



RELATÓRIO DE REPRESENTAÇÃO CONFERÊNCIA DO AMERICAN INTITUTE OF ARCHITECTS – AIA

7 A 10 DE JUNHO DE 2023

MISSÃO CAU BR

Presidente Nadia Somekh

Conselheiro Gerardo Fonseca

Assessoria Técnica: Laís Maia





Sumário

Dia 6 de junho

- I. Encontro com professora Teresa Caldeira e o professor James Holston 14
- II. Visita ao campus da Universidade de Berkeley 15
- III. Encontro com Arquitetas Brasileiras residentes no EUA 15

Dia 7 de junho

- I. Credenciamento 17
- II. Palestra “Reduzir a zero: Abordagem do setor imobiliário para reduzir o carbono incorporado” (*Getting to zero: Real Estate’s Approach to reducing embodied carbono*)
18

Dia 8 de junho

- I. Evento de abertura 22
- II. Premiações 23
 - Prêmio Whitney M. Young Jr 23
 - Premiação para Escritório de Arquitetura - *Architecture Firm Award* 23
- III. Keynote - Barbara Bouza 25
- IV. Reunião com o *National Council of Architectural Registration Boards* - NCARB 27
- V. Reunião com o *Royal Institute of British Architects* - RIBA 30
- VI. Encontros 33
 - Encontro Derek Washam- Diretor de Relações Internacionais do AIA 33
 - Encontro com os arquitetos Claudio Ramos e Gilberto Floresta 34
- VII. Exposição 34
- VIII. Cerimônia de Gala 35

Dia 9 de junho

- I. Reunião com representantes da UIA 37
- II. Fórum Internacional de Presidentes 37
- II. Encontro com o AIA Internacional 42

Dia 10 de junho

- I. Keynote – Jacinda Ardern 45



Introdução

O *American Institute of Architects* – Instituto Americano de Arquitetos (AIA) foi fundado em Nova York em 1857 para promover o aperfeiçoamento científico e prático de seus membros e a valorização da profissão. O AIA desenvolve uma série de programas que buscam oferecer oportunidades de atuação profissional aos arquitetos e possibilitar uma maior integração entre a classe profissional e a sociedade, o mundo da construção civil, e entre os próprios arquitetos, visando assim uma melhoria da profissão.

As conferências organizadas pelo AIA são realizadas anualmente em diferentes cidades dos Estados Unidos. Esses eventos são altamente renomados e contam com a participação de arquitetos e urbanistas de todo o mundo, totalizando cerca de 15.000 participantes. Durante as convenções, há exposições de fornecedores e tecnologias da indústria da construção, workshops e cursos de educação continuada, além de palestras com convidados ilustres que abordam temas relevantes para a prática e os desafios da profissão.

Para a Conferência de 2023, o CAU/BR recebeu novamente convite de participação, encaminhado em nome da presidente Nadia Somekh. A missão para participação da Conferência 2023 foi aprovada pela **DELIBERAÇÃO PLENÁRIA DPOBR Nº 0134-07/2023** que designou o conselheiro da Comissão de Relações Institucionais do CAU/BR (CRI-CAU/BR), José Gerardo da Fonseca Soares, para integrar representação do CAU/BR na Convenção, juntamente com equipe técnica de acompanhamento, que ficou sob responsabilidade da Coordenadora Técnico Normativa da SGM Laís Maia. A presidente Nadia Somekh também integrou a missão.

Já a **DELIBERAÇÃO Nº 019/2023 – CRI-CAU/BR** aprovou, como estratégia institucional da Comissão na Convenção do AIA, a renovação dos Memorandos de Entendimento com as Ordens, Conselhos e entidades profissionais que possibilitem um acordo de reciprocidade profícuo entre as partes, em especial com o *American Institute of Architects* (AIA) e com o *National Architectural Accrediting Board* (NAAB), ambos fundados em 2019. Como também a inscrição em palestras relacionadas a descarbonização na construção civil e assuntos relacionados.

Sendo assim, este relatório possui o objetivo de documentar as atividades realizadas pela missão do CAU na Conferência do *American Institute of Architects* (AIA) em 2023, compartilhando experiências e aprendizados adquiridos, a fim de incentivar a continuidade das ações iniciadas e fortalecer a participação do CAU/BR em pautas internacionais.



Histórico

Após a participação do arquiteto Mike Rodriguez, representando o AIA, no Seminário Internacional realizado em Brasília em dezembro de 2012, o CAU/BR iniciou um diálogo com a instituição e desde então vem acompanhado assiduamente todas as edições da Conferência do AIA, a saber:

- 20 a 22 de junho de 2013 em Denver, com participação do conselheiro federal Fernando Diniz (início tratativas para estabelecer um memorando de entendimento entre as duas organizações);
- 23 a 29 de junho de 2014 em Chicago, com participação do presidente Haroldo Pinheiro (assinatura do Memorando de Entendimento com o AIA);
- 26 a 29 de maio de 2015 em Atlanta, com participação do presidente Haroldo Pinheiro (<https://caubr.gov.br/forum-internacional-de-presidentes-de-conselhos-discute-impacto-da-urbanizacao/>);
- 19 a 21 de maio de 2016 na Filadélfia, com participação do conselheiro federal Fernando Diniz (<https://transparencia.caubr.gov.br/deliberacaoplenaria-dpobr-0052-10/>);
- 27 a 29 de abril de 2017 em Orlando, com participação do conselheiro federal Fernando Diniz (<https://transparencia.caubr.gov.br/deliberacaoplenaria-dpobr-0063-05/>);
- 19 a 23 de junho de 2018 em Nova Iorque, com participação do presidente Luciano Guimarães, conselheiro Fernando Márcio de Oliveira e analista Ana Laterza (<https://transparencia.caubr.gov.br/deliberacaoplenaria-dpobr-0076-12/>);
- 6 a 8 de junho de 2019 em Las Vegas, com participação do presidente Luciano Guimarães (<https://caubr.gov.br/cau-br-reforca-parcerias-internacionais-no-maior-evento-de-arquitetura-dos-eua-2/>);
- 22 a 25 de junho de 2022 em Chicago, com participação da presidente Nadia Somekh, conselheira Patrícia Luz, conselheiro José Gerardo da Fonseca e a assessora Ana Laterza (<https://transparencia.caubr.gov.br/deliberacao-plenaria-dpobr-0122-09/>).

Após as assinaturas dos acordos com as entidades anglo-saxônicas em 2014, a CRI-CAU/BR deu início aos estudos sobre diversos programas oferecidos por estas instituições, tendo mantido constante contato com o RIBA, NAAB, NCARB e AIA.

Na época, a CRI-CAU/BR listou projetos de longo prazo que poderiam ser adotados pelo CAU/BR, em parceria com entidades de arquitetura e urbanismo do país, para contribuir significativamente para a melhoria da prática profissional no Brasil. Estes projetos foram divididos em quatro grandes grupos:

1. Educação continuada;

2. Acreditação de cursos de Arquitetura e Urbanismo;
3. Programa de experiência assistida ou residência em Arquitetura e Urbanismo; e
4. Programas que ofereçam serviços aos profissionais e que estabeleçam uma melhoria da relação entre estes e sociedade e entre os arquitetos e o mundo da construção.

EDUCAÇÃO CONTINUADA				
ACREDITAÇÃO DE CURSOS				
EXPERIÊNCIA ASSISTIDA OU RESIDÊNCIA EM AU				
RELAÇÕES COM ARQUITETOS E SOCIEDADE				

Figura 1: Projetos desenvolvidos pelas entidades Anglo-Saxônicas, divididos em grupo de acordo com suas temáticas.

Ao longo dos anos, como resultado dos estudos de tais projetos e fortalecimento das parcerias com as entidades em questão, o CAU/BR implantou seu Projeto Piloto de Acreditação de Cursos e a plataforma “Ache um arquiteto”, inspirada na ferramenta *Find an architect* do RIBA. Também realizou no Rio de Janeiro o *workshop Regional/Urban Design Assistance Team (R/UDAT)*, programa do AIA, tendo como enfoque a provisão de habitações, a melhoria da mobilidade, a atenuação da fragmentação urbana e a revalorização do patrimônio histórico e cultural da região, tendo sido incluída no rol de debates preparatórios do Congresso UIA2020 RIO.

A participação do CAU na Conferência do AIA garante a continuidade de interlocução para compartilhamento de informações e aprimoramento do desenvolvimento de seus projetos estratégicos, tendo em vista a vasta experiência adquirida por tais entidades ao longo dos anos nos projetos em questão.

Além disso, a atuação do CAU/BR na Conferência vem estreitando os laços com as instituições de regulação profissional não só dos Estados Unidos, mas de vários outros países. Tal ação garante a continuidade de interlocução para compartilhamento de informações e aprimoramento do desenvolvimento de projetos estratégicos Conselho, tendo em vista a vasta experiência adquirida por tais entidades ao longo dos anos nos projetos em questão. Destaca-se a participação do CAU nos *Presidents’ Forum - Fóruns de Presidentes*, evento que reúne os presidentes dos principais conselhos e organizações de arquitetos do mundo, importante para a consolidação do Conselho brasileiro no cenário internacional.



Agenda de atividades

A programação oficial da Conferência é dividida de acordo com o tipo de atividade entre:

- Exposição de Arquitetura;
- Seminários;
- Eventos e festas;
- Palestras principais (*Keynotes*);
- Visitas guiadas; e
- Práticas.

