



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

Ambiente construido y usuario: perspectivas latinoamericanas

fecha: **1 a 4 sept. 2025**

ubicación: **USP - São Carlos**

www.encac.com.br

@encac2025.sanca

Realización:



Organización:



FAUUSP

Apoyo financeiro: Apoyo institucional:



CAPES



CAU/SP
Conselho de Arquitetura
e Urbanismo de São Paulo

Del 1 al 4 de septiembre se llevarán a cabo en la Universidad de São Paulo, campus São Carlos, el XVIII Encuentro Nacional sobre Confort en el Ambiente Construido (ENCAC) y el XIV Encuentro Latinoamericano sobre Confort en el Ambiente Construido (ELACAC).

Para la XVIII ENCAC y XIV ELACAC se aceptarán artículos completos (hasta 12 páginas) o resúmenes ampliados (hasta 6 páginas) en portugués, español o inglés. El envío de trabajos deberá realizarse a través de la Plataforma OJS antes del 20 de febrero de 2025.

Las empresas interesadas en apoyar el evento nacional y latinoamericano más importante en el área de Confort Ambiental y Eficiencia Energética en el Ambiente Construido pueden contactar al Comité Organizador por correo electrónico encac2025@usp.br

El evento discutirá el tema “Entorno construido y usuario: perspectivas latinoamericanas”. Por primera vez, con una duración de cuatro días, el evento contará con más de 25 reconocidos investigadores en el área específica realizando conferencias, paneles temáticos, talleres y minicursos, además de otras actividades para profesionales, académicos y estudiantes como: jornadas técnicas; Premio Mauricio Roriz; Bienal de Arquitectura Bioclimática (Miguel Aroztegui); Cafés reconfortantes, cóctel de apertura, velada social y Pint of Comfort.

Las áreas temáticas son:

- Acústica Arquitectónica y Urbana;
- Clima y Planificación Urbana;
- Confort Térmico;
- Rendimiento Térmico del Ambiente Construido;
- Eficiencia Energética;
- Iluminación Natural y Artificial;
- Confort Ergonómico y Calidad Ambiental y;
- Prácticas Didácticas en Confort Ambiental y Ergonómico y Calidad Ambiental.



En esta edición, con el apoyo financiero de la Coordinación de Perfeccionamiento del Personal de Educación Superior (CAPES) y el apoyo institucional del Consejo de Arquitectura y Urbanismo de São Paulo (CAU/SP), ENCAC/ELACAC será organizada por el Instituto de Arquitectura y Urbanismo (IAU-USP) y la Facultad de Arquitectura y Urbanismo (FAU-USP) de la Universidad de São Paulo, y por el Programa de Postgrado en Ingeniería Urbana de la Universidad Federal de São Paulo. São Carlos (UFSCar).

Cronograma preliminar

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 * Coquetel			Premiação Bienal Aroztegui		Sessão de Encerramento Divulgação do ENCAC/ELACAC 2027	
19h		Noite de Confraternização		Pint of Comfort ENCAC/ELACAC 2025		Happy hour de Encerramento ENCAC/ELACAC 2025	

Sobre el evento ENCAC I ELACAC 2025

ENCAC es un encuentro bienal dirigido a docentes, investigadores, estudiantes de pregrado y posgrado, constructores, diseñadores, consultores, técnicos de organismos públicos y profesionales que trabajan en las áreas de construcción civil, arquitectura, vivienda y otros temas relacionados con el Confort Ambiental en el Ambiente Construido.

El evento es un foro de debate para promover la conciencia y la responsabilidad ecológica y ambiental en el diseño urbano y la arquitectura. Su objetivo es contribuir a la difusión, desarrollo, documentación y difusión de los principios de la arquitectura bioclimática y la aplicación de estrategias pasivas e innovadoras de calefacción, refrigeración, tratamiento acústico e iluminación en el entorno construido.

La primera ENCAC tuvo lugar en 1990, en la ciudad de Gramado, RS. En el año 2025, con la realización de la 18ª ENCAC en la ciudad de São Carlos, SP, celebramos 35 años de historia. A partir de 1995, el evento amplió su alcance a América Latina, con la incorporación del Encuentro Latinoamericano sobre Confort en el Ambiente Construido - ELACAC, que se realiza simultáneamente con ENCAC. En 1999 también se lanzó un evento paralelo, la Bienal de Arquitectura Bioclimática “José Miguel Aroztegui”, Concurso Latinoamericano de Proyectos Estudiantiles de Arquitectura Bioclimática. En esta nueva edición, simultáneamente a la XVIII ENCAC y la XIV ELACAC, se llevará a cabo la XIV Bienal de Arquitectura Bioclimática “José Miguel Aroztegui”.

La Asociación Nacional de Tecnología del Ambiente Construido - ANTAC - es la entidad responsable de la realización del evento, impulsado por el GT sobre Confort Ambiental y Eficiencia Energética.

Realización: Organización:



Apoyo financeiro: Apoyo institucional:

