

# CIRMARE 2020

## V Congresso Internacional

na "Recuperação, Manutenção e Restauração de Edifícios"

Reabilitação e *Smart Cities*  
Visando a Sustentabilidade

NOVAS DATAS

08 - 09 - 10 Set/2020\*  
23 - 24 - 25 Feb/2021\*\*

Rio de Janeiro | Brasil  
[www.nppg.org.br/cirmare2020](http://www.nppg.org.br/cirmare2020)

### Artigos Aceitos – Divulgação Final (25/06/2020)

ID	Título	Autores	Área Temática	Decisão Final	Data Decisão Final
11	ESTUDO DA ADERÊNCIA ENTRE CONCRETOS DE DIFERENTES IDADES PARA A RECUPERAÇÃO E O REFORÇO DE ESTRUTURAS EM EDIFICAÇÕES HISTÓRICAS	Daiane dos Santos da Silva Godinho, Cintia Renata Natal, ELAINE GIGLIELMI PAVEI ANTUNES, ALINE EYNG SAVI	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	24/01/2020
14	MAPEAMENTO DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM EDIFÍCIOS HISTÓRICOS UTILIZANDO HBIM	Cristiano Saad Travassos, Ana Carolina Franco Ferreira, Renata Gonçalves Faisca Correio	Restauração do Patrimônio Histórico	Aceito	31/01/2020
17	ESTUDO DA GESTÃO DO SETOR DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM RELAÇÃO AS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS	ELAINE GARRIDO VAZQUEZ, Eduardo Linhares Qualharini, Lais Amaral Alves, Fernanda de Andrade Caputo Tejo	Estudos de Caso em Rec., Man. E Rest.	Aceito	17/12/2019
19	A LEI DA AUTOVISTORIA PREDIAL COMO INSTRUMENTO NA PREVENÇÃO DE ACIDENTES NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Camilla Rocha França, VAZQUEZ Garrido Elaine	Recuperação e Manutenção de Áreas Degradadas	Aceito	27/01/2020
21	O ENSINO DA AVALIAÇÃO, QUALIDADE E REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS NA UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR, COVILHÃ, PORTUGAL	João Carlos Gonçalves Lanzinha	Reabilitação de Benefeitorias Urbanas	Aceito	03/02/2020
23	METODOLOGIA DE REABILITAÇÃO CONSTRUTIVA EM HABITAÇÃO SOCIAL DA BEIRA INTERIOR PARA CLIMAS FUTUROS	Pedro Brandão, João Lanzinha	Reabilitação de Benefeitorias Urbanas	Aceito	05/02/2020
24	REA(L)BILITAÇÃO: DOIS CASOS DE ESTUDO NA COSTA SUL DE PORTUGAL (PORTIMÃO/ALGARVE)	Ana Santos Bordalo, Ana Paula Rainha	Estudos de Caso em Rec., Man. E Rest.	Aceito	15/01/2020
25	NOVAS TENDÊNCIAS NA INSPEÇÃO VISUAL DE EDIFÍCIOS E ESTRUTURAS: ESTUDO PARA A UTILIZAÇÃO DE DRONES	Jorge G. F. Falorca, João Carlos Gonçalves Lanzinha, João Pedro Nascimento Dinis Miraldes	Estudos de Caso em Rec., Man. E Rest.	Aceito	27/01/2020
26	PROJETO PARA RESTAURAÇÃO DO SOBRADO AGUIAR VALLIM E PRAÇA RUBIÃO JUNIOR - BANANAL	Vera Lúcia Domschke, MARCOS JOSÉ CARRILHO	Restauração do Patrimônio Histórico	Aceito	31/01/2020
27	Comparativo de métodos utilizados para reforço em estruturas de concreto armado	Quimberli Maia Corrêa, Amaro Francisco Codá dos Santos	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	27/01/2020
28	MÉTODOS DE ENSAIOS ACELERADOS PARA A DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE DE DIFUSÃO IONS CLORETOS E SUA COMPARAÇÃO COM O ENSAIO NT BUILD 443	Tássia Fanton, João Antônio Modernel Bender, Franciele Muller, André Tavares da Cunha Guimarães	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	17/12/2019
30	A CASA VIMARANENSE- ANÁLISE E PROPOSTA DE REABILITAÇÃO PARA UMA HABITAÇÃO	Marisa Daniela Cardoso Silva, João Carlos Gonçalves Lanzinha, Miguel Santiago	Reabilitação de Benefeitorias Urbanas	Aceito	27/01/2020



UNIVERSIDADE  
BEIRA INTERIOR

# CIRMARE 2020

V Congresso Internacional

na "Recuperação, Manutenção e Restauração de Edifícios"

Reabilitação e *Smart Cities*  
Visando a Sustentabilidade

NOVAS DATAS

08 - 09 - 10 Set/2020\*  
23 - 24 - 25 Feb/2021\*\*

Rio de Janeiro | Brasil  
[www.nppg.org.br/cirmare2020](http://www.nppg.org.br/cirmare2020)

