



XVIII ENCONTRO NACIONAL DE CONFORTO NO AMBIENTE CONSTRUÍDO
XIV ENCONTRO LATINO-AMERICANO DE CONFORTO NO AMBIENTE CONSTRUÍDO

Ambiente Construído e Usuário: Perspectivas Latino-Americanas

data: **1 a 4 set. 2025**
local: **USP - São Carlos**

www.encac.com.br
[@encac2025.sanca](https://twitter.com/encac2025.sanca)

Realização:



Organização:



FAUUSP

Apoio financeiro:



Apoio institucional:



CAU/SP
Conselho de Arquitetura
e Urbanismo de São Paulo

De 1 a 4 de setembro, ocorrerá na Universidade de São Paulo, campus de São Carlos, o XVIII Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído (ENCAC) e o XIV Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído (ELACAC).

Para o XVIII ENCAC e XIV ELACAC, serão aceitos artigos completos (de até 12 páginas) ou resumos expandidos (de até 06 páginas) em português, espanhol ou inglês. A submissão de trabalhos deve ser feita pela Plataforma OJS até dia 20 de fevereiro de 2025.

Empresas interessadas em apoiar o mais importante evento nacional e latino-americano da área de Conforto Ambiental e Eficiência Energética no Ambiente Construído podem entrar em contato com a Comissão Organizadora pelo e-mail encac2025@usp.br

O evento discutirá a temática “Ambiente Construído e Usuário: Perspectivas Latino-Americanas”. Pela primeira vez com duração de quatro dias, o evento contará com mais de 25 pesquisadores renomados da área específica na condução de palestras, painéis temáticos, oficinas e minicursos, além de outras atividades para profissionais, acadêmicos e estudantes como: sessões técnicas; Prêmio Maurício Roriz; Bienal de Arquitetura Bioclimática (Miguel Aroztegui); cafés confortáveis, coquetel de abertura, noite de confraternização e Pint of Comfort.

As áreas temáticas são:

- Acústica Arquitetônica e Urbana;
- Clima e Planejamento Urbano;
- Conforto Térmico;
- Desempenho Térmico do Ambiente Construído;
- Eficiência Energética;
- Iluminação Natural e Artificial;
- Conforto Ergonômico e Qualidade Ambiental e;
- Práticas Didáticas em Conforto Ambiental e Ergonômico e Qualidade Ambiental.



Nesta edição, com apoio financeiro da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e apoio institucional do Conselho de Arquitetura e Urbanismo de São Paulo (CAU/SP), o ENCAC/ELACAC será organizado pelo Instituto de Arquitetura e Urbanismo (IAU-USP) e a Faculdade de Arquitetura e Urbanismo (FAU-USP) da Universidade de São Paulo, e pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar).

Programação

HORA	DIA 1 (segunda-feira)	DIA 2 (terça-feira)		DIA 3 (quarta-feira)		DIA 4 (quinta-feira)	
	01 de setembro	02 de setembro		03 de setembro		04 de setembro	
8h-8h45	CREENCIAMENTO	Sessões Técnicas	Oficinas Minicursos	Sessões Técnicas	Oficinas Minicursos	Sessões Técnicas	Oficinas Minicursos
8h45 - 9h30	ABERTURA						
9h30 - 10h30	PALESTRA 1 Palestrante: Silvia de Schiller	PALESTRA 2 Palestrante: Doris Kowaltowski		PALESTRA 3 Palestrante: Marcos Acayaba		Sessões Técnicas	Oficinas Minicursos
10h30 - 11h	Café Confortável	Café Confortável		Café Confortável		Café Confortável	
11h - 12h30	PAINEL 1 Ambiente Construído e usuário: perspectivas latino-americanas Palestrantes: Silvia de Schiller John Martin Evans Leticia Peña Barrera	PAINEL 2 O ensino de conforto ambiental e o processo de projeto Palestrantes: Doris Kowaltowski Joana Gonçalves Stelamaris Bertoli		PAINEL 3 Conforto ambiental e sustentabilidade no projeto Palestrantes: Jorge Perén Michael Smith Masis Susel Biondi		PAINEL 5 Efeitos não-visuais da iluminação (Natural) Palestrantes: Fernando Ruttkay Cláudia Amorim	
12h30 - 13h30	Almoço	Almoço		Almoço		Almoço	
13h30 - 14h	Short Talk	Short Talk		Short Talk	Reunião GT Conforto	*Prêmio Maurício Roriz*	
14h - 15h30	Sessões Técnicas	Sessões Técnicas		PAINEL 4 Zoneamento Bioclimático Brasileiro: histórico e nova versão Palestrantes: Victor Roriz Roberto Lamberts		PALESTRA 4 Palestrante: Hashem Akbari	
15h30 -16h15	Café Confortável	Café Confortável		Café Confortável		Café Confortável	
16h15 - 18h	Sessões Técnicas	Sessões Técnicas		Sessões Técnicas	Oficinas Minicursos	PAINEL 6 Desafios do Ambiente Construído frente à crise climática emergente Palestrantes: Hashem Akbari Silvia Tavares Umberto Berardi Kelen Dornelles	
18h	Abertura da Exposição XIV Bienal Aroztegui * Professores Homenageados *			Premiação Bienal Aroztegui		Sessão de Encerramento Divulgação do ENCAC/ELACAC 2027	
19h	Coquetel	Noite de Confraternização		Pint of Comfort ENCAC/ELACAC 2025		Happy hour de Encerramento ENCAC/ELACAC 2025	

Sobre o evento ENCAC I ELACAC 2025

O ENCAC é um encontro bienal destinado a docentes, pesquisadores, alunos de graduação e pós-graduação, construtores, projetistas, consultores, técnicos de órgãos públicos e profissionais atuantes nas áreas de construção civil, arquitetura, habitação e outros temas correlatos ao Conforto Ambiental no Ambiente Construído.

O evento é um fórum de discussão para promover a consciência e a responsabilidade ecológica e ambiental no desenho urbano e na arquitetura. Objetiva contribuir na disseminação, no desenvolvimento, na documentação e na difusão dos princípios da arquitetura bioclimática e da aplicação de estratégias passivas e inovadoras de aquecimento, resfriamento, tratamento acústico e iluminação no ambiente construído.

O primeiro ENCAC ocorreu em 1990, na cidade de Gramado, RS. No ano de 2025, com o 18º ENCAC sendo realizado na cidade de São Carlos, SP, celebramos 35 anos de trajetória. A partir de 1995, o evento ampliou sua abrangência para a América Latina, com a incorporação do Encontro Latino-Americano de Conforto no Ambiente Construído - ELACAC, que ocorre concomitantemente ao ENCAC. Em 1999, foi lançado também um evento paralelo, a Bienal de Arquitetura Bioclimática “José Miguel Aroztegui”, Concurso Latino-Americano de Projetos Estudantis de Arquitetura Bioclimática. Nesta nova edição, simultaneamente ao XVIII ENCAC e ao XIV ELACAC, ocorrerá a XIV Bienal de Arquitetura Bioclimática “José Miguel Aroztegui”.

A Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído - ANTAC - é a entidade responsável pela realização do evento, promovido pelo GT em Conforto Ambiental e Eficiência Energética.

Realização:



Organização:



Apoio financeiro:



Apoio institucional:

