

4 CIHCLB

4º Congresso Internacional de
História da Construção Luso-Brasileira

PROGRAMA

Editores

Paulo B. Lourenço
Carlos Maia
Arnaldo Sousa Melo
Clara Pimenta do Vale



Bem-vindo ao 4CIHCLB

Bem-vindo ao 4º Congresso Internacional de História da Construção Luso-Brasileira (4º CIHCLB), Guimarães, Portugal, 4 a 7 de setembro de 2023!

Este congresso é um fórum de debate dos estudos recentes sobre a história dos processos construtivos, entre Portugal e o Brasil, e as suas múltiplas influências. Os anteriores congressos da série de Congressos Internacionais de História da Construção Luso-Brasileira (CIHCLB) tiveram lugar em Vitória, Espírito Santo (Brasil) em 2013, Porto (Portugal) em 2016, e Salvador, Bahia (Brasil) em 2019.

O tema especial do congresso, *Ambientes em Mudança*, visa discutir do ponto de vista histórico, e nas diversas épocas, as grandes mudanças que resultaram, por exemplo, do desenvolvimento de novos materiais e sistemas construtivos, de novos sistemas produtivos ou organizacionais, de alterações de quadros legais, ou os impactos das transposições para novos territórios, ou de grandes catástrofes. O tema reflete também os enormes desafios atuais e também passados, que incluem nomeadamente as alterações climáticas, a resiliência do ambiente construído e sistemas altamente complexos, ou a necessidade de assegurar um património vivo, em que o património construído, nas suas vertentes material e imaterial, e a partilha de culturas construtivas têm um contributo essencial para apoiar uma sociedade mais inclusiva.

Neste âmbito, compreender o modo como se construiu num determinado lugar e num dado período histórico – com que materiais, técnicas, máquinas e tipos de organização do trabalho – implica os contributos de várias disciplinas. Referem-se, nomeadamente, a Arquitetura, a Arqueologia e a Engenharia, mas também a História Económica e Social, a História da Ciência e das Técnicas de Construções, a Geografia Física, a Conservação e Restauro, a Ciência dos Materiais e várias outras. O programa do congresso inclui seis sessões plenárias e cerca de 20 sessões temáticas que abrangem esta diversidade.

O objetivo dos organizadores foi fazer do congresso o local de excelência para a divulgação dos mais recentes desenvolvimentos científicos e técnicos e para a troca de novas ideias em temas emergentes. Estamos certos que este objetivo vai ser cumprido e esperamos que os participantes possam apreciar o programa técnico e social planeado para a acolhedora cidade de Guimarães, património mundial UNESCO.

O programa inclui mais de 300 autores e cerca de 150 contribuições. Esta série de congressos beneficia imensamente da junção de jovens (e o futuro da comunidade) e profissionais consolidados. Agradecemos aos autores e apresentadores, bem como aos patrocinadores, sem os quais o congresso não seria possível, e estamos certos que esta é uma oportunidade para troca de conhecimento, novas amizades, reencontros e um tempo bem passado no Berço de Portugal.

Guimarães, setembro 2023

Paulo B. Lourenço, Carlos Maia, Arnaldo Sousa Melo, Universidade do Minho

Clara Pinto Vale, Universidade do Porto

Comissão Organizadora

Paulo B. Lourenço, Universidade do Minho
Carlos Maia, Universidade do Minho
Arnaldo Sousa Melo, Universidade do Minho
Clara Pimenta do Vale, Universidade do Porto

Comissão Executiva

Paulo B. Lourenço, Universidade do Minho
Graça Vasconcelos, Universidade do Minho
Elisa Poletti, Universidade do Minho

Patrocinadores



Secretariado

Ana Fonseca, Universidade do Minho
Departamento de Engenharia Civil
P-4800-058, Azurém
Guimarães, PORTUGAL
Tel +351 253 510 218
Fax +351 253 510 217