32	DIRETIVAS PARA AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DA ENVOLVENTE DOS EDIFÍCIOS EM REGIME DE CONDOMÍNIO ATENDENDO AO REGISTO DE RECLAMAÇÕES E CUSTOS DE MANUTENÇÃO E REABILITAÇÃO CORRENTES	Vitorino António Neves, João Lanzinha	Gestão da Informação	Aceito	27/01/2020
35	SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS E INTERVENÇÕES DE REABILITAÇÃO NA CONSTRUÇÃO OPERÁRIA INDUSTRIAL DE LISBOA	Maria João Falcão Silva, Manuel Baião	Requalificação de Espaços Construídos	Aceito	17/12/2019
36	ENQUADRAMENTO PARA A DEFINIÇÃO DE UM CICS PARA PORTUGAL	Paula Couto, Maria João Falcão Silva, Fernando Pinho	Gestão da Informação	Aceito	28/01/2020
37	CONTRIBUTOS PARA O CICS PORTUGUÊS: TABELAS DAS FORMAS DE INFORMAÇÃO E DA GESTÃO E DIREÇÃO DE PROJETO	Maria João Falcão Silva, Paula Couto, Frederico Mesquita, Fernando Pinho	Gestão da Informação	Aceito	28/01/2020
38	SISTEMAS DE CLASSIFICAÇÃO DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO: COMPARAÇÃO ENTRE AS REALIDADES PORTUGUESA E BRASILEIRA	Maria João Falcão Silva, Paula Couto, Álvaro Vale Azevedo, Rodrigo Lima, Pamela Zarpellon	Gestão da Informação	Aceito	17/12/2019
39	REABILITAÇÃO ENERGÉTICA DE EDIFÍCIOS BASEADA NA METODOLOGIA BIM	Maria João Falcão Silva, Paula Couto, Fernando Pinho, Sara Silva	Gestão da Informação	Aceito	28/01/2020
40	REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS QUALIFICADOS BASEADA EM ANÁLISE MULTICRITÉRIO	Maria João Falcão Silva, Paula Couto, Fernando Pinho, João Barcelos	Reabilitação de Benfeitorias Urbanas	Aceito	19/12/2019
41	TECNOLOGIA E CUSTOS EM OBRAS DE REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS ESCOLARES	Maria João Falcão Silva, Paula Couto, Manuel Baião, Tiago Neto, Fernando Pinho	Reabilitação de Benfeitorias Urbanas	Aceito	31/01/2020
42	GESTÃO DE ATIVOS APOIADA NA METODOLOGIA BIM	Maria João Falcão Silva, Paula Couto, Svetlana João, João Hormigo	Gestão da Informação	Aceito	19/12/2019
43	ANÁLISE DO CICLO DE VIDA COMO FERRAMENTA DE APOIO À GESTÃO DE ATIVOS: APLICAÇÃO A INSTITUIÇÕES DE INVESTIGAÇÃO PÚBLICAS	Maria João Falcão Silva, Paula Couto, Catarina Simões	Gestão da Informação	Aceito	29/01/2020
57	ANÁLISE DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS NO MUNICÍPIO DE SETE LAGOAS - MG	Joyce Fernandes da Silva, Gustavo Moisés de Freitas, Aryelle Alda da Silva Campos, Flávia Muller Grigoletto, Júlio César Lacerda	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	17/12/2019



UNIVERSIDADE  
BEIRA INTERIOR

# CIRMARE 2020

## V Congresso Internacional

na "Recuperação, Manutenção e Restauração de Edifícios"

Reabilitação e *Smart Cities*  
Visando a Sustentabilidade

NOVAS DATAS

08 - 09 - 10 Set/2020\*  
23 - 24 - 25 Feb/2021\*\*

Rio de Janeiro | Brasil

[www.nppg.org.br/cirmare2020](http://www.nppg.org.br/cirmare2020)

62	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS DE RESTAURAÇÃO: ESTUDO DE CASO DA IGREJA SANTO ANTÔNIO DE GLAURA	Rayane Carvalho Mazzini, Julia Castro Mendes	Estudos de Caso em Rec., Man. E Rest.	Aceito	17/12/2019
63	MANUTENÇÃO EM PRÉDIOS PÚBLICOS: ESTUDO DE CASO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	Dulcelene Gamarano Novaes, Julia Castro Mendes	Estudos de Caso em Rec., Man. E Rest.	Aceito	17/12/2019
66	MODELO CONCEPTUAL EM SISTEMA ESTRUTURAL APLICADO NA RECONVERSÃO DE EDIFÍCIOS	Inês Daniel de Campos	Reconversão de Edifícios	Aceito	22/01/2020
70	SENSOR DE MONITORAMENTO DE VIBRAÇÃO EM CONCRETO	Jacqueline Quintas ; Regina Elaine Santos Cabette	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	17/12/2019
72	PARA UMA CONSERVAÇÃO SUSTENTÁVEL DO PATRIMÔNIO CONSTRUÍDO COM TERRA. O CASO DA CASA DEL MARQUÉS, YAVI, PROVÍNCIA DE JUJUY, ARGENTINA	Julieta Barada, Jorge Tomasi	Restauração do Patrimônio Histórico	Aceito	31/01/2020
75	VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE MANUTENIBILIDADE DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIPAVIMENTADO EM PORTO ALEGRE/RS	Rodolfo Paixão Vianna, Giselle Reis Antunes	Estudos de Caso em Rec., Man. E Rest.	Aceito	29/01/2020
76	RECONVERSÃO DO ESPAÇO E EDIFÍCIOS DA FÁBRICA ROBINSON	Graça Correia, Eduardo Souto Moura	Reconversão de Edifícios	Aceito	29/01/2020
91	METODOLOGIA DE QUANTIFICAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DE FACHADAS	Elton Bauer, LARISSA MOTA	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	15/01/2019
96	Manifestações patológicas e vícios construtivos em sistema de impermeabilização de laje de cobertura	Cláudio Matheus Moraes Brandão, Sylvia Regina Corrêa Brant Pereira de Jesus, Nélvio Dal Cortivo	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	17/12/2019
98	Estudo de caso de restauração da casa de Drummond em Itabira/MG	Diana Darlen Soares Cangussú, Karoline Martins Perdigão	Restauração do Patrimônio Histórico	Aceito	31/01/2020
101	REABILITAÇÃO E REFORÇO DE EDIFÍCIOS HAUSSMANIANOS	Rui José Silva Cardoso, Anabela Gonçalves de Paiva, Tiago Pinto, João Carlos Gonçalves Lanzinha	Reabilitação de Benfeitorias Urbanas	Aceito	31/01/2020
105	AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA MECÂNICA À COMPRESSÃO DE BLOCOS CERÂMICOS COM FIM ESTRUTURAL: ANÁLISE DE UM EMPREENDIMENTO HABITACIONAL NA CIDADE DE MOSSORÓ/RN	Francisca Ires Vieira de Melo, CARLOS EDUARDO MARINHO MAIA, CARLOS VINICIUS DAMACENO BESSA, LOURENA BARBOSA CAVALCANTE PAIVA	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	31/01/2020
106	PROBLEMAS CONTEMPORÂNEOS QUANTO AO USO DA COR EM RESTAURAÇÕES ARQUITETÔNICAS	Luciana da Silva Florenzano, Rosina Trevisan Ribeiro	Restauração do Patrimônio Histórico	Aceito	17/12/2019



UNIVERSIDADE  
BEIRA INTERIOR

# CIRMARE 2020

## V Congresso Internacional

na "Recuperação, Manutenção e Restauração de Edifícios"

Reabilitação e *Smart Cities*  
Visando a Sustentabilidade

NOVAS DATAS

08 - 09 - 10 Set/2020\*  
23 - 24 - 25 Feb/2021\*\*

Rio de Janeiro | Brasil

[www.nppg.org.br/cirmare2020](http://www.nppg.org.br/cirmare2020)

108	A INFLUÊNCIA DO SUPORTE EM TIJOLO CERÂMICO NA RESISTÊNCIA À ÁGUA DAS ARGAMASSAS APLICADAS	Rafael Travincas Pinto, Dora Silveira, Ines Flores-Colen, Isabel Torres, Gina Matias Correio	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	31/01/2020
109	BIOTERERIORAÇÃO DO CONCRETO. ESTUDO DE CASO: TANQUES DE DECANTAÇÃO	Maria Teresa Gomes Barbosa, LETÍCIA PIMENTEL, IARA SANTIAGO	Estudos de Caso em Rec., Man. E Rest.	Aceito	19/12/2019
112	O USO DE VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO NA INSPEÇÃO DE GRANDES OBRAS DE ARTE	Maria Teresa Gomes Barbosa, EDUARDO GARCIA, CLARISSA SOUZA	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	06/02/2020
117	A CONTRIBUIÇÃO DE TELHADOS VERDES PARA A DRENAGEM URBANA SUSTENTÁVEL: ESTUDOS E SOLUÇÕES	Celí Kiyomi Okumura, Virginia Maria Nogueira de Vasconcellos, Aline Pires Veról	Resiliência Urbana	Aceito	31/01/2020
122	LEGISLAÇÃO SOBRE ACESSIBILIDADES À REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS: (IN) FLEXIBILIDADE DA APLICAÇÃO	Ana Teresa Vaz Ferreira	Reconversão de Edifícios	Aceito	03/02/2020
123	GESTÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM EDIFÍCIOS CLASSIFICADOS: O REAL COLÉGIO DAS ARTES	Ana Teresa Vaz Ferreira	Reconversão de Edifícios	Aceito	17/12/2019
131	ANÁLISE DE BARRAS DE AÇO GALVANIZADAS A FRIO SUBMETIDAS À CORROSÃO	Idalmo Petrucci Ribeiro Filho	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	17/12/2019
132	VIABILIDADE DA APLICAÇÃO DE COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS DO TIPO SHCC PARA MELHORIA DA DURABILIDADE DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	Matheus Pimentel Tinoco, Flávio Andrade Silva	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	17/12/2019
134	ANÁLISE DAS PATOLOGIAS EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - ESTUDO DE CASO EM SALVADOR/BA	DAIANE SILVA MONTENEGRO SENA, VINÍCIUS ALMEIDA COELHO, LUANNE BASTOS DE BRITTO BARBOSA, MILENA BORGES DOS SANTOS CERQUEIRA, FRANCISCO GABRIEL SANTOS SILVA	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	19/12/2019
135	ANÁLISE DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM PASSARELAS DA CIDADE DE SALVADOR-BA.	LUCAS KRUSCHEWSKY DE MEIRELLES BOULHOSA, VINÍCIUS ALMEIDA COELHO, LUANNE BASTOS DE BRITTO BARBOSA, MILENA BORGES DOS SANTOS CERQUEIRA, FRANCISCO GABRIEL SANTOS SILVA	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	20/12/2019



# CIRMARE 2020

## V Congresso Internacional

na "Recuperação, Manutenção e Restauração de Edifícios"

Reabilitação e *Smart Cities*  
Visando a Sustentabilidade

NOVAS DATAS

08 - 09 - 10 Set/2020\*  
23 - 24 - 25 Fev/2021\*\*

Rio de Janeiro | Brasil

[www.nppg.org.br/cirmare2020](http://www.nppg.org.br/cirmare2020)

