrosão de armaduras com ênfase na técnica de GPR
Brunno Dourado Silva, Andrielli Morais de Oliveira, Oswaldo Cascudo

30. Otimizando a ventilação de túneis rodoviários: BIM e escaneamento a laser nos Contornos de Caraguatatuba e São Sebastião
Bruno Germano de Oliveira, Sérgio Leal Ferreira, Rodolfo Santos Rodrigues Barbosa

31. Comparação de resultados entre programas para análise de desempenho higrotérmico: EnergyPlus e WUFI Pro
Paula Naomi Yonamine, Carlos Akio Yonamine, Eliane Hayashi Suzuki

32. Dimensionamento de sistema de aproveitamento de água pluvial baseado na medição de usos finais: estudo de caso em Florianópolis, SC
Priscila Zampier, Enedir Ghisi

33. Proposta para a integração de Fotogrametria, VANT, IA e BIM/GIS para Inspeção Ferroviária: Um Estudo de Caso no Segmento Tanquinho.
Rosilene Aparecida de Sousa, Diogenes Costa

34. Integração entre building information modeling (BIM) e inteligência artificial (IA) em projetos elétricos: uma revisão da literatura
Frederico Marques da Costa, Gelson da Cruz Júnior

35. Análise das jurisprudências relacionadas à Norma de Desempenho no Sul do Brasil
Heloisa Bauermann Barcella, Fabiano Garcia Oliveira, Mauricio Guerra, Thaisa Beloti Trombetta, Diogo Bevilaqua, Marcelo Fabiano Costella

36. Realidade Virtual como Ferramenta Didática na Capacitação de Técnicos em Edificações: Um estudo exploratório com simulação da NR-35.
Brian Carvalho dos S. Sousa, Daniel Calazans Teles, João Gabriel Costa do Amor, Regina Maria Cunha Leite, Luis Claudio Alves Borja, Rui Pereira Santana, Ingrid Winkler, Lucas Gregory Gomes de Almeida

37. Tecnologias digitais e IA na identificação de manifestações patológicas: revisão sistemática e estudo em fachadas de restauro
Paulo Rafael Lira Sobrinho, Lia Rafael dos Santos, Alberto Casado Lordsleem Júnior, Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani, Yêda Vieira Póvoas

38. Desempenho de concreto bombeável em obras verticais: efeitos do bombeamento na trabalhabilidade e resistência à compressão
Laura Antunes, Fabiano Garcia Oliveira, Mauricio Guerra, Thaisa Beloti Trombetta, Diogo Bevilaqua, Marcelo Fabiano Costella

39. O potencial do método walkthrough na avaliação pós-ocupação: o edifício do Museu da Língua Portuguesa na Estação da Luz
Carolina Magalhães Silva, Sheila Walbe Ornstein

40. Mapeamento das iniciativas de impressão 3D na construção civil no Brasil: tecnologias, processos e estágio de desenvolvimento
Juliana Martinelli, Marcos Oliveira, Débora Brandaão

41. Sistema colaborativo de monitoramento de risco para uma gestão integrada dos CAICs
Ivanilson Santos Pereira

42. Requisitos de desempenho de moradias transitórias: Performance requirements for transitional housing
Luciana Oliveira, Mauricio Resende, Fabiana Cleto, Simone Nakamoto

EIXO 5

Conforto Ambiental e Eficiência Energética

159 trabalhos publicados

GT Conforto Ambiental e Eficiência Energética

159 trabalhos

Coordenação: Marieli Azoia Lukiantchuki – UEM · Fernando Antonio de Melo Sá Cavalcanti – UFAL

GT Conforto Ambiental e Eficiência Energética

1. Desempenho do sistema de iluminação artificial para ambiente de laboratório
Ricardo Nacari Maioli, Victor Moura Bussolotti, Adriano Felipe Oliveira Lopes, Edna Aparecida Nico-Rodrigues, Cristina Engel de Alvarez

2. Gêmeos Digitais para eficiência energética e desempenho térmico de edificações: Uma revisão Sistemática de Literatura
Stifany Knop, Juliana Al Alam Pouey, Maicon dos Santos Machado, Fábio Kellermann Schramm

3. Modelo termográfico para análise de desempenho de edificações universitárias: Estudo de caso
Roni Anzolch, Lucas Pinzon Brauwers

4. Películas para vidro como estratégia de retrofit energético em edifícios de escritórios: estudo de caso no edifício RB1, Rio de Janeiro
Rafael Maia Ramos, Paula de Castro Brasil, Louise Land Bittencourt Lomardo, Diego Souza Caetano

5. Desempenho de iluminação natural pelas Portarias MCID 725/2023 e 489/2025
Nathali Martins Padovani, Roberta Vieira Gonçalves de Souza, Jéssica Santos Torres, Nathan Pereira Braga

6. Simulação computacional aplicada à avaliação de desempenho de iluminação integrativa
Flávia Alexandrino de Mattos, Cintia Akemi Tamura, Eduardo Leite Krüger

7. Desenvolvimento de método nacional para coleta de dados de conforto térmico e consumo de energia em HIS
Carina Brandão de Barcelos, Marina Ribeiro Viana, Renata De Vecchi, Greici Ramos, Maria Andrea Triana, Matheus Soares Geraldi, Carolina de Oliveira Buonocore, Ana Paula Melo, Roberto Lamberts

8. Influência da vedação de juntas no isolamento acústico de vedações em solo-cimento: estudo experimental em câmara reverberante
Marcela Maier Farias Czap, Christian Jorge Rogal de Andrade, Nathalia Sardinha Pires, Vitória Quéren dos Santos da Costa, Marieli Azoia Lukiantchuki, Rodrigo Scoczynski Ribeiro

9. Iluminação natural em tipologias de fachadas duplas: Efeitos da orientação e da latitude
Lívia Costa Gameloni Santiago dos Santos, Beatriz Moon, Klaus Chaves Alberto, Sabrina Andrade Barbosa

10. Desempenho Térmico em HIS multifamiliar: análise da orientação solar e da posição dos pavimento à luz da INI-R
Giovanna Domingos Araujo, Thalita Gorban Ferreira Giglio, Camila Gregório Atem

11. Desempenho térmico em edifício modernista: O condomínio residencial Transatlântico (Maceió/AL)
Vanessa Vieira, Jorge Marcelo Cruz, Juliana Batista, Fernando Cavalcanti

12. Retrofit Energético em Edifícios Altos: processo de projeto utilizando ferramentas BIM e BEM
Luana Ferreira Costa, Erica Mitie Umakoshi Kuniochi

13. Avaliação Do Desempenho Acústico De Edificação Habitacional Vertical Em Light Wood Frame
Bruna Stefany Dos Santos Espadrizano, Guilherme Antunes Cândido Da Silva, Mena Cristina Marcolino, Aline Lisot, Paulo Fernando Soares

14. Avaliação do condicionamento acústico de uma sala de aula com painéis de lã de rocha
Rodrigo Scoczynski Ribeiro, Caroline Sobolevski Pacheco, Dyorgge Alves Silva, Rodrigo Eduardo Catai

15. Iluminação natural em fachadas duplas: a influência das aberturas internas
Cleo Marotti, Anne Barcelos

16. Índice PET: Calibração das Faixas de Neutralidade Térmica para Diferentes Ambientes em Clima Tropical de Savana
Ivan Julio Apolonio Callejas, Julia Trevisan de Campos, Luciane Cleonice Durante, Vitória Silva Piovan

17. O Uso de Indicadores de Consumo de Energia para o Diagnóstico Energético de Escolas Estaduais em Aracaju/SE
André Valmir Saugo Ribeiro, Maria Inah Ribeiro de Arruda Coelho, Alice Oliveira Santos, Pedro Vitor Sousa Ribeiro

18. Avaliação da influência do sistema de isolamento térmico capoto no desempenho termoenergético de edificação habitacional: Avaliação de desempenho termoenergético
Marta Baltar Alves, Luciane Andreola Beber, Gabriela Meller, Clarissa Sartori Ziebell, Stifany Knop, Eduardo Grala da Cunha, Lais Zucchetti

19. Percepção dos usuários em relação a conforto térmico na Amazônia Equatorial: uma avaliação no entorno da Igreja Matriz Nossa Senhora do Carmo no Centro de Boa Vista/RR
Rui do Rosário, José Costa, Ayana Medeiros, Ezio Martins

20. Um ESTUDO DE REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS DE UM CAMPUS UNIVERSITÁRIO
Gabriel Neves, Fabiola Ramos da Cunha, Marlise Bohn Guimarães, Cláudia Naves David Amorim, Joára Cronemberger Ribeiro Silva

21. Avaliação da implantação de sistemas fotovoltaicos em coberturas de escolas públicas em Curitiba-PR e Foz do Iguaçu-PR
Giovanna Verussa, Cleyton Cristiano Crovador, Kimberly Gabriela Angelo Dias, Leandro Carlos Fernandes, Márcio José Sorgato

22. Programa governamental de certificação de qualidade e garantia de desempenho de conforto ambiental em HIS
Fabiana Curado Coelho, Jhennyfer Loyane Gama Pires

23. Refletância de superfícies internas e estímulo circadiano: revisão sistemática da literatura
Lucas Meiado Souza, Maíra Vieira Dias

24. Estratégias de aproveitamento de ventilação natural para promoção de conforto e habitabilidade em edificações da Universidade de Brasília
Joara Cronemberger Ribeiro Silva, Nicolly Carollyne Silva Rodrigues, Endel Lucas Oliveira Silva, Gustavo de Luna Sales

25. Desempenho térmico de protótipos em concreto e steel frame: estudo piloto
Davison Guimarães Sopeña, Alex Sandro Kuhn, Carolina de Mesquita Duarte, Luciane Andreola Beber, Julia da Cruz Lopes, Leonardo Perachi Polese, Marta Baltar Alves, Stifany Knop, Eduardo Grala da Cunha

