

CIRMARE 2025 - PROGRAMA GERAL / GENERAL PROGRAM – Versão definitiva

Horário Time	17/Nov	Local
08:00 - 09:00	REGISTO DE PARTICIPANTES / DOCUMENTAÇÃO PARTICIPANT REGISTRATIO / DOCUMENTATION	Zona Entrada / Entrance Area
09:00 - 10:45	SESSÃO PARALELA 1 - AVALIAÇÃO ESTRUTURAL DE EDIFÍCIOS EXISTENTES PARALLEL SESSION 1 - STRUCTURAL ASSESSMENT OF EXISTING BUILDINGS	Auditório 1
	Chairs - Hugo Rodrigues (U. Aveiro) José Guilherme da Silva (UERJ)	
	DUCTILITY OF REINFORCEMENT SUBJECTED TO LOW LEVELS OF CORROSION <i>Alfonso Cobo Escamilla, Alberto Leal Matilla, Fernando Israel Olmedo Zazo and María de Las Nieves González García</i>	
	STRUCTURAL ASSESSMENT OF A WAR-DAMAGED HERITAGE BUILDING IN LVIV, UKRAINE <i>Rafael Ramirez, Annalaura Vuoto and Paulo B. Lourenço</i>	
	ESTUDO COMPARATIVO DAS PROPRIEDADES DO CONCRETO CURADO EM LABORATÓRIO E EM OBRA <i>José Roberto H. Romero, Enio J. P. Figueiredo, Eduardo C. Marcondes and Natielle A. T. Lacerda</i>	
	AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA E TÉCNICAS DE REFORÇO PARA EDIFÍCIOS DE BETÃO ARMADO <i>Eduardo Dias, António Abel Henriques, Bernardino Lima and Joana Teixeira</i>	
	MATADOURO INDUSTRIAL DO PORTO: REFORÇO ESTRUTURAL PARA PRESERVAR O PATRIMÓNIO EDIFICADO <i>Miguel Mariz, Nuno Inácio and António Monteiro</i>	
	AMPLIAÇÃO, REFORÇO E REABILITAÇÃO DE UM EDIFÍCIO EXISTENTE PARA UM HOTEL NO PRIOR VELHO <i>João Adão da Fonseca, Diogo Ferreira and António Adao-Da-Fonseca</i>	
09:00 - 10:45	SESSÃO PARALELA 2 - INSPEÇÃO E MONITORIZAÇÃO DO PATRIMÓNIO EDIFICADO PARALLEL SESSION 2 - BUILDING INSPECTION AND MONITORING	Auditório 2
	Chairs - Diogo Ribeiro (ISEP) Alexandre Costa (NCREP / FAUP)	
	PROSPECTION AND DIAGNOSIS OF PATHOLOGIES - SLAUGHTERHOUSE <i>Cristina Reis, Paula Braga, Rosário Oliveira and Carlos Rafael da Silva Oliveira</i>	
	DETECTION OF DEFECTS USING INFRARED THERMOGRAPHY IN A CONTROLLED ENVIRONMENT – PRELIMINARY STUDY <i>João Pedro Pinto, Daniela Simões Silva, João Tomás, Rodrigues, Ricardo Almeida and Eva Barreira.</i>	
	ANOMALIES OF SANDWICH PANELS IN INDUSTRIAL ASSETS – BIBLIOGRAPHIC REVIEW <i>Eduardo Soares, Diogo Ribeiro, Rúben Silva and Rui Garcia</i>	
	ANÁLISE DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS E PROPRIEDADES FÍSICAS DE ARGAMASSAS HISTÓRICAS COMO SUPORTE À CONSERVAÇÃO PATRIMONIAL <i>Adla Dionisio, Sandro da Silva Andrade, Kleber Cavalcanti, Cabral and Maria Das Vitórias V. A. Sá</i>	
10:45 - 11:00	Pausa para café Coffee Break	Sala Refeições / Dining Room

CIRMARE 2025 - PROGRAMA GERAL / GENERAL PROGRAM - *Versão definitiva*

Horário Time	17/Nov	Local
11:00 - 11:30	SESSÃO DE ABERTURA OPENING SESSION	Auditório 1
	<i>Vice-Presidente do ISEP Vice President of the ISEP – Prof. Doutor Roque Brandão Reitora da UBI Rector of the UBI – Prof. Doutor João Lanzinha (em representação /representing) Reitor da UFRJ Rector of the UFRJ – Prof. Doutor Eduardo Qualharini (em representação /representing) Diretor do DEC ISEP Director of the DEC ISEP – Prof. Ângelo Jacob Comissão Organizadora Chairs of CIRMARE 2025 – Prof. Doutor Diogo Ribeiro e Prof^a. Doutora Rosário Oliveira</i>	
11:30 - 12:00	SESSÃO PALESTRAS CONVIDADAS 1 INVITED LECTURES SESSION 1	Auditório 1
	HUMBERTO VARUM, FEUP COMPORTAMENTO SÍSMICO DE EDIFÍCIOS DE BETÃO ARMADO: LIÇÕES DE SISMOS RECENTES, NORMAS E NECESSIDADES DE INVESTIGAÇÃO SEISMIC BEHAVIOR OF REINFORCED CONCRETE BUILDINGS: LESSONS FROM RECENT EARTHQUAKES, STANDARDS AND RESEARCH NEEDS	
	Chair: Rodrigo Falcão Moreira (ISEP)	
12:00 - 12:30	SESSÃO PALESTRAS CONVIDADAS 2 INVITED LECTURES SESSION 2	Auditório 1
	ASSED NAKED HADDAD, UFRJ DESAFIOS E OPORTUNIDADES NO USO DE TECNOLOGIAS DE DIGITAL TWINS E BLOCKCHAIN NA SUSTENTABILIDADE DE EDIFICAÇÕES CHALLENGES AND OPPORTUNITIES IN THE USE OF DIGITAL TWINS AND BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES IN THE SUSTAINABILITY OF BUILDINGS	
	Chair: Ricardo Santos (ISEP)	
12:30 - 14:00	Almoço Lunch	Sala Refeições / Dining Room
14:00 - 15:00	SESSÃO PARALELA 3 - BIM E DIGITALIZAÇÃO NA REABILITAÇÃO DO PATRIMÓNIO PARALLEL SESSION 3 - BIM AND DIGITALIZATION IN HERITAGE REHABILITATION	Auditório 1
	Chairs - Rui Gavina (ISEP) João de Sá (KEA)	
	APPLICATION OF BIM (BUILDING INFORMATION MODELLING) AND DIGITAL TWINS (DTS) IN THE LIFECYCLE MANAGEMENT OF BRIDGES AND VIADUCTS <i>Felipe Mantuano, Glauco José Oliveira Rodrigues and José Guilherme Santos da Silva</i>	
	ASSESSMENT OF THE SÃO GONÇALO VIADUCT PROJECT (RJ-104) BASED ON THE USE OF BIM (BUILDING INFORMATION MODELLING) METHODOLOGY <i>Bruno Pedro Nadal, Glauco José Oliveira Rodrigues, Luiz Octávio Souza Bueno Oliveira and José Guilherme Santos da Silva</i>	
	BIM AND STRUCTURAL DIAGNOSTICS ANALYSIS: STATE OF THE ART AND FUTURE PERSPECTIVES <i>Zsolt Szűrös, Ádám Bukovics, Kitti Ajtayné Károlyfi and Mohammad K. Najjar</i>	
	DIGITAL COLLABORATION AND BIM-BASED REALITY CAPTURE: A CASE STUDY FROM KEA'S 5TH SEMESTER ARCHITECTURAL TECHNOLOGY AND CONSTRUCTION MANAGEMENT PROGRAMME <i>João Luís Pereira de Sá and Pablo Hector Gonzalez Alfaro</i>	
	DEVELOPMENT OF A COMPUTATIONAL TOOL FOR STRUCTURAL ASSESSMENT AND DESIGN OF BRIDGES WITH SIMPLY SUPPORTED PRESTRESSED BEAMS <i>Matheus Maciel Anselmo da Costa, Wilson Freitas Rebello da Silva Junior, Glauco José Oliveira Rodrigues and José Guilherme Santos da Silva</i>	

CIRMARE 2025 - PROGRAMA GERAL / GENERAL PROGRAM - *Versão definitiva*

Horário Time	17/Nov	Local
14:00 - 15:00	SESSÃO PARALELA 4 - ESTUDOS DE CASO EM RECUPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E REABILITAÇÃO PARALLEL SESSION 4 - CASE STUDIES IN RECOVERY, MAINTENANCE AND REHABILITATION	Auditório 2
	Chairs - José Pinto Faria (ISEP) Rogério Amoêda (U. Lusíada)	
	ADVANCED 6D BIM FRAMEWORK FOR ENERGY PERFORMANCE OPTIMIZATION: HVAC SYSTEM ENHANCEMENT IN COMMERCIAL BUILDINGS <i>Rodrigo Betim, Maria João Falcão Silva and Fernando Pinho</i>	
	MAPPING THE RESILIENCE POTENTIAL OF THE PORTUGUESE CONSTRUCTION ECOSYSTEM THROUGH A DIGITAL PLATFORM <i>Seyed Rezvani, Maria João Falcão Silva and Nuno Almeida</i>	
	CONDENSATION IN BUILDINGS: STUDY OF THREE REAL CASES AND TECHNICAL PREVENTION PROPOSALS <i>André Felipe Bridi Raffaeli, Mariana Teixeira de Moraes, Mayara Amario and Carina Mariane Stolz</i>	
	ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR BUILDING REHABILITATION IDENTIFICATION: A CASE STUDY IN BRAZIL <i>Gabriel Oliveira and Andrea Parisi Kern</i>	
	CONSERVATION AND OFF-GRID RETROFIT OF VERNACULAR ARCHITECTURE: THE HORIZONTAL WATERWHEEL MILLS OF ATALAIA, GAVIÃO, PORTUGAL <i>Rogério Amoêda and Francisco M. Fernandes</i>	
	DIALOGUE BETWEEN OLD AND NEW IN THE ARCHITECTURAL ENSEMBLE OF MORAIS E VALE STREET, RIO DE JANEIRO: DESIGN GUIDELINES FOR AN INTERVENTION PROPOSAL <i>Giuliana Siqueira Mocelin and Maria Angela Dias</i>	
15:00 - 15:30	SESSÃO PALESTRAS CONVIDADAS 3 INVITED LECTURES SESSION 3	Auditório 1
	PAULO LOURENÇO, UM CONSERVAÇÃO E GESTÃO DE EDIFÍCIOS HISTÓRICOS MODERNOS: TRABALHOS RECENTES SOBRE PATRIMÓNIO DE ORIGEM PORTUGUESA CONSERVATION AND MANAGEMENT OF MODERN HISTORIC BUILDINGS: RECENT WORKS ON HERITAGE OF PORTUGUESE ORIGIN	
	Chair: Diogo Ribeiro (ISEP)	
15:45 - 16:00	Pausa para café Coffee Break	Sala Refeições / Dining Room
16:00 - 17:45	SESSÃO PARALELA 5 - BIM E DIGITALIZAÇÃO NA REABILITAÇÃO DO PATRIMÓNIO PARALLEL SESSION 5 - BIM AND DIGITALIZATION IN HERITAGE REHABILITATION	Auditório 1
	Chairs - Ricardo Santos (ISEP) Bruno Quelhas (NCREP)	
	CURRENT PERSPECTIVES ON HERITAGE BUILDING INFORMATION MODELING (HBIM) IN LATIN AMERICA: A REVIEW <i>Thiago Ribeiro da Paixão, Cristiano Saad Travassos do Carmo, Hannah Mariah Carvalho Coutinho and Renata Gonçalves Faisca</i>	
	BIM-ENABLED STRATEGY FOR THE DIGITAL INTEGRATION OF LABORATORY DATA <i>Francisco Andrade, Cristina Ribeiro, Ricardo Santos, Rosário Oliveira and Diogo Ribeiro</i>	
	MODELLING TECHNIQUES FOR GOTHIC BUILT HERITAGE: AN HBIM CASE STUDY OF THE FOUNDER'S CHAPEL, BATALHA MONASTERY <i>Gabriel Sugiyama, Fernanda Rodrigues and Hugo Rodrigues</i>	
	BIM-AR APPLICATIONS FOR URBAN PLANNING: A PROPOSAL FOR THE PORTUGUESE CONTEXT <i>Jose Almeida, Mário Coelho, José Granja and Miguel Azenha</i>	
	A APLICAÇÃO DA TECNOLOGIA DO BIM NA PRESERVAÇÃO DO EDIFÍCIO JORGE MACHADO MOREIRA DA UFRJ <i>Cleidson Lopes and Wendell Varela</i>	
	METODOLOGIA HBIM NA GESTÃO DO PATRIMÓNIO: O CASO DE ESTUDO DOS LANTERNINS DO AQUEDUTO DAS ÁGUAS LIVRES <i>Bruno Quelhas da Silva, Carlos Rodrigues, Renata Silva, Joana Reguero Silva and Carla Martinho</i>	