136	PATOLOGIAS DO CONCRETO ARMADO DE BACIAS DE EFLUENTES NO AMBIENTE INDUSTRIAL: ESTUDO DE CASO EM SALVADOR/BA	UELDER DA SILVA NUNES, VINÍCIUS ALMEIDA COELHO, LUANNE BASTOS DE BRITTO BARBOSA, MILENA BORGES DOS SANTOS CERQUEIRA, FRANCISCO GABRIEL SANTOS SILVA	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	06/02/2020
138	AVALIAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DAS PATOLOGIAS DE FACHADAS EM CERÂMICA DE UM RESIDENCIAL EM SALVADOR	ANNA RAQUEL CARVALHO OLIVEIRA BATISTA, LUANNE BASTOS DE BRITTO BARBOSA, VINÍCIUS ALMEIDA COELHO, MILENA BORGES DOS SANTOS CERQUEIRA, FRANCISCO GABRIEL SANTOS SILVA	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	03/02/2020
140	AVALIAÇÃO DE DIFERENTES CIMENTOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO SUBMETIDOS À CORROSÃO	Wilamy Valadares de Castro, Gustavo Corrêa Cerqueira, Maykon Vieira Silva, Talita Gomes Oliveira Sousa, Hugo Ximenes Saboia	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	17/12/2019
141	ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE ENDURECEDORES DE SUPERFÍCIE EM PAINÉIS ARGAMASSADOS CONTENDO ARGILOMINERAIS	KAMILA WANDERLEY PINTO, VINÍCIUS ALMEIDA COELHO, LUANNE BASTOS DE BRITTO BARBOSA, MILENA BORGES DOS SANTOS CERQUEIRA, FRANCISCO GABRIEL SANTOS SILVA	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	17/12/2019
142	ESTUDO DE ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA EDIFICAÇÕES TOMBADAS UTILIZANDO PLATAFORMA BIM	Paulo Eduardo Darski Rocha, Claudia Baima Mesquita, Beatriz Se Keng Moon, Alexia Cantreva de Góes Correio	Gestão da Informação	Aceito	12/12/2019
143	RETROFIT LUMINOTÉCNICO E DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM EDIFÍCIO HISTÓRICO ATRAVÉS DA TECNOLOGIA BIM	Paulo Eduardo Darski Rocha, Claudia Baima Mesquita, Beatriz Se Keng Moon, Pâmela de Oliveira Lopes, Filipe Graciano Neves	Gestão da Informação	Aceito	12/12/2019
155	REDUÇÃO NO DESEMPENHO DE CONSTRUÇÕES RESIDENCIAIS DEVIDO A PATOLOGIAS E VÍCIOS CONSTRUTIVOS	Victor Iglesias Quitério Santiago, João Alberto Neves dos Santos, Raoni Rodrigues Fragoso Silva	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	03/02/2020
159	ESTUDO COMPARATIVO DA INTERFERÊNCIA DOS MATERIAIS NO CONFORTO TÉRMICO DE EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS NA CIDADE DE CARAÚBAS/RN	Francisca Ires Vieira de Melo, SARA FERNANDES ROCHA, HELÍUDE VIEIRA COSTA, LOURENA BARBOSA CAVALCANTE PAIVA	Requalificação de Espaços Construídos	Aceito	03/02/2020
162	PROPOSIÇÃO DE MELHORIAS AMBIENTAIS EM UM PROJETO DE EDIFICAÇÃO ESCOLAR A PARTIR DA INTEGRAÇÃO ENTRE ACV E BIM	Lívia Souza Mançãno Chaves, Lucas Rosse Caldas, Romildo Dias Toledo Filho	Gestão da Informação	Aceito	07/12/2019



UNIVERSIDADE  
BEIRA INTERIOR

# CIRMARE 2020

## V Congresso Internacional

na "Recuperação, Manutenção e Restauração de Edifícios"

Reabilitação e *Smart Cities*  
Visando a Sustentabilidade

NOVAS DATAS

08 - 09 - 10 Set/2020\*  
23 - 24 - 25 Fev/2021\*\*

Rio de Janeiro | Brasil

[www.nppg.org.br/cirmare2020](http://www.nppg.org.br/cirmare2020)

167	ESTUDO DE CASO MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS PROVENIENTES DE FALHAS DE EXECUÇÃO EM SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS	JULIO CESAR LACERDA, LUARA RAIANE APARECIDA SOARES ROSA	Estudos de Caso em Rec., Man. E Rest.	Aceito	03/02/2020
168	Estudo de caso: Diagnóstico do deslocamento e deslocamento do revestimento cerâmico em perícia de fachadas externas em edifício residencial em Brasília/DF	Nathalia Emanuelle Cardoso Ribeiro, ANA CLÁUDIA RODRIGUES LINO, DAVID NUNES COELHO, HAVANA TÁSSIA SOUSA, NIELSEN JOSÉ DIAS ALVES	Estudos de Caso em Rec., Man. E Rest.	Aceito	05/02/2020
176	A ASSISTÊNCIA TÉCNICA COMO RECURSO PARA IDENTIFICAÇÃO DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS: ESTUDO DE CASO EM HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL	Maria de Lara Peixoto Silva, Amanda Peixoto Pereira, Gabriela Tenório Morais	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	20/12/2019
177	PENETRAÇÃO DE CLORETOS EM CONCRETOS E ARGAMASSAS COM DIFERENTES RELAÇÕES A/C LOCALIZADOS EM ZONA DE ATMOSFERA MARINHA	Laura Silvestro, Denise Carpena Coitinho Dal Molin	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	03/02/2020
182	FATORES INTERVENIENTES NA PENETRAÇÃO DE CLORETOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO	Laura Silvestro, Artur Spat Ruviaro	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	03/02/2020
183	ANÁLISE DE DESEMPENHO E COMPARATIVO DE GRAUTES ESPECIAIS COMO TECNOLOGIA DE REPARO DE PEÇAS ESTRUTURAIS EM CONCRETO	Wilamy Valadares de Castro, Hugo Ximenes Saboia, Caio José da Silva Brito, Nielsen José Dias Alves	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	12/12/2019
185	ANÁLISE PRELIMINAR PARA DESENVOLVIMENTO DO PLANO DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA DO COLÉGIO ESTADUAL OLINTO DA GAMA BOTELHO, RIO DE JANEIRO, RJ	Mariana Cristina Rodrigues Felgas	Recuperação e Manutenção de Áreas Degradadas	Aceito	29/01/2020
189	PATOLOGIAS E SUAS CAUSAS NO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DO SÉC. XVIII: CAPELA DE SANTO ALEIXO – MAGÉ/RJ	Tainá Marchon, Isabella Mayara Abreu da Hora	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	29/01/2020
190	RELAÇÕES ENTRE PATRIMÔNIO CULTURAL E SUSTENTABILIDADE NA EDIFICAÇÃO DO COLÉGIO PEDRO II – CAMPUS CENTRO	Pâmella Silva, Virgínia Vasconcellos	Sustentabilidade nas Edificações Revitalizadas	Aceito	03/02/2020
193	MUSEU VIVO DO SÃO BENTO: DIAGNÓSTICO DE UM PERCURSO	Cristina da Rocha Calvão, Cristiane Rose de Siqueira Duarte	Restauração do Patrimônio Histórico	Aceito	03/02/2020
199	Análise da eficiência do nitrato de prata na identificação da frente de cloretos em concretos	Maykon Vieira Silva, Guilherme Gomes Nobre, Ádria Alves Pereira, Lídia Raquel Rocha Cunha	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	03/02/2020