26. Análise de sensação e prazer térmicos em caminhadas climáticas guiadas
Luísa Alcantara Rosa, Eduardo Krüger

27. A produção científica relacionada à simulação computacional de microclima urbano: uma revisão bibliométrica
Mariana Dos Santos Silva, Cristina Engel de Alvarez

28. A influência da vegetação na mitigação de ilhas de calor urbano: análise de estacionamento em Vitória, ES
Juliana Dorzenoni Sossai, João Victor Có Maioli, Isabella Fernandes Wolff, Maínna Miranda de Azevedo, Ricardo Nacari Maioli

29. Habitabilidad en el patrimonio desaparecido, simulación digital cualitativa y cuantitativa: casa Ambrosina de Borrero (Cali, 1953)
Rodrigo Vargas-Peña, Ernesto Germán Porras-Beltrán, María Andrea Triana-Montes, Liliana Andrea Clavijo-Garcia, Andrés Felipe De los Ríos-Arce

30. Qualificação da carta solar: Uma contribuição à prática projetual
Fabio Boni, Jocelise Jacques de Jacques, Clarissa Sartori Ziebell

31. Influência de agregados reciclados na eficiência energética operacional de edificações sustentáveis
José Ricardo Guimarães Corrêa Junior, Leandro Moreira de Queiroz, Pedro Henrique Pinheiro de Sousa, Michele Tereza Marques Carvalho

32. Thermal and optical properties analysis of painted aluminum composite materials
Henrique Pereira, Natan Beninca Perito, Augusto Romero Monteiro, Deivis Luis Marinoski

33. Atenuação solar de pergolados vegetados em espaços públicos de permanência
Júlio Rodrigues de Oliveira, Vinicius dos Santos Mantovani, Maria Solange Gurgel de Castro Fontes

34. Desempenho térmico de telhados verdes em climas tropicais: revisão sistemática (PRISMA)
Elaine Garrido Vazquez, Patrick Silva da Cruz, Mel Lacerda, Maria Eduarda de Oliveira, Alice Vitória Ibá Dias

35. Recomendações para implantação de UBS em Palmeira dos Índios-AL: projeto padrão versus adequação bioclimática
Isabelle Tenório Medeiros Costa Cavalcante, Isabela Cristina da Silva Passos Tibúrcio, Fernando Antonio de Melo Sá Cavalcanti

36. Avaliação da qualidade do ar em salas de aula de ensino superior em Maceió-AL
Andressa Rayanne Cavalcante Tenório, Vanessa Stephanie Costa Félix Vieira, Fernando Antônio de Melo Sá Cavalcanti

37. Iluminação natural, vistas, memória e afetividade
Camila Fischer, Féli de Andrade David Silveira, Beatriz dos Santos Couto, Laura Emanuelle Pereira Lopes, Roberta Vieira Souza

38. Desempenho ambiental e o processo de projeto: estudo de caso de uma residência unifamiliar em Parnamirim-RN
Ana Marília de Araújo Oliveira, Jefferson Freire Ribeiro, Renan Cid Varela Leite

39. Avaliação do incômodo sonoro em edifícios residenciais: um estudo baseado na ABNT ISO/TS 15666
Sofia Lopes, Sheila Walbe Ornstein, Ranny Loureiro Xavier Nascimento Michalski

40. Eficientização Energética de um edifício universitário por Simulação: Validação pelo Método INI-C
Raquel Rocha Cruz, Igor Luiz dos Santos Rocha, Cleverson Alves de Lima, Luciana Aparecida Netto de Jesus, Cleomaria Da Mata Macedo, Julia Ramos Fernandes

41. Retrofit, ACVe e Carbon Net-Zero: Uma Revisão Bibliométrica da Produção Científica Nacional
Julia Ramos Fernandes, Cleomaria da Mata Macedo, Cleverson Alves de Lima, Igor Luiz dos Santos Rocha, Raquel Rocha Cruz

42. Métricas de iluminação natural e percepção do usuário em salas de aula
Luisa Miquelete Vecchini, Roberta Vieira Gonçalves de Souza PDF (ENGLISH)

43. Variabilidade microclimática de verão em clima subtropical: Um estudo de caso com medições dinâmicas em Florianópolis
Bianca Milani de Quadros, Eduardo Tenorio Quintino, Otávio Rzewuski Cerato, Nathalia Souza Coelho, Luciano Suski, Farangis Baghi Zadeh, Ana Paula Melo, Martin Ordenes Mizgier

44. Conforto Térmico em Salas de aula naturalmente ventiladas
Ana Carla Lara Nobre, Lucila Chebel Labaki, Leticia de Oliveira Neve

45. Iluminação: percepção e preferência de alunos e professores de diferentes turnos em salas de aula universitárias
Roberta Vieira Gonçalves de Souza, Bárbara Rodrigues Lamounier

46. Entre o edifício e a cidade: fachadas produtivas como estratégia para o conforto térmico
Lídia Pereira Silva, Pedro Miguel Gomes Januário, Paulo Pereira Almeida

47. Análise comparativa de métodos de ACV para envoltórias em habitações de interesse social
Letícia Dalpaz de Azevedo, Priscila Zampier, Enedir Ghisi