CIRMARE 2025 - PROGRAMA GERAL / GENERAL PROGRAM - *Versão definitiva*

Horário Time	17/Nov	Local
16:00 - 17:45	SESSÃO PARALELA 6 - Estudos de Caso em Recuperação, Manutenção e Reabilitação PARALLEL SESSION 6 - Case Studies in Recovery, Maintenance and Rehabilitation	Auditório 2
	Chairs - Isabel Teles (ISEP) Isabel Torres (U. Coimbra)	
	THE REVIVAL OF PEDRAS SALGADAS VILLAGE <i>Jorge Pinto, Cristina Reis, Sandra Pereira and Anabela Paiva</i>	
	TABIQUE BUILDINGS IN THE ALTO DOURO WINE REGION THE REHABILITATION STRATEGY <i>Rui Cardoso, Clemente Pinto, Anabela Paiva and João Lanzinha</i>	
	STRUCTURAL REHABILITATION AND CONSERVATION OF BRICK CHIMNEYS IN GIBRALTAR: CHALLENGES OF HERITAGE PRESERVATION AND STRUCTURAL INTEGRITY <i>Bernardino Lima, Joana Teixeira and Diogo Ribeiro</i>	
	ESTRATÉGIAS DE DIAGNÓSTICO PARA A REABILITAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA HISTÓRICAS: O CASO DO TEATRO FRANCISCO NUNES <i>Edgar Carrasco, Judy Mantilla and Rejane Alves</i>	
	ARGAMASSAS INOVADORAS PARA REABILITAÇÃO DE PAREDES DE TABIQUE <i>Isabel Torres, Ana Velosa and Kátia Soares</i>	
	REABILITAÇÃO DAS ILHAS DO PORTO: PRINCÍPIOS, CONQUISTAS E DESAFIOS DE UM PROCESSO EM CURSO <i>Marta Sousa and Aitor Varea Oro</i>	
	CASO DE ESTUDO SOBRE REABILITAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DE EDIFÍCIO SITUADO NA BAIXA POMBALINA DE LISBOA <i>Sérgio Marques</i>	
	EXPERIMENTAL BEHAVIOUR OF TABIQUE WALLS UNDER SHEAR-COMPRESSION TESTS <i>Joana Teixeira, João Guedes and Bruno Quelhas Da Silva</i>	
18:00 - 19:00	COCKTAIL DE RECEÇÃO WELCOME RECEPTION	Sala Refeições / Dining Room

Horário Time	18/Nov	Local
08:30 - 09:45	SESSÃO PARALELA 7 - SUSTENTABILIDADE E INDUSTRIALIZAÇÃO DOS EDIFÍCIOS PARALLEL SESSION 7 - SUSTAINABILITY AND INDUSTRIALIZATION OF BUILDINGS	Auditório 1
	Chairs – Eva Barreira (FEUP) Ana Mafalda Matos (FEUP)	
	LIFE CYCLE COST ANALYSIS OF GREEN INDUSTRIAL BUILDINGS <i>Vivek Bhadiyadra</i>	
	MACHINE LEARNING AND ENERGY CONSUMPTION EVALUATING FOUR MODELS IN THE BRAZILIAN SCENARIO <i>Jorge González Fariás, Laryssa Franco de Carvalho Willcox, Mohammad Najjar, Dieter-Thomas Boer and Assed Naked Haddad</i>	
	A PROPOSAL FOR THE SUSTAINABLE REHABILITATION OF THE “A NOITE” BUILDING IN RIO DE JANEIRO: A CASE STUDY <i>Yan de Azevedo Monteiro, Leandro Souza da Silva, Carina Mariane Stolz and Mayara Amario</i>	
	BALANCING OPERATIONAL AND EMBODIED CARBON IN RENOVATION OF A PORTUGUESE OFFICE BUILDING <i>Adrian Krezlik, Jordana Moreira, Julia Karnas, Evandro Barros and Mateo Barbero</i>	
	TERNARY CEMENTITIOUS BLENDS FOR SUSTAINABLE 3D CON-CRETE PRINTING <i>Ana Mafalda Matos, Paula Milheiro-Oliveira, Nuno Pinto and Mário Pimentel</i>	
	BRIDGING SUSTAINABILITY AND CONSTRUCTION: STRATEGIC APPROACHES TO FUTURE-PROOF CIVIL ENGINEERING PROJECTS <i>Vivek Bhadiyadra</i>	