# CIRMARE 2020

## V Congresso Internacional

na "Recuperação, Manutenção e Restauração de Edifícios"

Reabilitação e *Smart Cities*  
Visando a Sustentabilidade

NOVAS DATAS

08 - 09 - 10 Set/2020\*  
23 - 24 - 25 Fev/2021\*\*

Rio de Janeiro | Brasil  
[www.nppg.org.br/cirmare2020](http://www.nppg.org.br/cirmare2020)

202	REQUALIFICAÇÃO DE BAIROS SUBURBANOS: COVELO EM COVILHÃ (PORTUGAL)	Ana Virtudes, Yasmin de Nadai, Luana Garbini, Caroline Silveira, Luan Goulart	Planejamento Urbano - Inovação e Inclusão	Aceito	29/01/2020
203	Análise da eficiência do potencial de corrosão produzido a partir da ASTM C 876	Guilherme Gomes Nobre, Maykon Vieira Silva, Yuri Stephano Pereira Silva, Nelson Lucas de Queiroz Souza	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	17/12/2019
206	ANÁLISE DE ATAQUE POR CLORETOS EM CONCRETOS COM ADIÇÃO DE PÓ DE MÁRMORE	Guilherme Gomes Nobre, Maykon Vieira Silva, Gabriel Yves da Silva Oliveira, Rafael Nogueira Caetano	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	03/02/2020
211	ESTUDO DE TÉCNICAS SUSTENTÁVEIS PARA A CONSERVAÇÃO E RESTAURO DA CAPELA DE SANTA TERESINHA	Maria Teresa Gomes Barbosa, Camila Innocencio Correio	Restauração do Patrimônio Histórico	Aceito	03/02/2020
214	ANÁLISE DAS OCORRÊNCIAS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS EDUCACIONAIS: UM ESTUDO DE CASO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCATINS	João Batista Martins Teixeira, Magnny Maisy de Barros Carvalho	Estudos de Caso em Rec., Man. E Rest.	Aceito	03/02/2020
216	AVALIAÇÃO DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM FACHADAS DE EDIFÍCIOS CENTENÁRIOS	GABRIELLE GALDINO MODESTO, CHARLES FERREIRA DE OLIVEIRA	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	13/12/2019
218	AS ARGAMASSAS HISTÓRICAS: IMPORTÂNCIA E DEGRADAÇÃO	Juliana Santa Cruz, Felisbela Maria da Costa Oliveira	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	31/01/2020
221	ENSAIOS DE PARAMETRIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DO AMBIENTE CONSTRUÍDO PARA O MODELO DIGITAL DA CIDADE	Leandro Tomaz Knopp, Bruno Barzellay Costa	Gestão da Informação	Aceito	03/02/2020
222	CONTRIBUIÇÕES DA AUTOMAÇÃO URBANA PARA A VISÃO SISTÊMICA DA CIDADE	Leandro Tomaz Knopp, Bruno Barzellay Costa	Planejamento Urbano - Inovação e Inclusão	Aceito	30/01/2020
226	CORRELAÇÃO ENTRE TÉCNICAS NÃO-DESTRUTIVAS PARA AVALIAÇÃO QUALI-QUANTITATIVA DA INTEGRIDADE EM CONCRETOS ESTRUTURAIS EM SALVADOR	Moisés Ferreira Eleutério Silva, Igor Magalhães Antônio Carvalho, Cristina Toca Pérez, Luara Batalha Vieira	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	03/02/2020
228	UTILIZAÇÃO DE BIM E ACV, CONSIDERANDO O CÁLCULO DA ENERGIA E CARBONO EMBUTIDO, PARA REUSO DE AÇO ESTRUTURAL	Catarina Campelo de Mendonça, Elisa Dominguez Sotelino	Gestão da Informação	Aceito	23/01/2020



UNIVERSIDADE  
BEIRA INTERIOR

# CIRMARE 2020

## V Congresso Internacional

na "Recuperação, Manutenção e Restauração de Edifícios"

Reabilitação e *Smart Cities*  
Visando a Sustentabilidade

NOVAS DATAS

08 - 09 - 10 Set/2020\*  
23 - 24 - 25 Feb/2021\*\*

Rio de Janeiro | Brasil  
[www.nppg.org.br/cirmare2020](http://www.nppg.org.br/cirmare2020)

233	ESPAÇO DE EXTENSÃO EDUCACIONAL PARA PESSOA IDOSA: Diretrizes de Projeto para Reabilitação de Imóvel Tombado no Centro	Ana Carolina Amorim dos Passos Mendonça	Restauração do Patrimônio Histórico	Aceito	20/12/2019
239	ANÁLISE DE EXTERNALIDADES E CUSTOS SOCIAIS DE OPORTUNIDADE EM FUNÇÃO DA FALTA DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE BENS URBANOS: CASO MIS-RJ	BRUNO LERY SANTOS, EDUARDO LINHARES QUALHARINI	Estudos de Caso em Rec., Man. E Rest.	Aceito	03/02/2020
241	Análise Crítica da Certificação "Selo Casa Azul"	Eduardo Linhares Qualharini, Maurini Elizardo Brito, Isabeth da Silva Mello, Reynaldo Galvão Antunes	Sustentabilidade nas Edificações Revitalizadas	Aceito	03/02/2020
243	O BALANÇO ZERO DE ENERGIA ATRAVÉS DA ANÁLISE DO DESEMPENHO DO EDIFÍCIO NO AMBIENTE BIM: UMA REVISÃO DA LITERATURA	Alexandre Santana Cruz	Atualização Tecnológica das Construções	Aceito	03/02/2020
251	IGREJA MATRIZ NOSSA SENHORA DO PILAR EM DUQUE DE CAXIAS/RJ: UMA ANÁLISE DE SUAS PATOLOGIAS	Mariane Pereira Guimarães, Rosina Trevisan Ribeiro	Restauração do Patrimônio Histórico	Aceito	05/02/2020
254	PROPOSTA DE PROJETO DE UMA EDIFICAÇÃO SUSTENTÁVEL BASEADA NO CONCEITO DE NET ZERO WATER BUILDINGS	Amanda Oliveira da Silva, Ana Luzia Leandro Argôlo, Manuela Barros Rodrigues do Vale, Celi Kyiomi Okumura, Aline Pires Veról	Sustentabilidade nas Edificações Revitalizadas	Aceito	17/12/2019
255	INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA POR INFRAVERMELHOS EM CONSTRUÇÕES CIVIS	Elcio Lyndon da Silva Júnior, Teóstenes de Sousa Barros	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	05/02/2020
258	CONDOMÍNIO DO EDIFÍCIO HOTEL QUITANDINHA: MANUTENÇÃO - ATUALIZAÇÃO E CONTINUIDADE	Juliana Meirelles Guerra, Emílio Farjalla Neto	Estudos de Caso em Rec., Man. E Rest.	Aceito	03/02/2020
260	ANÁLISE DO DESEMPENHO DE LIGANTES PARA A UNIÃO DE CONCRETOS COM DIFERENTES IDADES DE CONFEÇÃO	Tássia Fanton, Cristiane Carine dos Santos	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	15/01/2020
268	FERRAMENTA DE INSPEÇÃO PREDIAL PARA APLICAÇÃO NAS EDIFICAÇÕES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS	Ana Maria Godoy, Magnny Carvalho	Recuperação e Manutenção de Áreas Degradadas	Aceito	30/01/2020
269	Avaliação da iluminação natural em edifícios de escritório com janelas OPV por meio de simulação no Radiance	Letícia Karine Seki Uehara, Aloísio Leoni Schmid	Sustentabilidade nas Edificações Revitalizadas	Aceito	03/02/2020



UNIVERSIDADE  
BEIRA INTERIOR

# CIRMARE 2020

## V Congresso Internacional

na "Recuperação, Manutenção e Restauração de Edifícios"

Reabilitação e *Smart Cities*  
Visando a Sustentabilidade

NOVAS DATAS

08 - 09 - 10 Set/2020\*  
23 - 24 - 25 Feb/2021\*\*

Rio de Janeiro | Brasil  
[www.nppg.org.br/cirmare2020](http://www.nppg.org.br/cirmare2020)