Comissão científica

NACIONAL

Rui F. Póvoas (Universidade do Porto)
Presidente da Comissão Científica Nacional

Alberto Barontini (Universidade do Minho)
Alice Tavares (Universidade de Aveiro)
Amélia Aguiar Andrade (Universidade Nova de Lisboa)
Ana Cardoso Matos (Universidade de Évora)
Ana Tostões (Universidade de Lisboa)
Ana Velosa (Universidade de Aveiro)
André Fontes (Universidade do Minho)
António Gago (Universidade de Lisboa)
Arnaldo Sousa Melo (Universidade do Minho)
Carlos Maia (Universidade do Minho)
Clara Pimenta do Vale (Universidade do Porto)
Eduarda Silva Vieira (Universidade Católica Portuguesa)
Elisa Poletti (Universidade do Minho)
Elisário Miranda (Universidade do Minho)
Fernanda Rollo (Universidade Nova de Lisboa)
Graça Vasconcelos (Universidade do Minho)
Hélder Carita (Universidade Nova de Lisboa)
Hélder S. Sousa (Universidade do Minho)
Humberto Varum (Universidade do Porto)
João Caldas (Universidade de Lisboa)
João M. Pereira (Universidade do Minho)
Jorge Correia (Universidade do Minho)
José Aguiar (Universidade de Lisboa)
José Mirão (Universidade de Évora)
Luísa Trindade (Universidade de Coimbra)
Madalena Cunha Matos (Universidade de Lisboa)
Maria do Carmo Ribeiro (Universidade do Minho)
Mariana Correia (Universidade Portucalense)
Mário Barroca (Universidade do Porto)
Nicola Chieffo (Universidade do Minho)
Paulo B. Lourenço (Universidade do Minho)
Pedro Alarcão (Universidade do Porto)
Joaquim Teixeira (Universidade do Porto)
Rafael Moreira (Universidade Nova de Lisboa)
Raimundo Mendes da Silva (Universidade de Coimbra)
Rosário Veiga (Laboratório Nacional de Engenharia Civil)
Rui Marques (Universidade do Minho)
Rui A. Silva (Universidade do Minho)
Saul António Gomes (Universidade de Coimbra)
Soraya Genin (Instituto Universitário de Lisboa)
Teresa Ferreira (Universidade do Porto)
Teresa Valsassina Heitor (Universidade de Lisboa)