CIRMARE 2025 - PROGRAMA GERAL / GENERAL PROGRAM - *Versão definitiva*

Horário Time	18/NOV	Local
08:30 - 09:45	SESSÃO PARALELA 8 - HABITAÇÃO, CONFORTO E SAÚDE DOS OCUPANTES PARALLEL SESSION 8 - OCCUPANTS' HOUSING, COMFORT AND HEALTH	Auditório 2
	Chairs - Nuno Cortiços (FAUL) Cristina Reis (UTAD)	
	CULTURAL DIVERSITY IN CONSTRUCTION HEALTH AND SAFETY: A SYSTEMATIC REVIEW <i>Olubimbola Oladimeji and Assed Haddad</i>	
	COMPARATIVE ANALYSIS OF PSYCHROMETRIC MODELS FOR CLI-MATE-RESPONSIVE ARCHITECTURE <i>Nuno D. Cortiços and Carlos C. Duarte</i>	
	ADAPTING THE PASSENGER TERMINALS AT SANTOS DUMONT-RJ AIRPORT FOR THERMAL COMFORT <i>Liane Flemming and Eduardo Qualharini</i>	
	INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY IN CLASSROOMS IN THE PORTUGAL SOUTHERN DOURO REGION: PRELIMINARY RESULTS REGARDING THERMAL COMFORT AND AIR QUALITY <i>Rui Clemêncio, Manuel Pinto, Sérgio Lopes and Paulo Pinho</i>	
	SAFETY PROCEDURES FOR ASBESTOS WORKS <i>Cristina Reis, Paula Braga, Jorge Pinto, Carlos Rafael da Silva Oliveira</i>	
10:00 - 10:30	SESSÃO PALESTRAS CONVIDADAS 4 INVITED LECTURES SESSION 4	Auditório 1
	CLARA VALE, FAUP OS PROCESSOS DE CIRCULARIDADE NA CONSTRUÇÃO COMO CONTRIBUTO PARA A NEUTRALIDADE CARBÓNICA CIRCULARITY PROCESSES IN CONSTRUCTION AS A CONTRIBUTION TO CARBON NEUTRALITY	
	Chair: Teresa Neto (ISEP)	
10:30 - 10:45	Pausa para café Coffee Break	Sala Refeições / Dining Room
10:45 -12:00	SESSÃO PARALELA 9 - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE TÉRMICA E ACÚSTICA DOS EDIFÍCIOS E SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS NA ADAPTAÇÃO E PRESERVAÇÃO DO PATRIMÓNIO PARALLEL SESSION 9 - EVALUATION OF THE THERMAL AND ACOUSTIC QUALITY OF BUILDINGS AND FIRE SAFETY IN THE ADAPTATION AND PRESERVATION OF HERITAGE	Auditório 1
	Chairs - Teresa Neto (ISEP) Manuel Pinto (IP Viseu)	
	ACOUSTIC PERFORMANCE ANALYSIS IN CLASSROOMS BASED ON NBR10152/2017 <i>Eduardo Qualharini, Najjar Mohammad, Elaine Vazquez and Simon Maximo</i>	
	MULTI-SCALE CFD MODELING FOR STUDY THERMAL PLUMES AND NATURAL VENTILATION WITH EXPERIMENTAL DATA <i>Rafaela Mateus, José M. C Pereira and Armando Pinto</i>	
	THERMAL EVALUATION OF GREEN FAÇADE IN COURTYARDS OF HOUSES IN THE HISTORIC CENTER OF SANTIAGO <i>Jeannette Roldán and Sayen Labra</i>	
	INFLUENCE OF THE TYPE OF FINISHING IN THE RENDERING SYSTEM ON THE PERFORMANCE OF MORTAR FACADES <i>Laís Pires, Rodrigo Santos, Jéssica Souza and Ana Silva</i>	
	DEVELOPMENT OF A FIRE RISK ASSESSMENT AND CERTIFICATION MODEL FOR EXISTING BUILDINGS <i>Luís Moreira and João Lanzinha</i>	