<p>Seminars</p> <p>Pack your schedule! 165+ seminars explore the topics, projects, & trends that are redefining our industry.</p> <p>DURATION 60 & 90 minutes</p>	<p>Practicums</p> <p>Develop practical knowledge & skills through 20+ workshop-style sessions, free with registration!</p> <p>DURATION 2.5 hours</p>	<p>Tours</p> <p>Explore San Francisco's iconic architecture through 110+ expertly curated, architect-led, conference-only tours.</p> <p>DURATION Varies</p>	<p>Expo CE</p> <p>Learn about new solutions from leading building product manufacturers through 60+ sessions on the expo floor.</p> <p>DURATION 60 minutes</p>
---	--	---	--

A'23 AIA Conference on Architecture 2023 June 7-10, San Francisco

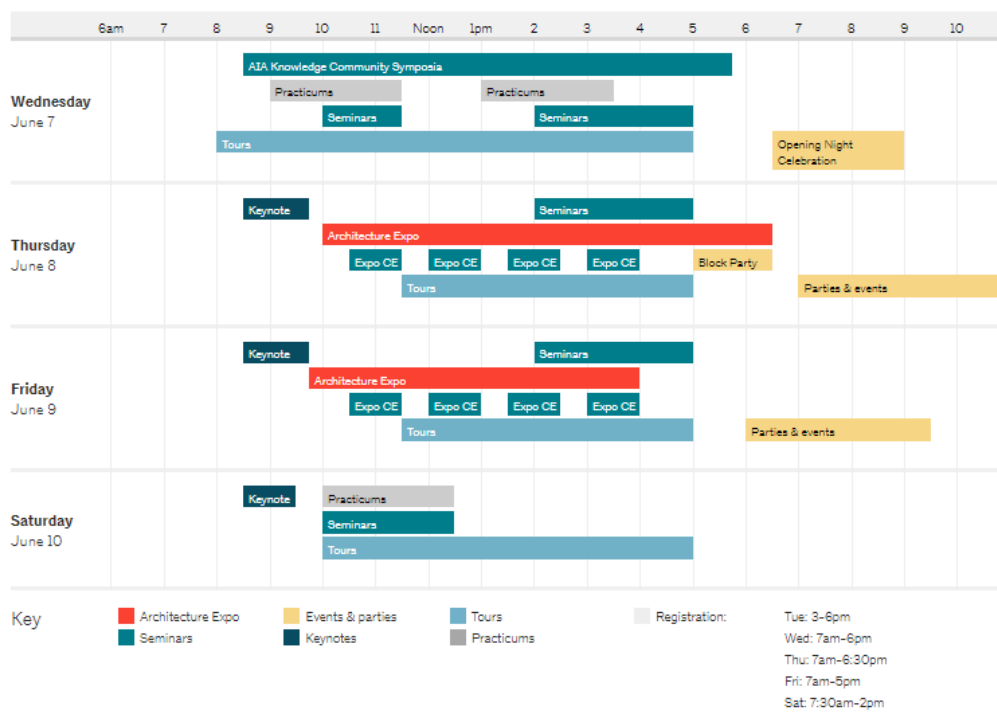


Figura 2: Cronograma de atividades da Conferência.



Ao todo foram mais de 165 seminários, 20 sessões de workshops práticos e 110 visitas guiadas. Todas essas atividades contabilizam créditos aos arquitetos licenciados, obrigatórios para manutenção da licença para atuação profissional no âmbito da arquitetura. A carga horária mínima anual depende da exigência de cada estado, de acordo com sua respectiva legislação, sendo em média 18 horas por ano.

A participação do CAU/BR na conferência da AIA teve os seguintes objetivos:

- **Prestigiar o convite recebido:** A presença do CAU na conferência é uma forma de reconhecimento e valorização do trabalho realizado pelo Conselho, além de estabelecer uma relação de parceria e intercâmbio com uma instituição renomada como o AIA;
- **Observar o formato do evento:** A participação na conferência permite ao CAU conhecer e observar o formato e organização de uma Conferência de grande porte, possibilitando a identificação de boas práticas, inovações e experiências bem-sucedidas que possam ser aplicadas em eventos futuros promovidos pelo próprio conselho;
- **Verificar o programa de formação continuada:** A conferência do AIA oferece uma oportunidade de acompanhar a metodologia de formação continuada obrigatória para arquitetos licenciados nos Estados Unidos, permitindo ao CAU avaliar e adquirir conhecimentos sobre abordagens, conteúdos e métodos utilizados em atividades de capacitação e qualificação profissional;
- **Acompanhar a temática de carbono zero:** Conferências Internacionais abordam diversos temas relevantes para a arquitetura e o urbanismo a nível global e o interesse internacional nos assuntos relacionados à sustentabilidade, eficiência energética e mitigação das emissões de carbono é de particular importância. A presença do CAU permite acompanhar as discussões e tendências nessa área, alinhando-se a deliberações e estratégias globais, como as estabelecidas pela CRI- CAU/BR;
- **Realizar reuniões com delegações internacionais:** O evento proporciona um ambiente propício para estabelecer e fortalecer relações com delegações internacionais, promovendo a troca de experiências, o compartilhamento de boas práticas e a busca por parcerias e cooperação em projetos e iniciativas relevantes para o campo da arquitetura e do urbanismo;
- **Estabelecer parcerias:** Também é uma oportunidade valiosa para promover o *networking*, tanto para manter contato com parceiros e entidades já estabelecidos, como também para estabelecer novos contatos e expandir a rede de relacionamentos profissionais;
- **Promover o diálogo com os arquitetos brasileiros que atuam no país:** A conferência proporciona um ambiente propício para reunir profissionais da área, incluindo os arquitetos brasileiros que atuam em diferentes estados dos Estados Unidos. Sendo assim, é possível ter conhecimento da realidade da atuação profissional fora do país, entender as demandas e promover a aproximação do Conselho com estes profissionais.



- **Preparar a participação do CAU na UIA 2023:** A conferência do AIA também funciona como uma prévia para a Conferência realizada pela União Internacional dos Arquitetos (UIA), permitindo o alinhamento de agendas e informações, servindo de preparação para o evento.

Para isso, foi organizada a seguinte agenda, cujo o detalhamento encontra-se a seguir:



4 de junho de 2023 - 10 de junho de 2023

junho 2023						julho 2023					
D	S	T	Q	Q	S	D	S	T	Q	Q	S
				1	2						1
4	5	6	7	8	9	2	3	4	5	6	7
11	12	13	14	15	16	9	10	11	12	13	14
18	19	20	21	22	23	16	17	18	19	20	21
25	26	27	28	29	30	23	24	25	26	27	28
						30	31				29

	DOMINGO	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SÁBADO
	4	5	6	7	8	9	10
00		Chegada Nadia					
01							
02							
03							
04							
05							
06							
07							
08					Keynote: Barbara Bouza, FAIA Moscone West - Level 3	Keynote: AEC Industry Panel Moscone West - Level 3	Keynote: The Right Honourable J Moscone West - Level 3
09					Reunião com NCARB; NCARB sta		
10					Reunião RIBA; A' Lounge: Moscor		
11						Partida Nadia	
12						Reunião com AIA Internacional	
13			Agenda com a Universidade de Berkeley University of California, Berkeley- 2601 Warring Street Berkeley, California 94720 - USA				
14							
15					AIA College of Fellows Investiture Ceremony Moscone West - Level 3	International Presidents' Forum Moscone Center, Room 159	
16				Palestra: Getting to Zero: Real Es			
17							
18			Encontro com os Arquitetos Brasileiros Hilton Union square				
19					AIA College of Fellows Convocation Reception Hilton Union Square Continental Ballroom	International Reception InterContinental: Pacific Terrace	
20							
21							
22							
23		Chegada Laís					

**5 de junho de 2023**

segunda-feira

- 00:12 - 00:12 **Chegada Nadia**
Localizador reserva IEKLCX
Localizador CIA G9GT2H
Voo Delta DL 656
Chegada 0:12
- 22:51 - 22:51 **Chegada Laís**
Localizador Reserva YJCWGH
Localizador CIA RWUQNO
Voo AA 2280
Chegada: 22:51

6 de junho de 2023

terça-feira

- 13:00 - 16:00 **Agenda com a Universidade de Berkeley -- University of California, Berkeley- 2601 Warring Street Berkeley, California 94720 – USA**
Tema a ser tratado: reunião com a professora Teresa Caldeira e o professor James Holston, para tratar de questões relacionadas a ATHIS e Planejamento Urbano no Brasil.
- 18:00 - 20:00 **Encontro com os Arquitetos Brasileiros -- Hilton Union square**
Arquitetas:
Marcia Adair
Beatriz Berk
Luciana Triplett

7 de junho de 2023

quarta-feira

- 16:00 - 17:00 **Palestra: Getting to Zero: Real Estate's Approach to Reducing Embodied Carbon -- Moscone South: Room 203**
Tema a ser tratado: Have you wondered how developers are addressing embodied carbon at a portfolio-wide scale to achieve net zero? Join this session to hear how a leading real estate company has incorporated embodied carbon reduction into its business model—from measuring Scope 3 emissions to setting project-specific embodied carbon reduction targets and helping its suppliers measure and disclose their Scope 1 and 2 emissions. Panelists will discuss the business case for reducing embodied carbon, architects' role in this transition, and the broader real estate industry's progress on this issue.

8 de junho de 2023

quinta-feira

- 08:30 - 09:45 **Keynote: Barbara Bouza, FAIA -- Moscone West - Level 3**
Tema a ser tratado: As the president of Walt Disney Imagineering, Barbara Bouza, FAIA, leads the global multidisciplinary team behind the creation of Disney's theme parks, attractions, resorts, cruise ships, and entertainment experiences. Immersing guests from around world in experiences that make memories of a lifetime, Walt Disney Imagineering embodies innovation, storytelling, and technical expertise to bring Disney's iconic characters and worlds to life. On June 8, Barbara will share a



9 de junho de 2023 Continuação

sexta-feira

- [Robin Carnahan](#)
Administrator - General Services Administration
- [Jennifer Devlin-Herbert, FAIA](#)
President & CEO - EHDD
- [Eric Lamb](#)
Board of Directors - DPR Construction

11:55 - 11:55

Partida Nadia
Localizador reserva IEKLCX
Localizador CIA G9GT2H
Voo DL 916
Partida: 11:55

13:00 - 14:00

Reunião com AIA Internacional
SCOTT GOLD - President, AIA International
(a confirmar)

15:30 - 18:00

International Presidents' Forum -- Moscone Center, Room 159
With invited Presidents of architect associations:

- **Royal Architectural Institute of Canada (RAIC)**

Não possuímos acordo

President

Jason Robbins, FRAIC

President Elect

Jonathan Bisson, MRAIC

- **Federação de Colégio de Arquitetos da República Mexicana (FCARM)**

Memorando de Entendimento - 05/11/2017 – prazo indeterminado- **Vigente**

Presidente

Arq. Victoria Paulina Rodríguez Mosqueda

Colegio de Arquitectos de Celaya AC

- **Colegio de Arquitectos de Costa Rica – CACR**

Memorando de Entendimento- 29/05/2015- prazo indeterminado- **Vigente**

Presidente

**9 de junho de 2023 Continuação**

sexta-feira

Arq. Pablo Mora Fallas

Vicepresidenta

Arq. Andrea Coto Martínez

- **Federación Panamericana de Asociaciones de Arquitectos (FPAA)**

IAB possui acordo

Presidente de FPAA

Arq. Gerardo Montaruli - Argentina

Secretario General

Arq. Fernando Pereira Figuerón - Uruguai

- **Royal Institute of British Architects (RIBA)**

Memorando de Entendimento - 15/12/2014 - 15/12/2019 - **Expirado****President**

Simon Allford,

CEO

Valerie Vaughan-Dick,

Executive Director Membership Experience

Laura Webb,

Partnerships Manager (International Institutes)

Emmanuelle Meunier

- **Conselho de Arquitetos da Europa (ACE)**

Memorando de Entendimento- dez/14- indeterminado - **Vigente****President**

Ruth Schagemann (Germany)

Vice President

Fulgencio Avilés Inglés (Spain)/

- **Japan Institute of Architects (JIA)**

Não possuímos acordo

Presidente

Naomi Sato

- **Federation of Institutes of Korean Architects (FIKA)**

Não possuímos acordo

**9 de junho de 2023 Continuação**

sexta-feira

- **Korean Institute of Architects (KIA)**

Declaração de Interesse - 28/05/2019 – prazo indeterminado- **Vigente****Presidente**

Eui-Chun

- **Korea Institute of Registered Architects (KIRA)**

Não possuímos acordo

President

SEOK, Jung Hoon

- **Australian Institute of Architects**

Não possuímos acordo

National President Elect

Stuart Tanner

National Council Director

Jane Cassidy

19:30 - 21:00

International Reception -- InterContinental: Pacific Terrace

Whether you are an international guest, an international member, you practice overseas, or you are just excited by issues surrounding global practice, you are invited to join the 2023 AIA Global Practice Committee for a reception celebrating the global reach of our profession. Gather, converse, and socialize with AIA officers, peers, and colleagues from around the world.

10 de junho de 2023

sábado

08:30 - 09:45

Keynote: The Right Honourable Jacinda Ardern -- Moscone West - Level 3

Tema a ser tratado: The Right Honourable Jacinda Ardern became the Prime Minister of New Zealand at just 37 years of age. During her time in office, she faced the challenges of a live-streamed domestic terror attack against New Zealand's Muslim community, a volcanic eruption, and the COVID-19 pandemic.

Ms. Ardern's focus on people, kindness, and what she has called "pragmatic idealism" saw New Zealand achieve some of the lowest losses of life experienced by any developed nation through the pandemic and the creation of the Christchurch Call to eliminate violent extremism online, where Ms. Ardern continues to hold the role of Special Envoy.

Palestrante:**Jacinda Ardern**

Prime Minister of New Zealand (2017-2023); Senior Fellow, Harvard University;

Dia 6 de junho

I. Encontro com professora Teresa Caldeira e o professor James Holston

Os professores Teresa Caldeira e James Holston, da Universidade da Califórnia em Berkeley, são especialistas em antropologia urbana e possuem um vasto currículo em estudos relacionados ao planejamento das cidades.

No encontro, foram tratadas as questões relacionadas a ATHIS e Planejamento Urbano no Brasil, apresentadas as ações do CAU BR frente a política de Habitação de Interesse Social e entregue os materiais produzidos sobre a temática.

A antropóloga e professora Teresa Caldeira compartilhou informações sobre a pesquisa que está desenvolvendo para reestudo das periferias de metrópoles brasileiras. Destacou que mais de 50% das famílias são compostas por mães-solo e que estas não possuem o perfil para autoconstrução, mas sim, para alugueis de moradias. Frisou que para melhorar as moradias é necessário entender os arranjos sociais dessas populações. Se colocou à disposição para auxiliar o CAU na discussão sobre o tema e a contribuir nos próximos realizados pelo Conselho.



Figura 3: Nadia Somekh, José Gerardo Fonseca, Teresa Caldeira e James Holston



Figura 4: Teresa Caldeira e Nadia Somekh,

II. Visita ao campus da Universidade de Berkeley

A professora Teresa Caldeira apresentou o Campus da Universidade de Berkeley especificamente o Departamento de Planejamento Urbano e Regional, no qual é professora.



Figura 5: Nadia Somekh, Teresa Caldeira e José Gerardo Fonseca.



Figura 6: Departamento de Planejamento Urbano e Regional da Universidade de Berkeley

III. Encontro com Arquitetas Brasileiras residentes no EUA

Foi realizado encontro com as arquitetas Marcia Adair, Beatriz Berk e Luciana Triplett, residentes nos Estados Unidos. Foram compartilhadas informações sobre os processos de licenciamento para atuação profissional nos EUA e visões sobre a atuação no país. Destaca-se a complexidade para obtenção da licença que dura, em média, 13 anos.

A arquiteta Luciana Triplett destacou sua atuação frente ao *Immigrant Architects Coalition* e convidou para o lançamento do livro "*City Shapers - Stories of Immigrant Designers*" (<https://www.instagram.com/p/Csiv-cRuZ4J/>).



Figura 8 Arquiteta Luciana Triplett, Coordenadora Laís Maia, Presidente Nadia Somekh, arquitetas Beatriz Berk e Márcia Adair (da esq. para dir.)



Figura 7 Presidente Nadia Somekh com a arquiteta Luciana Triplett (Luciana Triplett (@triplettstudio) | Instagram)



Dia 7 de junho

I. Credenciamento

Dia de credenciamento, ambientação no Congresso e encontros informais não agendados. A Presidente Nádia aproveitou e já adiantou contatos com as demais delegações internacionais presentes no momento do credenciamento.

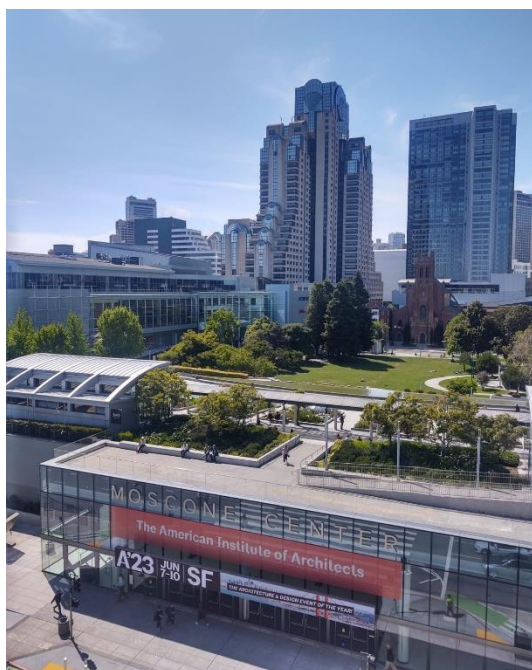


Figura 9: Espaço da Conferência e Crachá de Delegação Internacional



II. Palestra “Reduzir a zero: Abordagem do setor imobiliário para reduzir o carbono incorporado” (*Getting to zero: Real Estate’s Approach to reducing embodied carbono*)

Participantes

Palestrantes:

- Marta Schantz - Co-Diretora Executiva, Randall Lewis Center for Sustainability in Real Estate - Urban Land Institute
- Natalie Tear – Vice presidente sênior, Inovação, Sustentabilidade e Impacto Social - Hudson Pacific Properti.

CAU Brasil:

- Gerardo Fonseca – Conselheiro Federal (PI);
- Laís Maia – Coordenadora Técnico-Normativa da SGM.

Tema tratado:

As palestrantes apresentaram como os incorporadores imobiliários estão agindo em relação à redução do carbono em seus empreendimentos. A palestra buscou elucidar os principais aspectos desse tema, desde a medição das emissões até a definição de metas de redução específicas para cada projeto, além de discutir o papel dos arquitetos nessa transição e o progresso geral do setor imobiliário em relação ao carbono incorporado.

A palestra iniciou destacando os fatores que têm levado a uma maior atenção ao carbono incorporado no setor imobiliário. Com o aumento das preocupações ambientais e a necessidade de mitigar as mudanças climáticas, a indústria imobiliária tem reconhecido a importância de reduzir as emissões de carbono ao longo de todo o ciclo de vida de um edifício. Foram apresentadas diversas motivações que impulsionam os incorporadores imobiliários a abordar a redução do carbono em seus empreendimentos, com destaque:

- **Regulamentações iminentes:** A imposição de regulamentações governamentais mais rigorosas relacionadas às emissões de carbono está se tornando uma realidade em muitas regiões. Os incorporadores imobiliários estão antecipando essas regulamentações e se preparando para atender às exigências futuras;
- **Certificações de construção sustentável:** Os certificados de construção sustentável, como o LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) e o BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method), estão se tornando cada vez mais populares e reconhecidos. Os incorporadores imobiliários estão buscando essas certificações para agregar valor aos seus projetos e atender às demandas dos clientes por edifícios mais sustentáveis;
- **Ausência de custo adicional:** Contrariando a percepção comum, a incorporação de práticas sustentáveis e a redução do carbono incorporado muitas vezes não



geram um custo adicional significativo. Na verdade, medidas como eficiência energética e seleção de materiais com menor impacto ambiental podem resultar em economias de custos ao longo do ciclo de vida do edifício;

- **Benefícios indiretos da construção sustentável:** Além dos benefícios diretos em termos de redução de emissões de carbono, a adoção de práticas sustentáveis na construção também pode trazer vantagens indiretas. Isso inclui melhorias na eficiência operacional, saúde e bem-estar dos ocupantes, valorização imobiliária e redução de riscos relacionados às mudanças climáticas;
- **Pressão das partes interessadas:** Os incorporadores imobiliários estão cada vez mais conscientes das demandas dos investidores, clientes e comunidades locais, por práticas sustentáveis e responsabilidade ambiental. Atender a essas expectativas é fundamental para manter uma reputação positiva e garantir a sustentabilidade dos negócios a longo prazo;
- **Metas corporativas:** Muitas empresas têm estabelecido metas internas de sustentabilidade e redução de emissões de carbono. Os incorporadores imobiliários estão alinhando suas estratégias de negócio a essas metas, integrando a redução do carbono incorporado em seus modelos de negócio e processos de tomada de decisão.

Também foram apresentadas estatísticas relevantes sobre as fontes de emissões de carbono no setor imobiliário. As informações fornecidas foram as seguintes:

- **Materiais de construção:** De acordo com os dados apresentados, cerca de **11% das emissões** de carbono no setor imobiliário são atribuídas aos materiais de construção utilizados nos projetos. Isso destaca a importância de selecionar materiais com menor pegada de carbono e adotar práticas de construção sustentável desde o início do processo de desenvolvimento.
- **Transporte:** O transporte também foi identificado como um fator significativo, respondendo por aproximadamente **22% das emissões** de carbono no setor imobiliário. Isso inclui o transporte de materiais de construção, equipamentos e pessoal envolvidos nas etapas de construção e manutenção dos edifícios. A redução das distâncias percorridas, a utilização de meios de transporte mais eficientes e a promoção de práticas logísticas sustentáveis são medidas-chave para mitigar essa fonte de emissões.
- **Indústria:** A indústria, em geral, foi apontada como a maior fonte de emissões de carbono no setor imobiliário, representando cerca de **30% do total**. Isso inclui as emissões provenientes da produção de materiais de construção, como cimento, aço e vidro. A busca por alternativas de baixo carbono na indústria de materiais de construção é fundamental para reduzir essa parcela de emissões.
- **Operação dos edifícios:** Por fim, aproximadamente **28% das emissões** de carbono no setor imobiliário são atribuídas à operação dos edifícios. Isso envolve o consumo de energia para iluminação, climatização, aquecimento, resfriamento e outros sistemas de uso diário nos edifícios. A adoção de medidas de eficiência



energética, a utilização de energias renováveis e a implementação de sistemas de gestão inteligente podem contribuir significativamente para reduzir essas emissões.

Diante deste cenário e partir de alguns exemplos, foram abordadas várias estratégias e práticas relacionadas ao uso de materiais sustentáveis e à redução da pegada de carbono no setor imobiliário. Algumas das medidas mencionadas incluem:

- **Comprar localmente:** Optar por comprar materiais de fornecedores locais pode reduzir significativamente as emissões de carbono associadas ao transporte. Ao escolher fornecedores próximos ao local da construção, é possível minimizar as distâncias percorridas pelos materiais, reduzindo assim a pegada de carbono relacionada ao transporte;
- **Compartilhar informações e publicações:** Durante a palestra, foi mencionado o compartilhamento de informações e a utilização de publicações especializadas que auxiliam na busca por materiais sustentáveis. Essas fontes de informação podem fornecer orientações sobre fornecedores de materiais com baixa pegada de carbono, bem como sobre práticas de construção sustentável;
- **Troca de materiais com pegada de carbono menor:** Promover a troca de materiais convencionais por alternativas com menor pegada de carbono é uma abordagem eficaz para reduzir as emissões no setor imobiliário. Isso pode envolver substituir materiais de alta intensidade de carbono, como concreto tradicional, por materiais de construção mais sustentáveis, como concreto com baixo teor de CO₂ ou materiais de madeira;
- **Estratégias criativas de reuso:** Além do reuso adaptado de materiais, a palestra também destacou a importância de estratégias criativas para reutilizar materiais de construção. Isso inclui o reaproveitamento de elementos arquitetônicos, como portas, janelas, pisos e revestimentos, em novos projetos, de forma adaptada e com design criativo. Essa abordagem reduz o desperdício e promove a economia circular na indústria da construção.

Conclusão:

A conscientização sobre a importância da redução do carbono está impulsionando os incorporadores imobiliários a adotarem práticas mais sustentáveis em seus empreendimentos. No entanto, a redução do carbono requer ações em diversas áreas, que envolvem arquitetos, empreiteiros e empresários da construção civil. Todos devem compreender as principais fontes de emissões para alcançar metas de redução efetivas e promover a sustentabilidade no setor imobiliário.

No Brasil, ainda é necessário que toda a cadeia da construção civil se sensibilize sobre o tema e estabeleça metas claras e mensuráveis, bem como a colaboração entre os fornecedores para medir e divulgar suas emissões, de forma a alcançar uma redução efetiva em toda a cadeia de valor.

Neste cenário, o CAU/BR deve desempenhar um papel de promoção de políticas públicas em prol da redução de carbono. Isso inclui o diálogo com governos, órgãos reguladores, instituições de ensino superior e outras entidades para promover a inclusão de critérios sustentáveis nas grades curriculares dos cursos de arquitetura e urbanismo, legislações e regulamentos relacionados à construção e ao planejamento urbano. Bem como, pode divulgar boas práticas e oferecer programas de capacitação e treinamento para arquitetos e urbanistas, abordando questões relacionadas à sustentabilidade e redução de carbono. Isso pode incluir cursos, workshops e palestras que atualizem os profissionais sobre práticas construtivas e tecnologias sustentáveis, permitindo-lhes implementar soluções de baixo carbono em seus projetos.



Figura 10: Palestra “Reduzir a zero: Abordagem do setor imobiliário para reduzir o carbono incorporado”

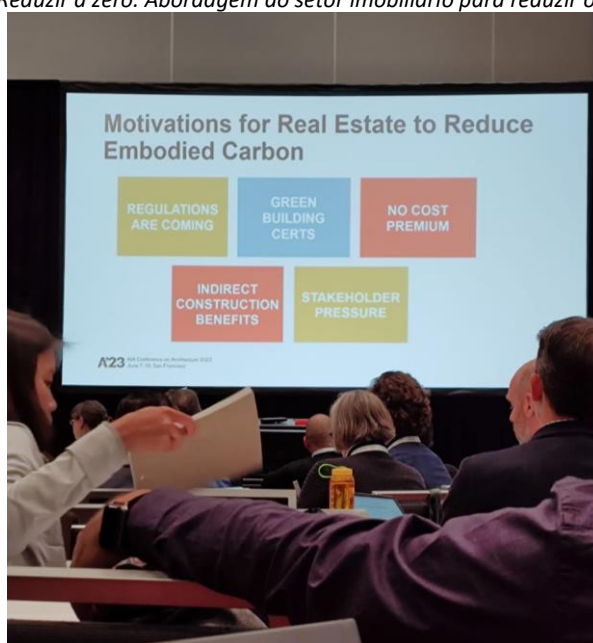


Figura 11: Slide “motivação para incorporadores reduzirem o carbono incorporado”

Dia 8 de junho

I. Evento de abertura

A presidente do AIA Emily Grandstaff-Rice deu as boas-vindas e realizou a abertura oficial do evento.

A CEO do AIA Lakisha Ann Woods relatou sua experiência ao longo do ano no cargo, período no qual se dedicou a escutar os problemas e desafios a serem enfrentados pelo Instituto. Destacou a necessidade de ações que garantam a inclusão e equidade na profissão, apontando a obtenção da licença como uma das principais barreiras. Informou que uma das ações para facilitar tal processo foi a extinção do prazo limite entre as provas do processo de licenciamento. Antes, havia um prazo para aplicação entre uma prova e outra, o que dificultava a participação de mulheres, que muitas vezes precisam interromper suas carreiras para se dedicarem a criação dos filhos.

Relatou que o AIA irá focar ações nos jovens e recém-formados e enfatizou a importância de se criar comunidades de cooperação.

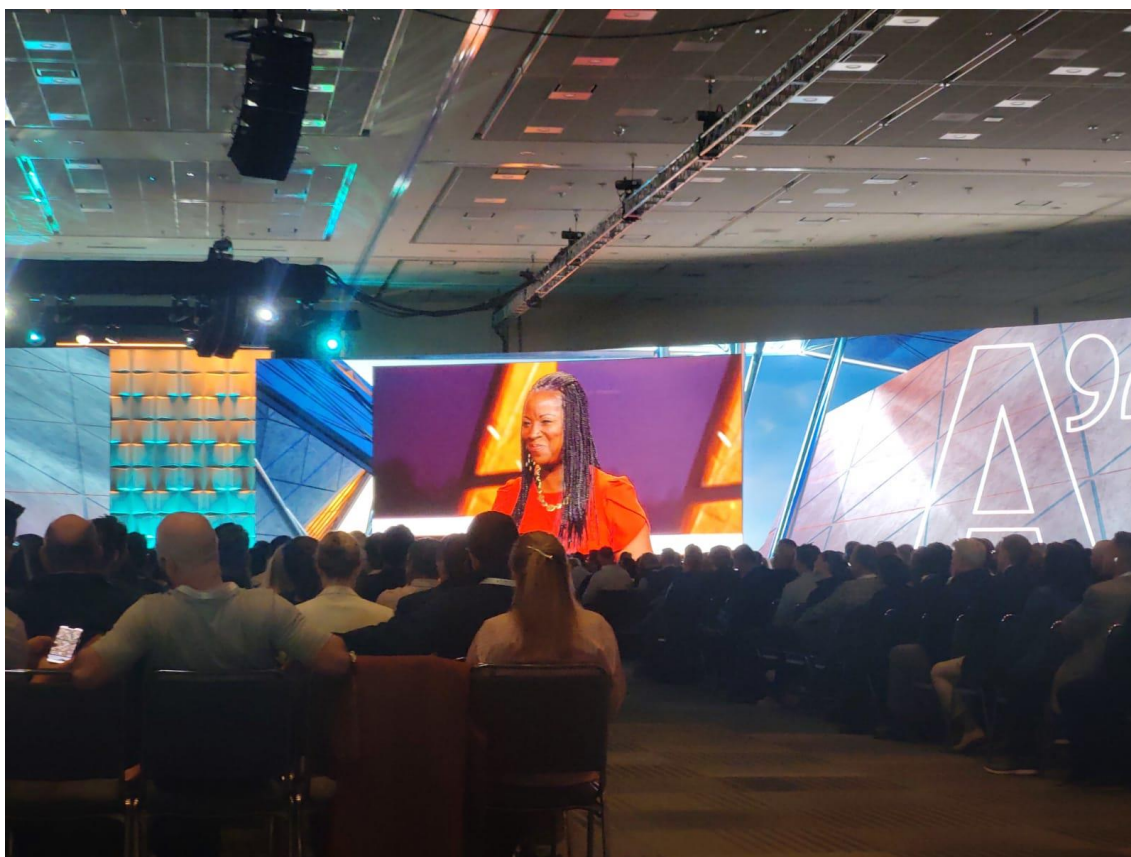


Figura 12 - Lakisha Ann Woods - CEO do AIA

II. Premiações

Prêmio Whitney M. Young Jr

Vídeo de homenagem pode ser acessado em:

<https://www.youtube.com/watch?v=VQPC0E61dJk>

O ganhador do Prêmio Whitney M. Young Jr., destinado a arquitetos ou organizações que defendem questões sociais, foi para o arquiteto Robert L. Easter, por suas ações na promoção diversidade, a equidade e a inclusão na profissão.

Como Chefe do Departamento de Arquitetura da Universidade de Hampton, promoveu melhorias em programa destinado a preparar os estudantes, principalmente negros, para a obtenção da licença profissional, introduzindo os conteúdos práticos às disciplinas. Também assegurou o financiamento de conferências que apresentou arquitetos negros de renome aos estudantes.

Em seu discurso destacou que há 25 anos, quando iniciou seu trabalho, apenas 2% dos arquitetos licenciados eram negros e que esse número permanece o mesmo desde então.



Figura 13: Recebimento do prêmio Whitney M. Young Jr pelo arquiteto Robert L. Easter

Premiação para Escritório de Arquitetura - **Architecture Firm Award**

Vídeo de homenagem pode ser acessado em:

<https://www.youtube.com/watch?v=a3r-FV6Kyzk>

O *Architecture Firm Award* é a mais alta distinção que o AIA atribui a um Escritório de Arquitetura e é destinado a empresas que tenham atuado significativamente durante

pelo menos 10 anos. Em 2023, a prêmio foi destinado ao escritório Mithun (<https://mithun.com/>).

Com uma história de 70 anos, a empresa possui um portfólio diversificado, incluindo projetos premiados e reconhecidos pelo AIA, com foco na eficiência energética e no cumprimento de desafios de construção sustentável. Hoje conta com 3 escritórios e mais de 180 profissionais.

A empresa é conhecida por sua cultura de mentoria e empoderamento de jovens designers e profissionais no início das suas carreiras. Isso se deve ao fato de ter sido fundada por um professor célebre pela sua capacidade de orientação, o professor Omer Mithun.

No discurso de recebimento do prêmio, o presidente da Mithun, David Goldberg ressaltou a importância do trabalho dos arquitetos nos tempos atuais, afirmando "O mundo nunca precisou tanto de todos nós como hoje".

Prêmios como este, destacam a importância dos escritórios de arquitetura tanto para a profissão quanto para a economia, tendo em vista o desenvolvimento de conhecimento e as oportunidades de emprego e renda geradas por esse tipo de empresa.

No contexto brasileiro, é importante a implantação de medidas que facilitem a criação, valorização e manutenção dos escritórios a fim de evitar, a crescente "terceirização" na prestação de serviços de arquitetura e urbanismo.



Figura 14: Escritório vencedor Mithun.

III. Keynote - Barbara Bouza



Figura 15: Presidente da Walt Disney Imagineering, a arquiteta Barbara Bouza

O primeiro *Keynote* da Conferência contou com a presidente da Walt Disney Imagineering, a arquiteta Barbara Bouza, que lidera uma equipe multidisciplinar global responsável pela criação dos parques temáticos, atrações, resorts, navios de cruzeiro e experiências de entretenimento da Disney.

Durante a palestra, Bouza compartilhou exemplos de inovação que dão vida às personagens e aos mundos icônicos da Disney. Desde a construção de castelos até a criação de robôs e animações hiper-realistas, destacando a colaboração de mais de 100 especialidades, incluindo arquitetos, engenheiros e designers.

Além disso, Bouza enfatizou sua trajetória como uma mulher negra que conquistou uma posição de liderança como arquiteta. Ela compartilhou reflexões sobre o período desafiador da pandemia, revelando que, mesmo com os parques fechados por um ano, suas equipes continuaram a criar e produzir.

Com a celebração do centenário da Disney em 2023, Bouza ressaltou o compromisso contínuo da empresa em ser uma referência na criação de experiências imersivas, unindo arte e tecnologia para encantar o público.

A palestra de Barbara Bouza serviu como um exemplo inspirador e impactante para o início dos trabalhos na conferência. Ao expor a diversidade de atuação profissional e destacar a importância da representatividade, Bouza elevou a autoestima da audiência, demonstrando que é possível superar desafios e alcançar posições de destaque na indústria. Sua trajetória e os exemplos de inovação compartilhados motivaram os participantes a explorar seu potencial criativo e a buscar excelência em suas próprias carreiras.



Figura 16: Presidente da Walt Disney Imagineering, a arquiteta Barbara Bouza.

O mestre de cerimônias do evento foi Mike Chapman, produtor executivo e co-fundador do programa de televisão "America ByDesign: Architecture" e da série ByDesign. O programa apresenta projetos de membros da AIA para a televisão em horário nobre, alcançando milhões de telespectadores. De forma extrovertida e interativa, o apresentador conduziu a experiência dos *keynotes*, introduzindo os temas, ideias importantes e palestrantes de cada dia. Sua presença e habilidades como mestre de cerimônias acrescentaram uma dimensão atrativa ao evento.



Figura 17: Mike Chapman, mestre de cerimônia dos Keynotes



IV. Reunião com o *National Council of Architectural Registration Boards* - NCARB

Participantes:

NCARB

- Bayliss Ward – Presidente;
- Jon Baker – 1º vice presidente e presidente eleito;
- Kenneth R. Van Tine – 2º Vice Presidente;
- Michael J. Armstrong – Diretor Executivo;
- Harry M. Falconer, Jr - Vice Presidente de experiência e educação;
- Patricia Ramallo – Assistente da Vice Presidência de experiência e educação;
- Bryan Vallejo – Gestor de experiência e educação.

CAU Brasil

- Nadia Somekh – Presidente;
- Gerardo Fonseca – Conselheiro Federal membro da CRI-CAU/BR (PI);
- Laís Maia – Coordenadora Técnico-Normativa da SGM.

Temas tratados:

O Conselho Nacional de Registro de Arquitetos (NCARB) é uma organização sem fins lucrativos composta pelos conselhos de licenciamento arquitetônico de 55 estados e territórios dos Estados Unidos. Embora cada jurisdição seja responsável por regular a prática da arquitetura em seu território, o NCARB desenvolve e administra programas nacionais de licenciamento da profissão e ajuda os arquitetos a expandirem seu alcance profissional por meio do Certificado NCARB.

O processo de licenciamento dos arquitetos nos EUA é estruturado em 4 “Es”:

- Educação: por meio do programa de acreditação realizado pelo *National Architectural Accrediting Board* (NAAB). Para certificação no NCARB é necessário que o curso de arquitetura seja acreditado pelo NAAB;
- Experiência: por meio de um programa estruturado pelo *National Council of Architectural Registration Boards* (NCARB) denominado *Architectural Experience Program* (AXP), pelo qual a experiência profissional deve ser comprovada por meio do registro de horas (são exigidas 3.740 horas em seis áreas requeridas) ou por meio da preparação de um portfólio online. Ambos os métodos exigem supervisão adequada e colaboração entre o candidato e seu supervisor para criar um plano personalizado que se adapte aos objetivos e capacidades individuais.
- Exame: denominado *Architect Registration Examination* (ARE) e também administrado pelo NCARB, é feito em várias fases focado em 6 áreas da prática profissional relacionados à saúde, segurança e bem-estar: Gerenciamento de Prática, Gerenciamento de Projeto, Programação e Análise, Planejamento de Projeto e Designs, Desenvolvimento e Documentação de Projeto, Construção e Avaliação.



ARE 5.0 Divisions

ARE 5.0 evaluates your knowledge and skills in six areas of practice that are essential to protecting the public's health, safety, and welfare. The number of questions (also called items) and the time available to complete them depends on the division.

DIVISION	NUMBER OF ITEMS	TEST DURATION	ALLOWED BREAK TIME	TOTAL APPOINTMENT TIME*
Practice Management	65	2 hr 40 min	30 min	3 hr 20 min
Project Management	75	3 hr	30 min	3 hr 40 min
Programming & Analysis	75	3 hr	30 min	3 hr 40 min
Project Planning & Design	100	4 hr 5 min	45 min	5 hr
Project Development & Documentation	100	4 hr 5 min	45 min	5 hr
Construction & Evaluation	75	3 hr	30 min	3 hr 40 min
TOTAL TIME:		19 hr 50 min		24 hr 20 min

* Total appointment time includes 10 minutes for introductory and exit screens.

Learn more about the [format of each exam division](#), or explore the [content covered in each division](#).

Figura 18: Número de itens do ARE, de acordo com a área de conhecimento. (retirado de <https://www.ncarb.org/sites/default/files/ARE-5-Guidelines.pdf>)

- **Educação continuada:** para manutenção da licença é necessário que o profissional se mantenha atualizado nas constantes inovações de tecnologias, de materiais, de negócios, entre outros, na área da indústria da construção civil. O AIA oferece um programa de educação continuada que exige 18 horas de créditos por ano que devem vir de um provedor autorizado pelo Instituto. São diversos os formatos admitidos para obtenção de créditos: conferências, aulas, workshops, seminários, cursos *on-line*, entre outros.

A reunião teve início com as boas-vindas do atual presidente, Bayliss Ward, que informou estar encerrando a sua gestão. Aproveitou e apresentou Jon Baker, que assumirá o cargo de presidente da atual gestão.

Em seguida, a presidente Nadia distribuiu o folder institucional do CAU e apresentou as principais ações do Conselho, destacando a importância da Política de Habitação de Interesse Social para garantir habitação de qualidade para a população. Ressaltou como essa política tem sido uma prioridade e vem sendo implementada de forma efetiva pelo CAU.



O conselheiro Gerardo Fonseca compartilhou informações sobre o encontro com arquitetas brasileiras que atuam nos Estados Unidos. Ele relatou as principais questões levantadas por essas profissionais, como custo e dificuldade no processo.

Agradeceu a oportunidade do CAU/BR se manter no grupo de discussões sobre mobilidade internacional promovido pelo NCARB, com a participação de conselhos de diversas partes do mundo.

Também mencionou o memorando de entendimento com o Conselho da Alemanha, como um primeiro passo para estabelecimento de uma dinâmica de cooperação entre arquitetos brasileiros e alemães. Por fim, destacou que o CAU Brasil está desenvolvendo um Portal de Internacionalização para facilitar a mobilidade profissional, fomentar a exportação de serviços de arquitetura e compartilhar informações referentes a registro e atuação profissional (o link para acesso foi disponibilizado no folder).

Durante a reunião, a presidente Nadia respondeu às perguntas dos participantes. Alguns dos tópicos abordados foram o funcionamento dos códigos de aprovação de projetos no Brasil, as ações do Conselho para melhorar a formação dos profissionais e as dificuldades na avaliação das competências dos arquitetos.

A presidente Nadia informou que o CAU Brasil elaborou Caderno Orientativo para Licenciamento edílico e urbanístico. A publicação é uma proposta para o Licenciamento Digital Responsável com o objetivo de trazer sugestões para que as prefeituras de todo o país possam refletir sobre as suas práticas de licenciamento, criando uma padronização de questões gerais e ao mesmo tempo considerando as diferentes realidades municipais.

Os membros do NCARB mostraram interesse no exemplo de residência profissional e expressaram o desejo de compartilhar informações para a elaboração de um estudo comparativo das competências na formação de arquitetos em diferentes países. A assistente técnica do NCARB Patrícia Ramallo sugeriu que esse seja o próximo passo a ser tomado na relação entre o CAU Brasil e NCARB.

Por fim, foi informado que representantes das duas instituições estarão presentes na Conferência da UIA em Copenhague, e que nova agenda poderá ser marcada na ocasião.

A reunião foi encerrada com agradecimentos e a expectativa de continuidade das ações e do diálogo entre os membros do conselho e convite para participação para a Conferência do CAU em novembro.



Figura 20: Gerardo Fonseca, Bayliss Ward e Nadia Somekh.



Figura 19: Presidente Nadia apresentando as ações do CAU/BR aos representantes do NCARB

V. Reunião com o *Royal Institute of British Architects* - RIBA

Participantes

RIBA

- Simon Allford- Presidente
- Laura Webb- Diretora Executiva
- Emmanuelle Meunier- Gestora de Parcerias (Institutos Internacionais)

CAU Brasil

- Nadia Somekh – Presidente;
- Gerardo Fonseca – Conselheiro Federal membro da CRI-CAU/BR (PI);
- Laís Maia – Coordenadora Técnico-Normativa da SGM.

Temas tratados

O Instituto Real de Arquitetos Britânicos (RIBA) é uma organização profissional de arquitetos do Reino Unido formada em 1834 e que hoje conta com 30 mil membros.

No Reino Unido, o RIBA não é o órgão responsável pela licença ou registro profissional, essa função é desempenhada pelo *Architects Registration Board* (ARB). Sendo assim, o RIBA tem como objetivo oferecer oportunidades de qualificação profissional desde a graduação até o exercício profissional, por meio diversos programas.



A reunião se iniciou com a apresentação da presidente Nadia das principais ações do Conselho, com destaque para a estratégia que será levada para o Congresso Mundial da UIA 2023, “Continente Amazônia”. Informou sobre a realização do “Seminário Projeto Amazônia 2040 – Arquitetura e Urbanismo para o Futuro Sustentável”, realizado em Manaus, Amazonas, em fevereiro de 2023 e sobre a publicação do *e-book* com os resumos dos principais debates do seminário. Também relatou dados da realidade brasileira frente a questão habitacional e os desafios que o Conselho vem enfrentando na promoção de moradias dignas.

O Presidente do RIBA Simon Allford destacou a sessão que promoverá durante o Congresso Mundial da UIA, que explorará o tema “Carbono e mais além: Como é que abordamos o carbono incorporado e operacional no desenvolvimento de projeto para o ambiente construído”. A sessão também contará como palestrante o conselheiro federal Ricardo Mascarello. (https://uia2023cph.org/program/global-architecture-exchanges-gae-uia2023/?_gl=1*1j1v6pw*_up*MQ.*_ga*OTQwMzY2NTY3LjE2ODYzMzMyNzc.*_ga_HZGBQSZ554*MTY4NjMzMzI3Ni4xLjAuMTY4NjMzMzI3Ny4wLjAuMA)

Na temática do Carbono Zero, a presidente Nadia relatou a participação do conselheiro Gerardo Fonseca e coordenadora Laís Maia na palestra no dia anterior “*Getting to zero: Real Estate’s Approach to reducing embodied carbono*”, destacando as dificuldades frente a indústria da construção no Brasil. O conselheiro Gerardo relatou que o tema vem ganhando força nos últimos cinco anos e destacou as dificuldades regionais existentes no Brasil, nas quais os materiais de construção devem percorrer longas distâncias, das regiões mais desenvolvidas para as menos desenvolvidas, sendo muito difícil a redução da pegada de carbono em algumas situações. O presidente Simon relatou o exemplo da criação de um “passaporte do material”, a fim de atestar a qualidade e procedência dos materiais usados na construção civil.

Na temática da habitação de interesse social, o presidente Simon ressaltou a importância de professores estarem mais conectados com a prática profissional a fim de promover uma arquitetura menos glamorosa e mais conectada com os problemas da sociedade.

Ao final da reunião o presidente do RIBA se colocou totalmente a disposição para troca de informações e experiências, mesmo não havendo acordo vigente entre as entidades. Por fim, a presidente Nadia o convidou a participar do Conferência do CAU em novembro.



Figura 21: Emmanuelle Meunier, Simon Allford, Nadia Somek e Gerardo Fonseca (da esq para dir.)



Figura 22: Emmanuelle Meunier, Laura Webb e Simon Allford (da esq para dir.)



Figura 23: Laís Maia, Nadia Somekh, Simon Allford, Emmanuelle Meunier e Gerardo Fonseca (da esq para dir.)

VI. Encontros

Encontro Derek Washam- Diretor de Relações Internacionais do AIA



Figura 24: Gerardo Fonseca, Derek Washam e Nadia Fonseca (da esq para dir.)

O Diretor de Relações Internacionais do AIA Derek Washam agradeceu a presença e participação do CAU Brasil na conferência. Ele ressaltou a importância da expansão internacional do AIA, destacando a recente criação do AIA *Latin America*. Por fim, convidou o CAU Brasil para participar do próximo evento internacional do AIA, que será realizado na Cidade do México em outubro de 2023.

Encontro com os arquitetos Claudio Ramos e Gilberto Floresta



Figura 25: Arquitetos Gilberto Floresta, Claudio Ramos, Gerardo Fonseca e Laís Maia (da esq para dir.)

Durante o encontro foi possível compreender a realidade de arquitetos brasileiros que atuam profissionalmente nos EUA em atividades relacionadas com arquitetura, como por exemplo, o arquiteto Claudio Ramos que atua como *Lighting Designer*, atividade para a qual não é exigido o licenciamento profissional.

VII. Exposição

Entre as reuniões, foi possível conferir a Exposição da Conferência, que apresenta as principais novidades e interliga a indústria da construção civil com os arquitetos. Contou com mais de 500 marcas de diversas especialidades, desde softwares a fornecedores de materiais.