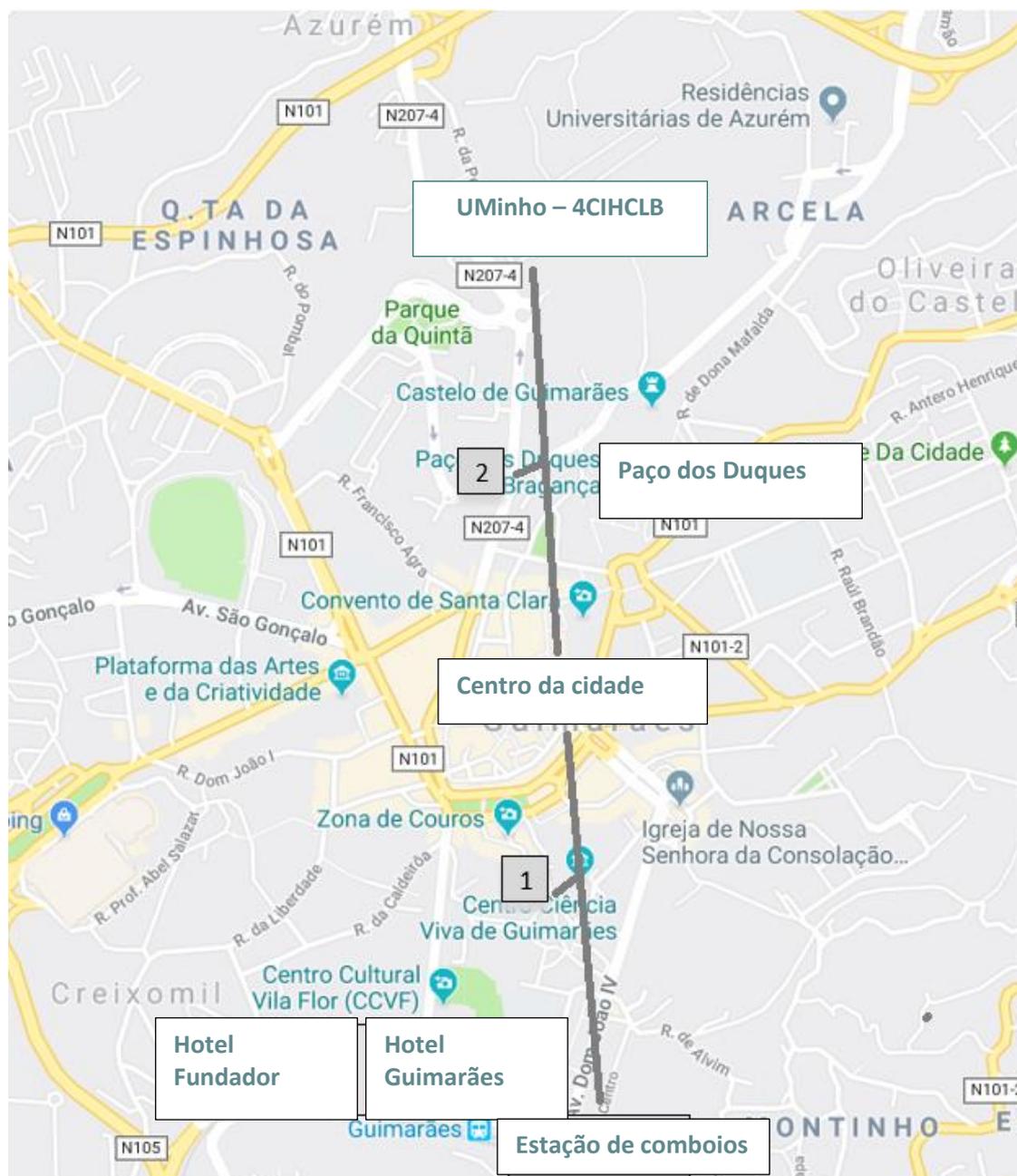
INTERNACIONAL

Mário Mendonça de Oliveira (Universidade Federal da Bahia) **Presidente da Comissão Científica Internacional**

Adalberto Vilela (Universidade Federal de Uberlândia)
Beatriz Piccolotto Siqueira Bueno (Universidade de São Paulo)
Eduardo Romero de Oliveira (Universidade Estadual Paulista)
Eliane Aparecida Del Lama (Universidade de São Paulo)
Fernando Atique (Universidade Federal de São Paulo)
José Manoel Morales Sánchez (Universidade de Brasília)
José Simões de Belmont Pessôa (Universidade Federal Fluminense)
José Tavares Correia de Lira (Universidade de São Paulo)
Juliano Caldas de Vasconcelos (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)
Julio Cesar Ribeiro Sampaio (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro)
Kátia Santos Bogéa (Fundação Municipal de Patrimônio Histórico de São Luís)
Larissa Acatauassu Nunes Santos (Universidade Federal da Bahia)
Leonardo Barci Castriota (Universidade Federal de Minas Gerais)
Luciene Pessotti Souza (Universidade Federal do Espírito Santo)
Marco Antônio Penido de Rezende (Universidade Federal de Minas Gerais)
Marcos Tognon (Universidade Estadual de Campinas)
Maria Herminia Olivera Hernandez (Universidade Federal da Bahia)
Maria Lucia Bressan Pinheiro (Universidade de São Paulo)
Maria Luiza Macedo Xavier de Freitas (Universidade Federal de Pernambuco)
Maria Rita Amoroso (MRA Studio)
Nelson Pôrto Ribeiro (Universidade Federal do Espírito Santo)
Pedro Murilo de Freitas (Universidade Federal de Sergipe)
Regina Andrade Tirello (Universidade Estadual de Campinas)
Renata Hermann de Almeida (Universidade Federal do Espírito Santo)
Rodrigo Espinha Baêta (Universidade Federal da Bahia)
Rosana Muñoz (Universidade Federal da Bahia)
Rosina Trevisan Martins Ribeiro (Universidade Federal do Rio de Janeiro)
Thais Alessandra Bastos C. Sanjad (Universidade Federal do Pará)
Vladimir Benincasa (Universidade Estadual Paulista)