CIRMARE 2025 - PROGRAMA GERAL / GENERAL PROGRAM - <i>Versão definitiva</i>		
Horário Time	18/Nov	Local
12:00 - 12:30	SESSÃO PALESTRAS CONVIDADAS 5 INVITED LECTURES SESSION 5	Auditório 1
	LIANE FLEMMING, UFJR A EFICIÊNCIA E RESILIÊNCIA NAS FACHADAS PARA O CONFORTO NAS CONSTRUÇÕES ANTIGAS REABILITADAS EFFICIENCY AND RESILIENCE IN FACADES FOR COMFORT IN REHABILITATED OLD BUILDINGS	
	Chair: João Lanzinha (UBI)	
12:30 - 14:00	Almoço Lunch	Sala Refeições / Dining Room
14:00 - 15:00	SESSÃO PARALELA 10 - POLÍTICAS PÚBLICAS DE HABITAÇÃO E REABILITAÇÃO PARALLEL SESSION 10 - PUBLIC HOUSING AND REHABILITATION POLICIES	Auditório 1
	Chairs - João Lanzinha (UBI) Carlos Oliveira (IP Viana do Castelo)	
	PROPOSAL FOR AN ASSESSMENT METHODOLOGY FOR THE REHABILITATION OF SCHOOL BUILDINGS <i>Ana Martha Oliveira, João Carlos Lanzinha, Ana Teresa Ferreira and Andrea Kern</i>	
	URBAN LICENSING AND MASS MOVEMENTS RISK MANAGEMENT IN NOVA FRIBURGO, RJ, BRAZIL <i>Flávia Monteiro, Leandro Di Gregorio and Marcos Mendonça</i>	
	BEYOND DISTANCE: A REVIEW ON PROXIMITY ASSESSMENT <i>Isabel Paiva, Ruben Lois González and Lúcia Silva</i>	
	A NOVA GERAÇÃO DE POLÍTICAS DE HABITAÇÃO EM PORTUGAL E AS EMPREITADAS DE CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO <i>José Pinto-Faria and Vítor Monteiro</i>	
14:00 - 15:00	SESSÃO PARALELA 11 - RESILIÊNCIA URBANA E ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS PARALLEL SESSION 11 - URBAN RESILIENCE AND CLIMATE CHANGE	Auditório 2
	Chairs - Lúcia Silva (U. Minho) Maria Dulce Henriques (ISEL)	
	TRADITIONAL BUILDING AND WILDLIFE – THE EUROPEAN HORNET NEST CASE IN TOUTOSA <i>Jorge Pinto, Naim Sedira and Sandra Pereira</i>	
	ENVIRONMENTAL QUALITY AND ECOSYSTEM SERVICES IN URBAN GREEN SPACES: AN INTEGRATED ASSESSMENT OF COOLING, NOISE, AND AIR POLLUTION IN BRAGA <i>Ana Cláudia Andriolli, Simão Martins, Hélder S. Lopes and Lúcia Torres Silva</i>	
	RESERVOIR CONSTRUCTION SYSTEMS IN THE 19TH CENTURY <i>Catarina Tomé and Dulce Henriques</i>	
	EVALUATION OF THE AIR QUALITY OF TRADITIONAL PORTUGUESE GRANITE DWELLINGS IN RURAL AREAS - A CONTRIBUTION <i>Jorge Pinto, Cristina Reis, Sandra Pereira, Anabela Paiva and Isabel Bentes</i>	
15:00 - 15:30	SESSÃO PALESTRAS CONVIDADAS 6 INVITED LECTURES SESSION 6	Auditório 1
	FERNANDO SANTO, ISEG O CONTEXTO DA REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS THE CONTEXT OF BUILDING REHABILITATION	
	Chair: Rosário Oliveira (ISEP)	
15:45 - 16:00	Pausa para café Coffee Break	Sala Refeições / Dining Room