Figura 27: Exposição da Conferência



Figura 26: Stand da Graphisoft na exposição



Figura 28: Stands na Exposição da Conferência

VIII. Cerimônia de Gala

A Presidente Nadia Somekh e Conselheiro Gerardo Fonseca participaram da Cerimônia de Gala promovida pelo AIA.



A celebração deste ano foi reformulada para oferecer mais oportunidades de networking e, ao mesmo tempo, homenagear novos membros.



Figura 29: Presidente Nadia Somekh e Conselheiro Gerardo Fonseca



Figura 30: Presidente Nadia Somekh a e a CEO do AIA Lakisha Ann Woods



9 de junho

I. Reunião com representantes da União Internacional de Arquitetos - UIA

Participantes

- José Luis Cortés – Presidente da UIA
- Pei Ing Tan – Secretária Geral da UIA
- Ishtiaque Zahir Titas – Vice presidente da Região IV da UIA

Temas tratados:

Antes do seu retorno ao Brasil, a Presidente Nadia se reuniu com representantes da atual gestão da UIA, bem como com demais candidatos a conselheiros. Foram discutidas propostas em relação as necessidades do Brasil.

II. Fórum Internacional de Presidentes

Participantes

- Donatien Kasseyet Kalume – Presidente da African Union of Architects
- Ruth Schagemann - Conselho de Arquitetos da Europa (ACE)
- Stuart Tanner – Presidente do Australian Institute of Architects
- Pablo Mora Fallas Colegio de Arquitectos de Costa Rica – CACR
- Victoria Paulina Rodríguez Mosqueda - Federação de Colégio de Arquitetos da República Mexicana (FCARM)
- Chun Eui Young - Korean Institute of Architects (KIA)
- Jose Luis Cortes Delgado – Presidente da União Internacional de Arquitetos
- Naomi Sato - Japan Institute of Architects (JIA)
- Jason Robbins, - Presidente da Royal Architectural Institute of Canada (RAIC)
- Simon Allford - Royal Institute of British Architects (RIBA)
- Bayliss Ward - National Council of Architectural Registration Boards (NCARB)
- Cooper Moore - Presidente do American Institute of Architecture Students (AIAS)
- Sharon Haar - Presidente Association of Collegiate Schools of Architecture (ACSA)
- Emily Grandstaff – Presidente AIA
- Kimberly Dowdell – Presidente eleita AIA
- Lakisha Ann Wood – CEO AIA



Temas tratados

A Presidente Nadia embarcou de volta ao Brasil pela manhã e a representação do CAU Brasil foi feita pelo conselheiro Gerardo Fonseca.

O Fórum possui dinâmica na qual os presidentes são divididos em mesas redondas e algumas perguntas balizadoras são feitas para guiar os debates. As perguntas foram:

- Pergunta 1: Cite um exemplo de colaboração eficaz em que a sua organização tenha participado e porque foi eficaz?
- Pergunta 2: Que desafios encontra quando trabalha com outras organizações e como podem ser resolvidos?
- Pergunta 3: Como é que sua organização garante que as parcerias são equitativas e inclusivas?
- Pergunta 4: As alterações climáticas são um problema global que requer cooperação global. Como é que as nossas organizações devem colaborar para acelerar a ação climática na profissão?

Na mesa do CAU Brasil estavam: Jose Luis Cortes Delgado – Presidente da União Internacional de Arquitetos, Stuart Tanner – Presidente do *Australian Institute of Architects*, Sharon Haar - Presidente da *Association of Collegiate Schools of Architecture*, Jason Robbins- Presidente da *Royal Architectural Institute of Canada*, Donatien Kasseyet Kalume – Presidente da *African Union of Architects*. Durante a dinâmica aplicada, a Presidente atual do AIA Emily Grandstaff, a Presidente eleita do AIA Kimberly Dowdell e a CEO do AIA Lakisha Ann se revezaram na participação de todas as mesas.

Durante as discussões na mesa na qual o conselheiro Gerardo participou, foram abordados os seguintes pontos:

- Foi enfatizada a eficácia da colaboração entre organizações quando o objetivo é promover a função social do arquiteto. A importância de unir esforços e compartilhar conhecimentos para enfrentar desafios comuns foi ressaltada como um caminho promissor.
- Houve destaque para a facilidade atual de aproximação entre organizações e o compartilhamento de informações devido à redução de barreiras de comunicação e interação. A tecnologia desempenha um papel fundamental nesse processo, permitindo uma maior conectividade e colaboração.
- A presença do arquiteto nas tomadas de decisões importantes para a sociedade foi destacada. Reconheceu-se a responsabilidade dos profissionais da arquitetura em contribuir para a redução do impacto do aquecimento global, considerando a influência direta que têm no planejamento e na construção de ambientes sustentáveis.
- Destacou-se a preocupação compartilhada por todos os presentes em relação ao rápido avanço dos fenômenos relacionados ao aquecimento global. Por meio de relatos de experiências vivenciadas em diferentes regiões de origem, foi possível



compreender a urgência de abordar essa questão de forma colaborativa e buscar soluções que minimizem seu impacto negativo

A coordenadora Laís Maia teve a oportunidade de participar das discussões uma outra mesa, que contou com a participação de assessores técnicos do AIA e RIBA, bem como do Vice Presidente da Região V (Africa) da UIA Tokunbo Omisore e do Vice Presidente da Região III (Americas) da UIA Sam Oboh. Nesta mesa, foram destacados os seguintes temas:

- Foi enfatizada a importância da formação dos profissionais de arquitetura. Discutiu-se a necessidade de um ensino de qualidade, que promova uma base sólida de conhecimentos teóricos e práticos, preparando os arquitetos para enfrentar os desafios contemporâneos.
- A acreditação dos cursos de arquitetura também foi destacada como um elemento crucial para garantir a excelência e a relevância dos programas educacionais. A importância de avaliações e certificações adequadas para garantir a qualidade do ensino foi ressaltada.
- Foi ressaltada a importância do conhecimento local como uma estratégia eficaz para lidar com as questões climáticas. Reconheceu-se que cada região possui características climáticas e contextuais específicas e é fundamental que os arquitetos estejam familiarizados com essas particularidades ao projetar edifícios e espaços sustentáveis.

Alguns presidentes foram contemplados pela *Presidents' Medal*, conferida a representantes de organizações internacionais que se destacam na defesa e valorização da profissão e acompanhada do título de membro honorário do AIA. Em 2014, a mesma honraria foi concedida ao então presidente do CAU/BR, Haroldo Pinheiro, em 2018 ao presidente Luciano Guimarães e em 2022 à presidente Nadia Somekh. A medalha tem como objetivo:

- Reconhecer o importante papel do Presidente de uma sociedade profissional no cumprimento dos objetivos nacionais, regionais e/ou internacionais de sua sociedade;
- Reconhecer uma história de cooperação e comunicação mutuamente benéficas entre o AIA e a organização profissional estrangeira que lidera;
- Estimular a continuidade do diálogo substancial entre o AIA e a organização profissional para a valorização da prática da arquitetura em um ambiente global em mudança; e
- Continuar fomentando o respeito profissional mútuo entre o AIA e a organização profissional do destinatário.



Figura 31: Presidentes contemplados com a Presidents' Medal



Figura 32: Conselheiro Gerardo e a CEO do AIA Lakisha Ann Woods



Figura 33: Conselheiro Gerardo e a presidente do AIA Emily Grandstaff



Figura 35: vice-presidente do Instituto Coreano de Arquitetos, Young Keun Han, Presidente da African Union of Architects Donatien Kasseyet Kalume e conselheiro Gerado Fonseca.



Figura 34: Conselheiro Gerardo e presidente eleita do AIA Kimberly N. Dowdell,



Figura 36 Mesas de discussões no Fórum.



III. Encontro com o AIA Internacional

Participantes

- Scott Gold – presidente do AIA International
- Lester Korzilius - ex-presidente e Representante do Conselho Estratégico do AIA International

Temas tratados:

O AIA *International*, formado em 2012, é um componente do AIA e abrange todas as áreas fora dos EUA, proporcionando uma plataforma colaborativa para capacitar os filiados e incentivar o desenvolvimento de melhores práticas profissionais.

Os filiados dos AIA *International* contam com uma série de benefícios, entre eles, o acesso a programas de formação contínua e a conexão com as empresas do AIA sediadas nos EUA.

Em 2023, o CAU/BR recebeu proposta de contribuir no processo de criação do AIA *Latin America*, que será um componente administrativo do AIA *International* na América Latina, englobará os 33 países que se encontram ao sul do Estados Unidos e terá como objetivo:

- Servir a comunidade AIA na América Latina por meio de uma base de representantes nacionais que trabalham em cooperação com as entidades locais de arquitetura;
- Integrar os membros do AIA América Latina por meio de reuniões comuns, eventos e comunicação;
- Ser a voz da arquitetura latino-americana dentro do AIA, promovendo suas ideias e visões, e partilhando os valores do AIA com os arquitetos locais e entidades locais.

AIA MEMBERS

- ▶ 104 AIA Members in 25 countries (as of July 2023)
- ▶ 69 Int'l Associate; 18 Associates; 17 Architects
- ▶ Total of 33 Countries and 15 Territories on Latin America



Figura 37: Países que engoraram o AIA América Latina

A formação do AIA *Latin America* dará aos membros locais do AIA uma melhor conexão com a rede de membros do AIA em todo o mundo e fornecerá um fórum local de interação. Trabalhando com o AIA *International*, o AIA *Latin America* também oferecerá palestras, seminários e oportunidades de desenvolvimento profissional que serão disponibilizadas a todos os arquitetos, sejam ou não membros do AIA

A partir deste contexto, foi realizado encontro com o atual presidente do AIA *International* Scott Gold e o ex-presidente Lester Korzilius. Foram tratados temas relativos a criação do AIA *Latin America* e a Conferência do AIA *International*, que será realizada nos dias 2 a 6 de novembro de 2023, na Cidade do México.