48. Efeito da limpeza de placas solares de aquecimento de água no consumo de energia de edifício localizado na cidade de São Paulo
Paulo José Schiavon Ara, Daniel Setrak Sowmy, Douglas Messina, Flavio da Silva Ladeira

49. Conforto térmico durante outono e inverno mais quentes que o habitual em um escritório de ventilação mista
Mateus Bavaresco, Brenda da Costa Loeser, Matheus Soares Geraldi, Ana Paula Melo, Roberto Lamberts

50. Desempenho luminoso de ambiente interno a partir de tipologias de sheds
Milena Ronconi Ramos, Andréa Coelho Laranja

51. Definição de estratégias para condicionamento térmico passivo de uma residência unifamiliar no município de Canela/RS
Cleyton Cristiano Crovador, Ana Paula Almeida, Luiza Coutinho Bernardes, Kimberly Gabriela Angelo Dias, Giovanna Schiwinski Verussa, Marcio Jose Sorgato, Leandro Carlos Fernandes

52. Simulação computacional aplicada ao desempenho térmico de revestimentos argamassados: uma revisão sistemática
Luiza Moura Sá Teles, Cláudio Henrique de Almeida Feitosa Pereira

53. Avaliação do desempenho térmico de HIS: estudo de caso no Portal da Amazônia em Belém-PA
Giovanna Bentes Monteiro, Luís Filipe Brasil da Cunha, William Marques Pereira, Carminda Célia Moura de Moura Carvalho

54. Avaliação das recomendações de estratégias bioclimáticas para edificações de capitais brasileiras diante do cenário pessimista RCP 8.5 para 2050
Maria Luisa Oliveira da Silva, Gleidson Martins da Costa

55. Comparação de abordagens computacionais na avaliação higrotérmica de paredes de concreto moldado in loco
Marta Baltar Alves, Luciane Andreola Beber, Carolina de Mesquita Duarte, Stifany Knop, Eduardo Grala da Cunha, Nathan Mendes, Lais Zucchetti

56. Impacto do entorno em salas de aula: análise da iluminação natural na UFCG
Iasmyn Formiga Garcia, Cecília Maria Paschoal Dantas, Lilianne de Queiroz Leal, Miriam de Farias Panet

57. Interoperabilidade entre BIM e BEM: uma revisão de literatura
Nathalia Cardoso de Azevedo, Sergio Fernando Tavares

58. Impacto de cenários climáticos futuros nas condições térmicas de escolas em diferentes zonas bioclimáticas brasileiras
Ellen Casanova, Natasha Hansen Gapski, Matheus Geraldi, Ana Paula Melo, Roberto Lamberts

59. Impacto de reformas autogeridas no desempenho luminoso de unidades habitacionais
Edilson Nunes dos Santos, Ricardo Carvalho Cabús

60. Análise bioclimática de uma edificação universitária: estudo de caso na UFCG
Fernanda Fanuely Feitosa Lira, Gabriel Azevêdo Ferreira, Lilianne de Queiroz Leal

61. O Uso do bloco adiabático em simulações termoenergéticas para atendimento à ABNT NBR 15575.
Joyce Teixeira, Gabrielle Pedroso, Larissa Mattoso, Luísa Zucchi

62. Avaliação do potencial solar em capitais do Brasil: análise comparativa a partir de dados gerados utilizando o CDDL no TropLux
Clarice Mendes Cavalcante Barros, Andre Valmir Saugo Ribeiro, Pedro Vitor Sousa Ribeiro

63. Conforto Térmico em Calçadas Arborizadas Adjacentes a Habitações de Interesse Social em Clima Tropical
Ivan Julio Apolonio Callejas Callejas, Luciane Cleonice Durante, Gabriela Kehrwald Nunes, Vitória Silva Piovan

64. Eficiência energética em edifícios residenciais verticais no cenário equatorial: a produção científica no Brasil através da bibliometria
William Marques Pereira, Luís Filipe cunha, Giovanna Monteiro, Carminda Carvalho

65. Bem-estar e estratégias passivas para o conforto térmico e lumínico: Rede Sarah, INCA-1 e um TCC hospitalar
Anna Luísa Fernandes Cyrino, José Gustavo Francis Abdalla

66. Análise do conforto luminoso em uma unidade básica de saúde: um estudo de caso
Tiago Murbach, Carlos Roberto Chaves, Luana Cechin

67. Você gosta do sol na sua casa?
Roberta Vieira Gonçalves de Souza, Alessandra Teixeira Alzamora Gomes, Matheus da Cunha Carvalho

68. Análise da Rotulagem da Temperatura de Cor Correlata (TCC) em Embalagens de Lâmpadas LED
Maria Helena, Marina Oliveira, Natally Gabrielly, Pedro Ribeiro

69. Espectrometria na avaliação de sistemas de iluminação em Arquitetura e Urbanismo a partir de aparelhos alternativos
Clarisse Borges, Talita Silva, Milenna Almeida, Pedro Ribeiro