Mapa da Cidade

Guimarães e local do Congresso

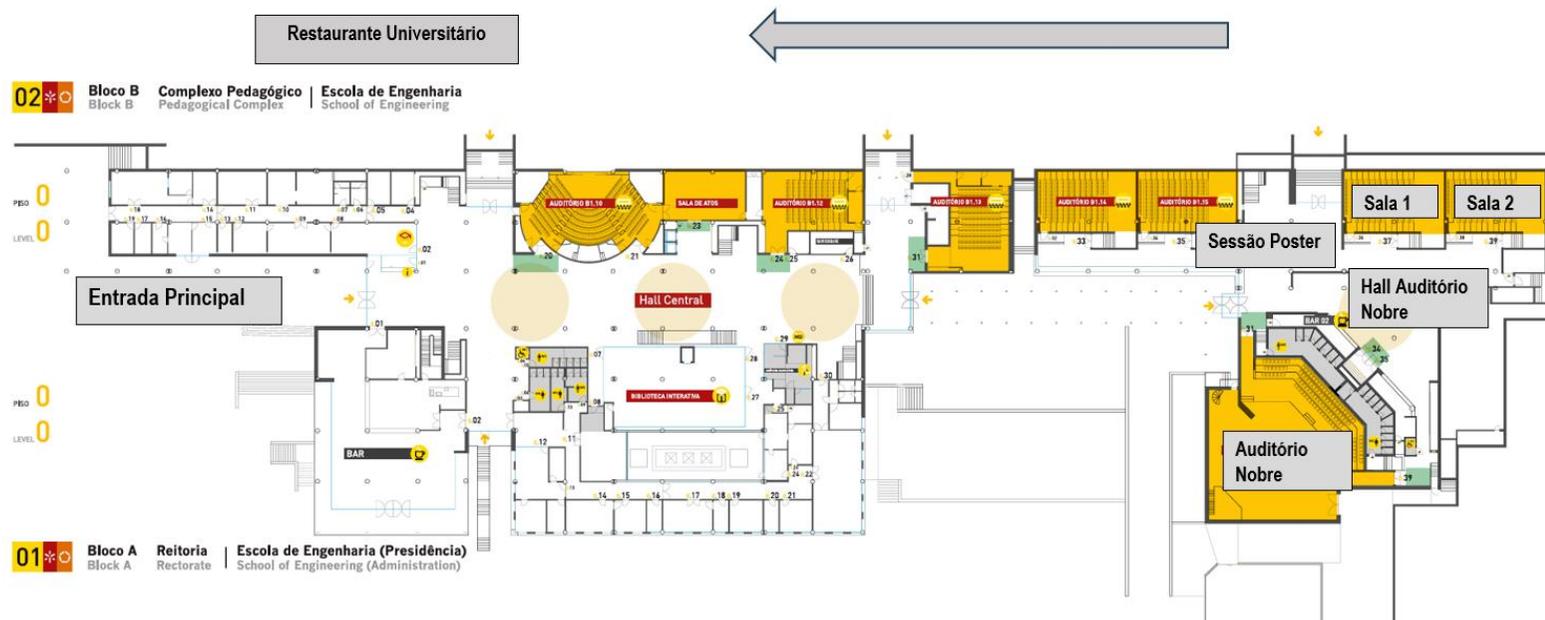


1 – Distância a pé da estação de comboio > centro da cidade = 10 min.

2 – Distância a pé do centro da cidade > 4 CIHCLB = 15 min.