Figura 38: Lester Korzilius, Gerardo Fonseca, Laís Maia e Scott Gold.

10 de junho

I. *Keynote* – Jacinda Ardern



Figura 39: Jacinda Ardern – ex Primeira-Ministra da Nova Zelândia

Palestrante:

Jacinda Ardern - Primeira-Ministra da Nova Zelândia (2017-2023); Membro Sênior da Universidade de Harvard; Enviada Especial, Apelo de Christchurch; Membro da Direção, Prémio Earthshot.

Temas tratados:

A palestra se deu em formato de perguntas e respostas, mediada pela presidente do AIA, Emily Grandstaff-Rice. Em 1 hora de conversa, foram abordados diversos temas, dos quais destaca-se:

- **Mudanças climáticas na Nova Zelândia:**

Jacinda Ardern abordou a urgência das mudanças climáticas e como elas afetam a Nova Zelândia, que vem sentindo os impactos de forma acentuada, por ser uma ilha no pacífico. Ela enfatizou a importância de adotar práticas de construção sustentáveis e resilientes, que reduzam as emissões de carbono e promovam a adaptação às mudanças climáticas. A Primeira-Ministra ressaltou que a arquitetura desempenha um papel crucial nessa transição, e encorajou os profissionais a adotarem soluções inovadoras e sustentáveis em seus projetos.

- **Participação política de arquitetos:**

A Primeira-Ministra ressaltou a importância da participação ativa e engajada dos arquitetos na esfera política. Ressaltou que vê médicos, advogados, professores

ingressando na vida política, mas não vê a presença de arquitetos. Ela enfatizou que os arquitetos possuem uma perspectiva única e valiosa para contribuir com o desenvolvimento de políticas públicas voltadas para o setor da construção e do planejamento urbano. A presença dos arquitetos na tomada de decisões políticas pode garantir que o ambiente construído seja projetado e desenvolvido de forma sustentável, inclusiva e esteticamente agradável.

- **Importância do planejamento:**

Durante o enfrentamento do país contra a pandemia de COVID-19, a estratégia adotada foi baseada em "dados, evidências e especialistas", e eles foram transparentes com o público ao admitir que não sabiam qual era a estratégia ótima. Arden enfatizou a diferença entre dizer "não sei" e dizer "não tenho um plano". Ela destacou a importância do planejamento estratégico em todas as áreas, incluindo a arquitetura e urbanismo, enfatizou a necessidade de liderança e trabalho em equipe em momentos de crise.

- **Dignidade na arquitetura:**

A Primeira-Ministra ressaltou a importância de projetar e construir espaços que promovam a dignidade humana. Ela apresentou exemplo de um abrigo para pessoas em situação de rua em Auckland chamado "HomeGround", que possui uma redução de 80% na pegada de carbono em comparação com prédios projetados de maneira similar. Por fim presenteou a presidente do AIA com um livro sobre o edifício:



Figura 40: Capa do exemplar sobre o edifício "HomeGround",

A Primeira-Ministra destacou a importância de projetar espaços que sejam mais do que meramente funcionais, mas que também proporcionem uma sensação de pertencimento e segurança para aqueles que precisam de moradias acessíveis. Esses exemplos demonstraram como a arquitetura pode contribuir para a melhoria da qualidade de vida das pessoas e para a redução das desigualdades sociais.

- **"Muitas coisas mudaram porque nós tentamos mudá-las":**

Ardern destacou a importância de agir, buscar mudanças e de os líderes demonstrarem empatia e agirem diante das adversidades enfrentadas pelo povo. Destacou a mudança na legislação sobre porte de arma, ocasionada pelo ataque às duas mesquitas em Christchurch, que matou 51 pessoas em 2019. Bem como a busca por políticas mais inclusivas e representativas. Ela ressaltou que a transformação positiva ocorre quando há uma vontade coletiva de fazer a diferença.

- **Encorajar cidades a terem arquitetos:**

Por fim, a Primeira-Ministra enfatizou a importância de encorajar as cidades a investirem em arquitetos e profissionais qualificados na área do planejamento urbano. Ela ressaltou que ter especialistas em arquitetura envolvidos desde o início dos projetos urbanos pode resultar em cidades mais funcionais, esteticamente agradáveis e sustentáveis.

Em suma, a palestra da Jacinda Ardern proporcionou insights valiosos sobre sua atuação social e política e as lições compartilhadas por ela certamente são exemplos que devem servir de balizadores no aprimoramento das práticas e políticas relacionadas à arquitetura e urbanismo.



Figura 41 e 18: Keynote com Jacinda Ardern.



Conclusões e encaminhamentos

A participação da missão do CAU Brasil na Conferência do AIA proporcionou uma série de lições valiosas que podem ser aplicadas pelo Conselho visando o fortalecimento e avanço da profissão, fomentando a inovação e buscando uma atuação integrada com os diversos setores da construção e produção.

Foi um momento em que foi possível observar a valorização profissional colocada em prática, por meio da defesa dos direitos e prerrogativas dos profissionais licenciados, o reconhecimento da importância da arquitetura na sociedade e a promoção de políticas que garantam o papel central dos arquitetos no desenvolvimento urbano e na construção sustentável.

As seguintes lições destacam-se como pontos-chaves a serem considerados e futuras políticas do Conselho:

- **Importância da figura do CEO na entidade:** A diferenciação da liderança política, exercida pela Presidência, da liderança estratégica, exercida pela CEO, é um exemplo que pode ser considerado pelo CAU/BR, no avanço do fortalecimento de sua estrutura, a fim de articular e implementar diretrizes, fortalecer parcerias, e promover uma atuação contínua, proativa e inovadora em prol da sociedade e dos arquitetos e urbanistas no país;
- **Transição entre gestões:** Outro bom exemplo é a transição política e eficiente entre gestões do Instituto. Há um período de transição de 1 ano no qual a presidência eleita e em exercício trabalham conjuntamente. Tal processo assegura a continuidade das ações e projetos em andamento, além de promover uma transferência de conhecimento adequada e manter a coerência nas diretrizes e objetivos da entidade;
- **Formação continuada:** A Conferência do AIA proporciona uma valiosa oportunidade de atualização profissional, troca de experiências e acesso a novas tecnologias e práticas inovadoras. Ela é obrigatória para garantia da manutenção da licença e atuação profissional dos membros associados. No atual momento no qual o CAU/BR discute a qualidade da formação dos nossos profissionais, promover a continuidade da capacitação é uma ferramenta importante para melhoria da prática profissional;
- **Parcerias e recursos:** O formato da Conferência é um bom exemplo de como eventos desse porte podem servir como um fomentador de parcerias que possam impulsionar projetos e iniciativas apoiadas pelo CAU/BR;
- **Articulação entre os diversos setores da arquitetura:** A conferência demonstra, seja por meio das diversas temáticas ou pela exposição de produtos, a importância da colaboração e da articulação entre os diversos setores da construção e da produção. O CAU e as entidades de Arquitetura e Urbanismo podem desempenhar um papel ativo na busca por parcerias e alianças



estratégicas com profissionais, empresas, instituições de pesquisa e governos, visando promover práticas sustentáveis, inovação e avanços tecnológicos na área da arquitetura e do urbanismo;

- **Valorização da cidade sede:** A conferência proporciona um impulso ao turismo na região onde é realizada, contribuindo para a geração de renda local, envolvendo hotéis, restaurantes, transportes e outros serviços. Por meio de diversas atividades ao ar livre, a cidade se torna objeto de estudo, promovendo o desenvolvimento econômico e cultural local;
- **Discussão sobre temáticas ambientais:** importante observar como eventos internacionais estão tratando pautas ambientais, como a redução das emissões de gases de efeito estufa e a busca por ações efetivas que possam mitigar os impactos ambientais. O Brasil ainda precisa avançar neste cenário e arquitetos e urbanistas devem estar capacitados e atualizados para o desenvolvimento soluções inovadoras e sustentáveis para tais desafios;
- **Articulação internacional:** É de suma importância que o CAU Brasil se posicione de forma constante, ativa e estratégica no âmbito internacional, levando em consideração a crescente globalização da profissão de arquitetura e urbanismo e os diversos interesses econômicos envolvidos nesse contexto. Em um mundo cada vez mais conectado e interdependente, as questões relacionadas à arquitetura e urbanismo transcendem fronteiras nacionais, exigindo uma atuação ampla e abrangente. O CAU Brasil deve buscar oportunidades de participação em fóruns e organizações internacionais, promovendo o intercâmbio de conhecimentos, troca de experiências e estabelecendo parcerias com outras entidades e profissionais ao redor do mundo. Essa atuação internacional fortalece a representatividade da profissão, permite a compreensão de diferentes realidades e abordagens, além de contribuir para a valorização dos arquitetos e urbanistas brasileiros em um cenário global cada vez mais competitivo. Ao se posicionar internacionalmente, o CAU Brasil demonstra sua relevância como órgão regulador e defensor da sociedade, garantindo a proteção dos profissionais e a promoção da arquitetura e urbanismo de qualidade aos brasileiros em um contexto de interesses econômicos complexos e em constante evolução.

Diante do exposto, concluo o presente relatório encaminhando para publicação e apreciação dos conselheiros e conselheiras do CAU/BR, recomendando a análise crítica das conclusões e sugestões apresentadas para elaboração de ações e estratégias para o Conselho.

Laís Ramalho Maia

Coordenadora Técnico Normativa da SGM

Assessora técnica da missão CAU/BR na Conferência do AIA - 2023.