70. Avaliação da ventilação natural em conjuntos habitacionais com diferentes configurações geométricas em Maceió-AL
Edilson Nunes dos Santos, Laís lanara Souza Abreu de Vasconcelos

71. Percepção da enfermagem sobre iluminação hospitalar: implicações para o projeto
Ludmila Cardoso Fagundes Mendes, Roberta Vieira Gonçalves de Souza, Sofia Bertussi Moreira, Raphael Damasceno Pais

72. Atravessando Parques Urbanos: Monitoramento dinâmico versus respostas fisiológicas durante caminhadas climáticas
Ivonete Borne, Solange Leder, Eduardo Kruger, Thiago Mendes

73. Comportamento adaptativo em salas de aula em clima tropical: implicações para a qualidade do ar interno
João Henrique Alves da Silva, Renata Cordeiro Peguin, Renata De Vecchi, Martin Gabriel Ordenes Mizgier

74. Quem controla as interfaces prediais em salas de aula?
João Henrique Alves da Silva, Renata Cordeiro Peguin, Renata De Vecchi, Martin Gabriel Ordenes Mizgier

75. Desenvolvimento do perfil de competências do Profissional Certificado em Eficiência Energética de Edificações (PCEE) para o contexto brasileiro
Thalita dos Santos Maciel, Luís Filipe Muta, Greici Ramos, Luiza Tavares de Castro, Letícia Gabriela Eli Cassaniga, Ana Paula Melo, Roberto Lamberts

76. Benchmarking Energético das Escolas Municipais de Londrina: Uma Ferramenta para Gestão da Infraestrutura Educacional
Vinícius Koji Watanabe, Camila Lima Chechin Camacho Arrebola, Camila Gregorio Atem, Thalita Gorban Ferreira Giglio

77. Eficiência energética em edifício público para climas futuros: efetivo ou normativo?
Victor Moura Bussolotti, Adriano Felipe Oliveira Lopes, Giovanna dos Santos Garcia, Kathleen Gude Anastácio, Edna Aparecida Nico Rodrigues

78. Aplicação de Aprendizado de Máquina na Simulação Energética de Edificações: Uma Revisão Sistemática de Literatura
Clarisse de Souza Pinho, Luciana Aparecida Netto de Jesus, Saile Tomazelli, Raquel Rocha Cruz

79. Análise das Condições Ambientais no Laboratório de Geoprocessamento da UFS (LAGEO-UFS)
Vitória Alves da Silva, Luis Camilo Duarte de Araújo, Ítalo César Montalvão Guedes, André

80. Realidade Virtual para estudo de preferência de vistas para o exterior
Roberta Vieira Gonçalves de Souza, Lucas Barbosa Prudente, Clara Rodrigues de Carvalho Valle, Nicole King Gottbereg, Rachel Borges da Silva, Sofia Bertussi Moreira, Nathali Martins Padovani

81. Resiliência térmica de edifícios escolares submetidos a ondas de calor presentes e futuras
Julia Abreu Hendler, Mariane Rodrigues Vilela, Letícia de Oliveira Neves

82. A janela de ontem e de hoje: o que mudou? o que aconteceu? para onde irá?
Edna Aparecida Nico-Rodrigues, Sylvia Rola

83. Qualidade da iluminação sob a perspectiva do usuário em salas de aula de prédio universitário
Larissa Monteiro, Lucas Barbosa Prudente, Maria Clara da Silva Campos, Roberta Vieira Gonçalves de Souza

84. Forma urbana e clima em cidades tropicais: tendências e abordagens metodológicas
Maria Eduarda da Silva, Ana Livia Bortoli Leonardi, Letícia Cabrera, Layane Alves Nunes

85. Estudo do aproveitamento de iluminação natural em espaço administrativo da UPM de Joinville/SC
Tiago Lemos Benghi, Americo Hiroyuki Hara

86. Processos diagramáticos na concepção de dispositivos solares: geometria e composição
Agripino da Silva Costa Neto, Alexandre Márcio Toledo

87. Análise do Impacto do COP e de parâmetros da envoltória no consumo energético de edificação escolar em Maceió-AL
Mara Rúbia Araújo, Leonardo Salazar Bittencourt, FERNANDO ANTONIO CAVALCANTI CAVALCANTI

88. Revisão bibliométrica: iluminação natural incorporada no processo de projeto de arquitetura
Leticia Cazelli Pires, Andréa Coelho Laranja

89. Desempenho térmico de edificação residencial como evidência das limitações do zoneamento bioclimático em áreas de transição
Graziele Silva Souza, Eduarda Gonçalves Chaga, Leticia de Oliveira Neves

90. Desempenho termoenergético de uma edificação em taipa de pilão no clima tropical: influência da espessura da parede e do padrão de uso
Mayara Tartarotti Cardozo da Silva, Ana Paula da Silva Milani

91. Exposição térmica em salas de aula de escola pública: simulação EnergyPlus e faixas de risco cognitivo
Ana Carla Lara Nobre, Lucila Chebel Labaki

92. Desempenho de tipologias de fachadas quanto a probabilidade de ofuscamento em clima quente e úmido da ZB6A
MARCELO EPIPHANIO DA ROSA, MATHEUS MENEZES OLIVEIRA, LUIZA COUTINHO BERNARDES, CAROLINA DE MESQUITA DUARTE, CELINA BRITTO CORREA

93. INFLUÊNCIA DO REVESTIMENTO DE ARGAMASSA NA TEMPERATURA INTERNA DE PAREDES DE TIJOLOS CERÂMICOS
Keila Dias, Vinícius Martins, Ana Luiza de Souza, karla Lima

94. Clima da Cratera Marciana Jezero: Criação de arquivo climático EPW para aplicações em Engenharia Espacial
Lucas Dáion Carvalho, Ericson Gonçalves dos Santos, Maria Vitória de Carvalho Chermont, Isabelly Camille Caetano, Gabriel Resende de Bortoli, Caio de Carvalho Lucarelli, Matheus Menezes Oliveira

95. Aplicação do método INI-C para diagnósticos e diretrizes de projeto-padrão de escola no Centro-Oeste.
Lara Gonçalves, Thiago Góes

96. Análise comparativa entre modelos adiabáticos e de zonas integradas na simulação termoenergética de edificações
Lucas Adler Rodrigues Procheira, Fernando Simon Westphal

97. A influência dos padrões de ocupação na avaliação do desempenho térmico de edifícios residenciais
Larissa Lopes Marreiros, Leonardo Marques Monteiro

98. Redução de Carbono Incorporado pela Substituição do Aço por Macrofibras Sintéticas em Pisos Industriais
Giovanna Ferreira Alves, Milena Franco Fagundes, Sergio Fernando Tavares

99. A influência dos edifícios da orla marítima na ventilação natural do tecido urbano de Maceió/AL
Jorge Marcelo Cruz, Juliana Batista

100. Materialidade urbana, microclima e uso do espaço público: evidências de uma análise before-after em praça tropical
Rhuan Nicolas da Silva Santos, Barbara Alves Batista, Ricardo Victor Rodrigues Barbosa

101. Testando novos limites de PHFT para a NBR 15575: uma abordagem adaptativa ao clima
Renata De Vecchi, Rayner Maurício e Silva Machado, Letícia Gabriela Eli, Mafrize Sousa Oliveira, Ana Paula Melo, Roberto Lamberts

102. Dinâmica de uso em praça requalificada: um estudo comportamental
Maria Eduarda Fonseca de Almeida Alves, Franciany Prudente França Lopes, Ricardo Victor Rodrigues Barbosa, Jorgge Nícholas Costa Amorim

103. Integração de indicadores de luminosidade urbana e criminalidade em Bauru/SP
Leonardo Vidal Cruz, Maíra Vieira Dias

104. Desempenho energético, BIM e certificação em edificações públicas universitárias: uma Revisão Sistemática da Literatura
Renata Camelo Lima, Selene Maíra Morales, Juliana Oliveira Batista

105. Reverberação sonora no interior da basílica de Nossa Senhora da Conceição Aparecida com o uso de cobogós em suas fachadas
Cristina Yukari Kawakita Ikeda, Fulvio Vittorino, Marcelo de Mello Aquilino

106. Método de monitoramento do edifício LabZero | UnB: conforto visual e térmico
Maria Fernanda Arantes Nacfur, Marlise Bohn Guimarães, Joara Cronemberger Ribeiro Silva, Cláudia Naves David Amorim

107. Sistemas híbridos vs. Climatização artificial: o caso do edifício Porto Seguro, São Paulo
Loyde Abreu-Harbich

108. Desenvolvimento e validação de Espectrômetro de Baixo Custo (EBC) para pesquisas sobre iluminação integrativa
Cintia Tamura, Theo de Souza Serafin, Eduardo Krüger

109. Isolamento térmico resistivo em habitação unifamiliar: análise de desempenho em clima Cfb
Kimberly Gabriela Angelo Dias, Leandro Carlos Fernandes, Marcio José Sorgato, Giovanna Schiwinski Verussa, Cleyton Cristiano Crovador

110. Avaliação de praças urbanas por meio do QualificaURB: análise comparativa em Vitória- ES
Luísa Viana Lessa Natali, Cecilia Pedrini Mendes, Raquel Rocha Cruz, Luciana Aparecida Netto de Jesus, Larissa Leticia Andara Ramos

111. Palácio da Liberdade: equilíbrio entre iluminação natural, vista e preservação
Isadora Esper Baptista da Costa, Ana Beatriz Corrêa dos Santos, Yuri Scatrut Ribeiro de Andrade, Roberta Vieira Gonçalves de Souza

112. Proposta metodológica para análise de paisagens sonoras históricas e culturais: sons da memória
Poliana Lopes de Oliveira, Roseline Vanessa Santos Oliveira, Erasmo Felipe Vergara Miranda

113. Impacto da alteração da DPI Limite na INI-C
Roberta Vieira Gonçalves de Souza, Lucas Barbosa Prudente, Ana Beatriz Corrêa dos Santos, Larissa Arêdes Monteiro, Henrique Almeida Ávila