Mapa do Congresso

Mapa da Universidade do Minho com o local do congresso



Como chegar ao 4CIHCLB

› De carro

Universidade do Minho
Campus de Azurém
Alameda da Universidade
4800-058 Guimarães
Portugal
lat.: 41° 27 6.85 N; long.: 8° 17 33.19 W

› De avião

O aeroporto mais próximo da cidade de Guimarães é o Aeroporto Sá Carneiro no Porto, a cerca de 50 km de distância. Muitas companhias aéreas operam no aeroporto do Porto (OPO). O aeroporto de Lisboa (LIS), a cerca de 300 km, está ligado a todo o mundo. Do aeroporto a maneira mais conveniente chegar a Guimarães é apanhar um autocarro direto que liga o aeroporto à central de

camionagem de Guimarães (www.getbus.eu/pt). Em alternativa, pode apanhar o metro do Porto até a estação de comboios (São Bento ou Campanhã) e apanhar o comboio urbano para Guimarães.

› De autocarro

Da cidade do Porto pode apanhar um autocarro para Guimarães no TIC - Campanhã.

› De comboio

Da cidade do Porto pode apanhar um comboio para Guimarães na Estação de São Bento ou Campanhã.

› De táxi

Se quiser utilizar um táxi do aeroporto para Guimarães, a viagem demora cerca de 45 min. A tarifa é cerca de 60 / 80 euros. O Uber custa cerca de 40 / 50 euros.



4º Congresso Internacional de
História da Construção Luso-Brasileira

Notas para autores/apresentadores

- › O congresso 4CIHCLB decorrerá com um calendário apertado e a Organização agradece a sua cooperação para garantir que as sessões seguem o prazo designado.
- › Cada orador tem direito a um total de 12 minutos. O presidente da sua sessão irá gerir o tempo para perguntas e respostas.
- › Os oradores serão alertados à medida que se aproximam do prazo de apresentação (ou seja, com um aviso de 2 minutos).
- › Recomendamos que todos os oradores preparem uma apresentação com cerca de um diapositivo por minuto (máximo de cerca de 15 diapositivos).
- › Um computador com equipamento de projetor estará disponível em cada sala do congresso. Para as apresentações, utilize diapositivos em PowerPoint ou pdf.
- › Por favor, traga sua apresentação num dispositivo de memória USB.
- › A apresentação deverá ser entregue na sala das Sessões o mais rapidamente possível, no máximo até ao início do Intervalo que antecede a sessão em que o artigo será apresentado.
- › Cerca de 15 minutos antes do início de cada sessão, cada orador deve apresentar-se ao presidente da sessão.
- › Os Posters deverão ser colocados no local designado pela organização do congresso até uma hora antes do início da sessão de Posters.