CIRMARE 2025 - PROGRAMA GERAL / GENERAL PROGRAM - *Versão definitiva*

Horário Time	18/Nov	Local
16:00 - 18:00	SESSÃO PARALELA 12 - GESTÃO DE ATIVOS, MANUTENÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PARALLEL SESSION 12 - ASSET MANAGEMENT, MAINTENANCE AND REHABILITATION OF BUILT SPACES	Auditório 1
	Chairs - Nuno Almeida (IST) Jaime Gabriel Silva (ISEP)	
	BUILT TO SUIT CONTRACTS FOR BRAZILIAN PUBLIC INSTITUTIONS: A CASE STUDY OF A PERFORMANCE-BASED APPROACH TO DURABLE, ACCESSIBLE AND SUSTAINABLE FACILITY OCCUPATION <i>Ivo Almino Gondim, Diego Calvetti and Hipólito Sousa</i>	
	ISO 55011 - GUIDELINES FOR PUBLIC POLICIES ON ASSET MANAGEMENT <i>Humberto Borges and Jaime Gabriel Silva</i>	
	GESTÃO DE ATIVOS NOS EDIFÍCIOS: ESTADO DA ARTE, APLICABILIDADE E DESAFIOS <i>Teresa Neto, Isabel Teles and Jaime Gabriel Silva</i>	
	GÊNESE E IMPACTO DO PRONIC COMO SISTEMA DE INFORMAÇÃO NA CONSTRUÇÃO EM PORTUGAL <i>Yanh Ribeiro, Jorge Teixeira, Hipólito Sousa and Pedro Mêda</i>	
	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA MANUTENÇÃO PREDITIVA DE EDIFÍCIOS: CAMINHOS PARA SUSTENTABILIDADE E CONSTRUÇÃO SAUDÁVEL <i>Susana Lucas</i>	
16:00 - 18:00	SESSÃO PARALELA 13 - ECONOMIA CIRCULAR DO SETOR DA CONSTRUÇÃO PARALLEL SESSION 13 - CIRCULAR ECONOMY IN THE CONSTRUCTION SECTOR	Auditório 2
	Chairs – Ana Velosa (U. Aveiro) José Neves (IST)	
	NEW CERAMIC MATERIALS WITH MINING ADDITIVES: A STRATEGY TOWARDS A CIRCULAR ECONOMY IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY <i>Maria Paz Saez Perez, Jorge A. Duran Suarez and Alberto Martinez Ramírez</i>	
	CREATING A CIRCULAR ECONOMY (CE) APPROACH THROUGH THE INTEGRATION OF DIGITAL TECHNOLOGIES (DT) IN THE PREFABRICATED TIMBER INDUSTRY (PTI) <i>Nohelia Gutiérrez, João Negrão, Alfredo Dias and Pablo Guindos</i>	
	QUALIFICATION OF THE IMPACT OF BIM ON REDUCING WASTE IN CONSTRUCTION REABILITATION <i>Rodrigo Pierott, Carlos Soares, Eduardo Qualharini and Assed Haddad</i>	
	BIM-BASED CONSTRUCTION MATERIAL PASSPORTS TO SUPPORT THE CIRCULAR ECONOMY AND SUSTAINABLE CONSTRUCTION <i>Mohammad Najjar, Rodrigo Moulin Ribeiro Pierott, Assed Haddad and Dieter Boer</i>	
	LIFE CYCLE COSTING IN 3D PRINTING: A LITERATURE REVIEW <i>Abdullah Al Masri, Elaine Vazquez, Assed Haddad and Mohammad Najjar</i>	
	CIRCULAR INTEGRATION OF RECYCLED CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE INTO URBAN ROAD PAVEMENTS <i>José Neves and Ana Cristina Freire</i>	
	ARGAMASSAS DE CAL COM AGREGADOS RECICLADOS DE ARGAMASSA: INFLUÊNCIA DO PROCESSO DE DESAGREGAÇÃO <i>Bruna Silva, Miguel Bravo, Manuel Pereira and Ana Paula Ferreira Pinto</i>	
19:30 - 22:00	JANTAR DO CONGRESSO CONGRESS DINNER	Restaurante "Casa da Música"