114. Avaliação do desempenho térmico de habitações emergenciais no Rio Grande do Sul
Júlia Martins Rodríguez de Azevedo, Ruane Fernandes de Magalhães, Fernanda Lamego Guerra, Aline Zini

115. Conforto lumínico no ambiente hospitalar: análise da percepção do impacto da temperatura de cor no bem-estar dos pacientes e funcionários.
Pedro Barcelos Rapozo Oliveira, Tatiane Pilar de Almeida, Paula de Castro Brasil

116. Poluição luminosa em corredores viários: Medição luminotécnica e análise normativa
Carlos Augusto Santos Felix, Andrea Coelho Laranja

117. Estratégias passivas para a otimização térmica de habitações em contêineres em climas quentes brasileiros
Joana Anny Mafalda de Oliveira, Enedir Ghisi, Deivis Luís Marinoski

118. Análise do comportamento térmico e óptico de telhas metálicas
Gabrielle Silva Soares, Matheus do Nascimento Martins, Yasmim Coelho, Ticiana Camilo Frigo Avila, Deivis Luis Marinoski, Saulo Guths

119. Estimativa do percentual de horas ocupadas em conforto com base nos métodos da INI-R
Enzo Rafael Vilela França, Igor Raphael de Souza Silva, André Vitor Costa de Moraes, Bernardo Contente Pereira, Eduarda Lorrany Gonçalves Batista, Carminda Célia Moura de Moura Carvalho

120. Avaliação da eficiência térmica de telhados verdes em comparação a sistema sem cobertura vegetal em clima tropical
Elaine Garrido Vazquez, Agnes Rayol Guedes, Beatriz Moreno Albuquerque Gonçalves, Letícia Alves Flôr de Melo

121. Avaliação de propriedades térmicas e ópticas da grama Axonopus compressus
Nathalia Souza Coelho, Eduardo Debortoli Fiera, João Pedro Gemelli Reali, Rita Carolina Aimi, Deivis Luis Marinoski

122. Influência da forma e revestimentos de poços de luz em habitações térreas
Me. Vitor França, Dr. Ricardo Cabús, Dr. Fernando Cavalcanti

123. Qualidade do ar em ambientes de ensino do Instituto de Arquitetura e Urbanismo e Design da Universidade Federal do Ceará
Renan Cid Varela Leite, Micaele Sousa Lima, Ana Beatriz Mourão Ferreira Gomes

124. O filtro, o jardim e a envoltória: poéticas bioclimáticas nas obras do Lins Arquitetos Associados na Unileão
Ana Marília de Araújo Oliveira, Renan Cid Varela Leite

125. Avaliação normativa do desempenho térmico da envoltória de um edifício residencial em Amadora, Portugal: Normative Assessment of the thermal performance of the building envelope of a residential building in Amadora, Portugal
Izabel Medeiros Machado, Bianca Carla Dantas de Araujo

126. Retrofit em Construções para o Consumo Energético Quase Zero (nZEB): Revisão sistemática de aplicações no Brasil
Cleomaria da Mata Macedo, Cleverson Alves de Lima, Julia Ramos Fernandes, Raquel Rocha Cruz, Igor Luiz dos Santos Rocha

127. Desempenho térmico e classificação energética de um edifício universitário conforme a INI-C: análise comparativa de diferentes cenários de retrofit
Naara Brum Oliveira, João Luiz Calmon

128. Desconforto térmico em uma edificação residencial naturalmente ventiladas sob cenários climáticos futuros em Goiânia - GO
Taylana Piccinini Scolaro, Igor Catão Martins Vaz, Enedir Ghisi

129. Poluição luminosa: Cenário regulatório brasileiro versus legislações e normas internacionais
Carlos Augusto Santos Felix, Andrea Coelho Laranja

130. Fluxo paramétrico para avaliação e classificação do desempenho térmico conforme a NBR 15575:2025
Vitor Boff, Andrea Parisi Kern, André Canal Marques

131. Modelo físico simplificado para representação de estratégias bioclimáticas: concepção, construção e avaliação experimental
Gabriel Moraes de Bem

132. Avaliação dos impactos ambientais de diferentes configurações de envoltória em uma habitação de interesse social
Julia Beatriz Saugo Milani, Ellen Casanova, Isabella Cardoso Wolkart, Ana Paula Melo

133. Desempenho térmico de argamassas geopoliméricas ácidas avaliado por meio de modelagem BIM
Ana Beatriz de Souza Simas Gargaglione, Aldo Ribeiro de Carvalho, Julia Castro Mendes

134. Trazendo a luz natural para o interior: O Desempenho de Fachadas Duplas com Cobogó
Jéssica Gomes de Carvalho, Beatriz Se Keng Moon, Klaus Chaves Alberto, Sabrina Andrade Barbosa

135. Desempenho luminoso de ambiente interno a partir do uso de sheds
Matheus de Souza Verdan Bruske, Andréa Coelho Laranja

136. Uma Avaliação da morfologia urbana e estratégias bioclimáticas: um estudo sobre o estado da arte e lacunas na produção científica.
Emily Vitória Cabral dos Santos, Andrea Verri Verri Bastian