4º Congresso Internacional de
História da Construção Luso-Brasileira

4CIHCLB

Programa Detalhado



4º Congresso Internacional de
História da Construção Luso-Brasileira

Hora	Segunda-feira – 04 de setembro	Terça-feira – 05 de setembro		Quarta-feira – 06 de setembro		Quarta-feira – 07 de setembro	
9:00	Registo <i>Secretariado</i>	Sessões Paralelas – 9:00 – 10:30		Sessões Paralelas – 9:00 – 10:30		Visitas Técnicas	
		Sala 1 Materiais e técnicas de construção - III	Sala 1 Ambientes em mudança - II	Sala 1 Ambientes em mudança - V	Sala 2 O estudo da história da construção - III		
10:30	Sessão de Abertura	Intervalo – Sessão Poster 1 Hall de entrada		Intervalo – Sessão Poster 2 Hall de entrada			
11:00	Sessão Plenária – <i>Maria Carmo Ribeiro</i> Auditório Nobre	Sessão Plenária – <i>Hélder Carita</i> Auditório Nobre		Sessão Plenária - <i>Thais Sanjad</i> Auditório Nobre			
11:45	Sessões Paralelas – 11:45-12:30		Sessões Paralelas – 11:45-12:30		Sessões Paralelas – 11:45-12:30		
	Sala 1 Organização da atividade da construção e sociedade	Sala 2 Materiais e técnicas de construção – I	Sala 1 Ambientes em mudança – III	Sala 2 Materiais e técnicas de construção – IV	Sala 1 Ambientes em mudança – VI		Sala 2 Disseminação do conhecimento – II
12:30	Almoço Restaurante da Universidade		Almoço Restaurante da Universidade		Almoço Restaurante da Universidade		
14:00	Sessão Plenária – <i>David Wendland</i> Auditório Nobre		Sessão Plenária – <i>Eliane Del Lama</i> Auditório Nobre		Sessão Plenária – <i>João Mendes Ribeiro</i> Auditório Nobre		
14:45	Sessões Paralelas – 14:45-16:30		Sessões Paralelas – 14:45-16:30		Sessões Paralelas – 14:45-16:30		
	Sala 1 Materiais e técnicas de construção – II	Sala 2 Disseminação do conhecimento – I	Sala 1 Materiais e técnicas de construção – V	Sala 2 O estudo da história da construção – II	Sala 1 O estudo da história da construção – IV		Sala 2 Materiais e técnicas de construção – VII
16:30	Intervalo Hall de entrada		Intervalo Hall de entrada		Sessão de Encerramento		
17:00	Sessões Paralelas – 17:00-18:00		Sessões Paralelas – 17:00-18:00				
	Sala 1 O estudo da história da construção – I	Sala 1 Ambientes em mudança – I	Sala 2 Ambientes em mudança – IV	Sala 2 Materiais e técnicas de construção – VI			
	Recepção (início 19:00)		Jantar do Congresso (início 19:00)				

ID 225 **Ordens religiosas e os caminhos de barro da baixada Campista**
Humberto Chagas

05 setembro

14:45 O estudo da história da construção – II Sala 2
16:30

Chairman: Teresa Ferreira

ID 254 **Características do estilo art-nouveau e sua influência na cidade de Belém/PA**
Izabelle Ribeiro, Roseane Norat

ID 263 **Janelas de guilhotina e a influência inglesa no Brasil do século XIX**
José Pessoa

ID 206 **Tradição e inovação em Alvaro Siza. Uma perspetiva tectónica sobre a casa Beires (1973-1979)**
Teresa Cunha Ferreira, Joaquim Teixeira, Tiago Trindade Cruz, Rui Fernandes Póvoas

ID 113 **O Colégio de S. Francisco Xavier da Horta e a adequação da Companhia de Jesus às tradições construtivas açorianas**
Inês Gato de Pinho, João Vieira Caldas

ID 256 **O material como argumento para a história da arquitetura: breve síntese do estudo sobre o alumínio**
Raissa de Oliveira, João Marcos Lopes

ID 68 **Construção da catedral Cristo Redentor em Boa Vista-Roraima 1967-1972: o uso do concreto armado como sistema inovador**
Carlos Teodoro Olivares Olivares, Marcos Martinez Silvano

ID 119 **O Palácio dos Estados da exposição internacional e o concreto armado: técnica e cidade no ano do centenário**
Niuxa Drago, Luciana Figueiredo

ID 90 **The construction of the 21st c. and the early 20th c. architecture magazines: RIC and a Construção moderna**
Patrícia Faustino, Sofia Aleixo

16:30 Intervalo Hall Auditório Nobre
17:00

05 setembro

17:00 Ambientes em mudança – IV Sala 1
18:00

Chairman: João Pereira

ID 204 **The INHAVIT project: Sustainability-led approaches for the rehabilitation of the cultural built heritage of Montesinho Natural Park. Research overview and initial findings**
Javier Ortega, Graça Vasconcelos, Tiago Miguel Ferreira, Hugo Rodrigues, Eduarda Luso, Juan Arias, Sandra Graus, Soon Khei, Dener Silva, Otavio Conde

ID 190 **A comparative analysis of sustainable management strategies for the conservation of vernacular settlements**
Juan Arias, Javier Ortega, Graça Vasconcelos

4 CIHCLB



Universidade do Minho



TECMINHO
UNIVERSIDADE DO MINHO - INTERFACE



isise



dstgroup
building culture



kerakoll



CASAI S



in situ



AOF
Associação de Operadores de Fronteiras