CIRMARE 2025 - PROGRAMA GERAL / GENERAL PROGRAM - <i>Versão definitiva</i>		
Horário Time	19/NOV	Local
09:00 - 11:15	SESSÃO PARALELA 14 - RESTAURO, ADAPTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DOS EDIFÍCIOS E AMBIENTE URBANO PARALLEL SESSION 14 - RESTORATION, ADAPTATION AND MODERNIZATION OF BUILDINGS AND THE URBAN ENVIRONMENT	Auditório 1
	Chairs - Rosário Oliveira (ISEP) Eduardo Qualharini (UFRJ)	
	ANALYSIS OF URBAN REHABILITATION: PARQUE OESTE – INHOAÍBA, RJ <i>Ana Paula A. Bocks, Katia M. S. da S. de Souza, Eduardo L. Qualharini and Mohammad Najjar</i>	
	BUILT HERITAGE AND RESTORATION: EXPLORING THE FIELD OF INTERVENTION AND RESEARCH IN VERNACULAR RAMMED EARTH CONSTRUCTION TECHNIQUES. <i>Maisa Almeida, Deborah Coelho and Marcela Sousa</i>	
	IMPACT OF REAL ESTATE DYNAMICS ON THE HEAT ISLAND IN THE NORTH ZONE OF RIO DE JANEIRO <i>Vania Ducape and Eduardo Qualharini</i>	
	UPDATE OF THE STATE OF THE ART OF URBAN REHABILITATION IN THE AUTONOMOUS REGION OF MADEIRA – COLLECTED DATA – PART V <i>Deesy Pinto, César Gomes, Tiago Jardim and António Gomes</i>	
	UPDATE OF THE STATE OF THE ART OF URBAN REHABILITATION IN THE AUTONOMOUS REGION OF MADEIRA – COLLECTED DATA – PART VI <i>Deesy Pinto, Afonso Abreu, Tomás Vieira and Rodrigo Santos</i>	
	PROPOSAL FOR AN INTERVENTION METHODOLOGY TO REVERSE ERRORS IN REHABILITATION <i>Ana Bordalo</i>	
	BUILDING REHABILITATION FOR SOCIAL HOUSING: IDENTIFYING DESIGN PATTERNS AND OVERCOMING ANTI-PATTERNS <i>Eduardo R. Schneck, Andrea P. Kern and Vinicius de Moraes Netto</i>	
	BETWEEN STONE AND TIME: SUSTAINABLE ARCHITECTURAL REHABILITATION BETWEEN VERNACULAR KNOWLEDGE AND CONTEMPORARY ECONOMIC CHALLENGES <i>Inês Campos and Andreia Garcia</i>	
	RESTAURAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA IGREJA DE NOSSA SENHORA DA PAZ IPANEMA RIO DE JANEIRO <i>Luiz Antônio Ferreira Das Neves and Maria Clara Amado Martins</i>	
	RETROFITTING SOCIAL HOUSING BUILDINGS FOR CURRENT AND FUTURE CLIMATES: A CASE STUDY DURING WINTER SEASON FOR BEIRA INTERIOR REGION, PORTUGAL <i>Pedro Brandão and João Carlos Gonçalves Lanzinha</i>	
11:15 - 11:30	Pausa para café Coffee Break	Sala Refeições / Dining Room
11:30 - 12:00	SESSÃO PALESTRAS CONVIDADAS 7 INVITED LECTURES SESSION 7 LEANDRO TORRES DI GREGORIO, UFRJ DESAFIOS NA PREVISÃO E RESPOSTA DE INUNDAÇÕES URBANAS ASSOCIADAS A EVENTOS EXTREMOS CHALLENGES IN PREDICTING AND RESPONDING TO URBAN FLOODS ASSOCIATED WITH EXTREME EVENTS	Auditório 1
	Chair: Tomás Jorge (ISEP)	
12:00 - 12:30	SESSÃO PALESTRAS CONVIDADAS 8 INVITED LECTURES SESSION 8 MOHAMMAD NAJJAR, UFRJ SUSTENTABILIDADE PARA O FUTURO VERDE NAS EDIFICAÇÕES REABILITADAS SUSTAINABILITY FOR THE GREEN FUTURE IN REHABILITATED BUILDINGS	Auditório 1
	Chair: Jorge Magalhães (ISEP)	
12:30 - 12:45	SESSÃO DE ENCERRAMENTO CLOSING SESSION Chairs of CIRMARE 2025	Auditório 1

13/Nov/2025