137. Entre cheios e vazios: o efeito de vazaduras em edifícios altos na ventilação natural na escala urbana: estudo de caso em Fortaleza, Ceará
Paulo, Renan Cid Varela Leite

138. Desempenho energético de fachadas com geração híbrida fotovoltaica e eólica: revisão de literatura
Monja da Conceição Kistner, Andrea Verri Bastian

139. Ensino de conforto ambiental: modelagem paramétrica, interdisciplinaridade e projeto
Maria Júlia Lourenço Arêas, Ana Rafaela Medeiros Marques, Letícia Maria de Araújo Zambrano, Leopoldo Eurico Gonçalves Bastos

140. Diretrizes projetuais para o conforto ambiental em clima equatorial úmido: um estudo de caso
Samara Bianca Abreu Nogueira, Carminda Célia Moura de Moura Carvalho, Isabella Lago Assôfra

141. Eficiência energética e iluminação natural em habitação geminada: análise de vidros e orientação solar na ZB5
Camila Fujiwara Vida de Bona, Ana Mirthes Hackenberg, Americo Hiroyuki Hara

142. Avaliação da qualidade do ar em praça de alimentação de shopping center: um estudo de caso em Maceió-AL
Yana Ramos de Oliveira, Morgana Maria Pitta Duarte Cavalcante, Fernando Antonio de Melo Sá Cavalcanti

143. Parâmetros dominantes na eficiência energética da envoltória de edificações comerciais
Anthony Aliardi, Matheus Soares Geraldi, Ana Paula Melo, Roberto Lamberts

144. Análise comparativa do desempenho lumínico em layouts de ambientes de trabalho
MARCELO EPIPHANIO DA ROSA, MATHEUS MENEZES OLIVEIRA, LUIZA COUTINHO BERNARDES, CAROLINA DE MESQUITA DUARTE, CELINA BRITTO CORREA

145. Impacto das soluções baseadas na natureza e infraestruturas verdes no conforto térmico: Revisão sistemática da literatura
Lara Montalvão Torres de Moraes, Isadora Aparecida Nozawa, Leonardo Marques Monteiro

146. Efeito de diferentes tipos de protetor solar na iluminação natural de salas de aula
Edilson Nunes dos Santos, Iuri Ávila Lins de Araújo

147. Impacto do sombreamento de entorno na iluminação natural de uma biblioteca em Joinville - SC
Fernanda Luiza Franco, Americo Hiroyuki Hara

148. A Configuração Espacial e INI-C: Relações entre requisitos de iluminação em Bibliotecas com Áreas Integradas de Acervo e Leitura
Alice Oliveira Santos, Ananda Beatriz Harumi Mendonça Otsuka, Clara Letícia de Souza Dias, Pedro Vitor Sousa Ribeiro

149. Ambiência de praça de alimentação em shopping center com foco no conforto acústico e luminoso
Yana Oliveira, Milleny Lopes Gama, Morgana Maria Pitta Duarte Cavalcante, Fernando Antonio de Melo Sá Cavalcanti

150. Arquitetura bioclimática em edifícios institucionais: discurso ou possibilidade real?
Ábila do Nascimento Thomazini, João Victor Lourenço Nicola, Thiago Bezerra Lima, Vinicio Carlos Reis Da Silva, Edna Aparecida Nico-Rodrigues

151. Uma abordagem de classificação de arquétipos de edificações escolares baseada em desempenho térmico e luminoso
Mariane Rodrigues Vilela, Júlia Abreu Hendler, Jéssica Cristine da Silva Fonseca Matos, Leticia de Oliveira Neves

152. Iluminação Natural em Ícones da Arquitetura Residencial Paulistana: a Casa King de Paulo Mendes da Rocha
Silvia Regina Morel Corrêa, Roni Anzolch

153. Caracterização físico-construtiva de moradias na favela São Remo
Emeli Lalesca Aparecida Guarda, Letícia Cabrera, Rubiane Paz do Nascimento Antunes, Alberto Hernandez Neto, José Eduardo Baravelli

154. Fotobiorreatores com microalgas aplicados à envoltória arquitetônica: avaliação experimental do desempenho lumínico em clima subtropical
Marcos Antonio Leite Frandoloso, Luciane Maria Colla, David Rômulo Muniz Pereira

155. Avaliação paramétrica do desempenho lumínico em fachadas com brises de geometria senoidal
Rodrigo Dantas de Mendonça, Patrizia Di Trapano, Aline Calazans Marques

156. Análise da ventilação natural em salas de aula de um Centro Municipal de Educação Infantil: uso de modelos físicos reduzidos
Amanda Karoline Santana Cassula, João Ricardo Gabriel Sass, Beatriz Arantes Martinez, Marieli Azoia Lukiantchuki

157. Estado da arte sobre o uso de análises de desempenho térmico no processo de projeto arquitetônico
Ana Marília de Araújo Oliveira, Mariana Monteiro Xavier de Lima, Neliza Maria e Silva Romcy