270	O EMPREGO DO MÉTODO GUT NA SOLUÇÃO DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NO INSTITUTO MARIA	Maria Teresa Gomes Barbosa, ALDO CARVALHO, IZABELA SILVA, VICENTE ROSSE	Estudos de Caso em Rec., Man. E Rest.	Aceito	20/12/2019
274	A inserção dos princípios da sustentabilidade em obras civis, com foco na gestão dos resíduos	Cheyenne Brito Sydenstricker, Monica Pertel	Sustentabilidade nas Edificações Revitalizadas	Aceito	30/01/2020
278	REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DO CONVENTO DAS MERCÊS: IMÓVEL TOMBADO PELO PATRIMÔNIO HISTÓRICO	Wadson Mayckel Carvalho, José Carlos Almeida	Restauração do Patrimônio Histórico	Aceito	30/01/2020
282	Análise das Manifestações Patológicas Estruturais na Construção Civil	Nathalia Dias Dias	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	13/12/2019
289	OTIMIZAÇÃO DO MÉTODO CEMBUREAU DE ENSAIO DE PERMEABILIDADE AO GÁS PARA CONCRETOS	Thaís Carvalho Santos, Anne Neiry de Mendonça Lope	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	09/12/2019
290	Cidade patrimônio, cidade de todos.	Ellayne Kelly Gama de Paiva	Planejamento Urbano - Inovação e Inclusão	Aceito	23/01/2020
298	REFORÇO ESTRUTURAL DE PILARES UTILIZANDO COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS REFORÇADOS COM FIBRAS	Luana Godinho L. de Santana, Margareth Da Silva Magalhães	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	13/12/2019
315	Reforço de fundações com utilização de estacas como forma de corrigir e prevenir patologias nas edificações	Jaqueline Teixeira Bousado, Suymara Toledo Miranda	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	03/02/2020
317	Aplicação de indicadores sustentáveis na construção civil por construtoras do município de Ubá	Jaqueline Teixeira Bousado, Fillipe Tamiozzo Pereira Torres, José Damato Neto	Sustentabilidade nas Edificações Revitalizadas	Aceito	03/02/2020
319	MÉTODOS COMPARATIVOS PARA PRIORIZAÇÃO DE VISTORIAS EM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	Renata Mattos Sampaio de Araujo, Isabeth Mello, Didier Marty	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	03/02/2020
326	PATOLOGIAS DE EDIFICAÇÃO ENCONTRADAS NO HOSPITAL FEDERAL DO ANDARAÍ	ADRIANO SILVA DE LIMA, Beatriz Costa de Mendonça	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	03/02/2020
328	AVALIAÇÃO PRELIMINAR DE PATOLOGIAS DOS SISTEMAS PREDIAIS EM EDIFICAÇÕES HISTÓRICAS TOMBADAS - ESTUDO DE CASO: CASA DO BARÃO DO RIO BRANCO	Larissa Martins Sardinha Teixeira, Letícia Souza de Freitas, Rafaela da Silva Targino, Maria das Graças Ferreira, Vinicius Masquetti Conceição	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	31/01/2020
329	USO DO EXCELLENCE IN DESIGN FOR GREATER EFFICIENCIES (EDGE) COMO FERRAMENTA DE APOIO PARA PROJETOS DE RETROFIT SUSTENTÁVEL	Lucas Rosse Caldas	Sustentabilidade nas Edificações Revitalizadas	Aceito	13/12/2019



UNIVERSIDADE  
BEIRA INTERIOR

# CIRMARE 2020

## V Congresso Internacional

na "Recuperação, Manutenção e Restauração de Edifícios"

Reabilitação e *Smart Cities*  
Visando a Sustentabilidade

NOVAS DATAS

08 - 09 - 10 Set/2020\*  
23 - 24 - 25 Fev/2021\*\*

Rio de Janeiro | Brasil

[www.nppg.org.br/cirmare2020](http://www.nppg.org.br/cirmare2020)

337	INVESTIGAÇÃO SOBRE O USO DE FERRAMENTAS BIM PARA MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES EM BELO HORIZONTE	Ana Clara Araújo Gouveia, Nínive Cardoso Resende, Eduardo Marques Arantes	Gestão da Informação	Aceito	31/01/2020
341	Caminhabilidade: medida sustentável para requalificação do espaço urbano	Glauco Guimarães Bressan	Requalificação de Espaços Construídos	Aceito	03/02/2020
346	Mapa de Danos em Fachadas de Patrimônios Históricos	Annelise Mendes Nunes Dantas Pereira	Restauração do Patrimônio Histórico	Aceito	30/01/2020
361	REDUÇÃO DAS EMISSÕES DE CO2 DAS CONSTRUÇÕES ATRAVÉS DA MUDANÇA NA PRODUÇÃO DAS ARGAMASSAS	Filipe Soares de Faria, Oscar Aurelio Mendoza Reales, Romildo Dias Toledo Filho	Sustentabilidade nas Edificações Revitalizadas	Aceito	30/01/2020
365	Estado limite de degradação de fachadas revestidas em cerâmicas	Jéssica Siqueira de Souza, Elton Bauer	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	20/12/2019
387	ESTADO DE CONSERVAÇÃO DE UMA PONTE LOCALIZADA NO KM 65 DA RODOVIA PE-060 – ESTUDO DE CASO	Elcio Lyndon Silva Júnior, Clayton José Gomes Silva, Lutemberg de Araújo Florencio	Estudos de Caso em Rec., Man. E Rest.	Aceito	13/12/2019
390	APLICAÇÃO DO MIMAQ NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE PROJETOS DE REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS: CASOS DE ESTUDO	Alana Sena de Mendonça, Raimundo Mendes da Silva, Anabela Paiva, Caroline Dominguez	Estudos de Caso em Rec., Man. E Rest.	Aceito	03/02/2020
393	EVOLUÇÃO DOS SINTOMAS PATOLÓGICOS NO EDIFÍCIO JORGE MACHADO MOREIRA	Samara Ferreira Costa, Ana Carolina Alves Novak, Thiago Melo Grabois, Marcos Martinez Silvano, Wendell Diniz Varela	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	10/12/2019
396	PRINCIPAIS PATOLOGIAS DE UMA EDIFICAÇÃO COM MAIS DE 90 ANOS	Luanna Lima, Ana Emília Vinagre Dias, Cibelle Guimarães, Thiago Lins Correio	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	03/02/2020
400	AVALIAÇÃO DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NA RESIDÊNCIA UNIVERSITÁRIA MASCULINA DA UFERSA CARAÚBAS, BRASIL	João Antonio Dantas Neto	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	20/12/2019
401	APLICAÇÃO DA METODOLOGIA MATRIZ GUT NA ANÁLISE DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS DA UFERSA – CARAÚBAS, BRASIL	João Antonio Dantas Neto	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	29/01/2020
410	Análise do espaço público urbano a partir da requalificação urbana e da economia criativa	Roberto Machado Corrêa, Pollyana Silva	Requalificação de Espaços Construídos	Aceito	13/12/2019



UNIVERSIDADE  
BEIRA INTERIOR

# CIRMARE 2020

## V Congresso Internacional

na "Recuperação, Manutenção e Restauração de Edifícios"

Reabilitação e *Smart Cities*  
Visando a Sustentabilidade

NOVAS DATAS

08 - 09 - 10 Set/2020\*  
23 - 24 - 25 Fev/2021\*\*

Rio de Janeiro | Brasil

[www.nppg.org.br/cirmare2020](http://www.nppg.org.br/cirmare2020)

420	ANÁLISE EXPERIMENTAL DE UMA VIGA REFORÇA COM MANTA DE FIBRA DE CARBONO	Cristiane Carine dos Santos, Tássia Fanton	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	11/12/2019
422	Análise da Requalificação do Sistema de Iluminação Artificial de uma Sala de Aula Visando a Redução do Consumo de Energia e Maior Eficiência Lumínica	Allan Silva Campos, Gabriela Gomes Gonçalves, Bruno Barzellay Ferreira da Costa, Leandro Tomaz Knopp	Requalificação de Espaços Construídos	Aceito	03/02/2020
423	Sistemas de Aproveitamento de Águas Pluviais para Fins Não Potáveis Aplicados em Edificações Públicas	Lucas Geraldo da Rocha Dias, Beatriz Rohden Becker, Bruno Barzellay Ferreira da Costa, Conrado Vidotte Plaza	Resiliência Urbana	Aceito	30/01/2020
432	Placas nervuradas para uso em sistema de pisos elevados externos	Karina Lourenço Porto, Wendell Diniz Varela, Reila Vargas Velasco	Atualização Tecnológica das Construções	Aceito	31/01/2020
437	ADEQUAÇÃO DE CONCRETO PARA EVITAR RAA, UM ESTUDO DE CASO: MODERNIZAÇÃO DE UM ESTÁDIO PARA A COPA DE 2014	Mariana Campos Bravo	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	31/01/2020
439	UMA PROPOSTA DE INTERVENÇÃO PARA READEQUAÇÃO À PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS URBANOS NA ÁREA DA SAARA-RJ	Clara Rocha da Silva ; Eduardo Linhares Qualharini	Restauração do Patrimônio Histórico	Aceito	17/12/2019
442	INVESTIGAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO USO DO DRONE (VANT) NA INSPEÇÃO DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM OAE	Teóstenes de Sousa Barros, Ana Nery de Macedo Cadete, Abmael de Sousa Lima Júnior	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	31/01/2020
450	SMART CITY LAGUNA - UMA ANÁLISE SOBRE INOVAÇÃO, SUSTENTABILIDADE E INCLUSÃO SOCIAL	Lorena Luna, Maria Letícia Beinichis	Planejamento Urbano - Inovação e Inclusão	Aceito	03/02/2020
454	COBERTURAS DE LUZ PARA UMA MELHOR DISTRIBUIÇÃO DA ILUMINAÇÃO NATURAL DENTRO DOS ESPAÇOS ATRIAL	Jeannette Roldán Rojas, Pablo Soto Leiva, René Perea Morales	Atualização Tecnológica das Construções	Aceito	31/01/2020
458	Breve revisão sobre conceitos de necessidade em reabilitação de edifícios de habitação e suas consequências na habitabilidade, conforto e qualidade do ar interior	Fernando José da Silva, João Carlos Gonçalves Lanzinha	Reabilitação de Benfeitorias Urbanas	Aceito	29/01/2020
463	Avaliação das manifestações patológicas das edificações do Departamento de Engenharia de Alimentos da UFC	Miguel Adriano Gonçalves Cirino, Bruno Barbosa Oliveira, Synardo Leonardo de Oliveira Pereira, Samuel Bezerra Cordeiro	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	13/12/2019
474	ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO DE RISCO DE INCÊNDIO EM OURO PRETO	Paulo Gustavo von Krüger, Erika Esteves Lasmar, Ana Carolina Castanheira, Anderson de Souza Quintella Chagas, Luana Oliveira Gonçalves	Vida Útil e Patologias em Edificações	Aceito	20/12/2019



UNIVERSIDADE  
BEIRA INTERIOR

# CIRMARE 2020

## V Congresso Internacional

na "Recuperação, Manutenção e Restauração de Edifícios"

Reabilitação e *Smart Cities*  
Visando a Sustentabilidade

NOVAS DATAS

08 - 09 - 10 Set/2020\*

23 - 24 - 25 Fev/2021\*\*

Rio de Janeiro | Brasil

[www.nppg.org.br/cirmare2020](http://www.nppg.org.br/cirmare2020)

496	PLATAFORMA DE GESTÃO DO CICLO DE VIDA ÚTIL DO EDIFÍCIO - ECOSTLY	Maria Fernanda Rodrigues, Paulo Alexandre Rodrigues, Ribeirinho Soares, Raquel Valente de Pinho Matos, Hugo Filipe Pinheiro Rodrigues	Gestão da Informação	Aceito	27/01/2020
497	ILUMINAÇÃO DO MUSEU DO FLAMENGO, REQUALIFICAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DO ESPAÇO CONSTRUÍDO	MARIANGELA DE MOURA, RICARDO LOPES	Requalificação de Espaços Construídos	Aceito	16/01/2020
562	ANÁLISE DO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS NO RETROFIT E REABILITAÇÃO PREDIAL	Ricardo Pacheco de Oliveira Filho, Steffanie Rios, Eduardo Linhares Qualharini	Sustentabilidade nas Edificações Revitalizadas	Aceito	07/02/2020



UNIVERSIDADE  
BEIRA INTERIOR