

A RESPEITO

COMITÊS

PROGRAMA

INSCRIÇÃO

LOCAL / HOTÉIS

PATROCINADOR



10º Congresso do FBloT - 2025 LABCloT

Navegue pela vanguarda da tecnologia IoT por meio de apresentações e discussões estimulantes liberadas por profissionais, acadêmicos e pesquisadores renomados.

O Fórum Brasileiro de Internet das Coisas (FBloT) realiza, entre os dias 14 e 16 de outubro, o Latin American and Brazilian Congress on IoT — 2025 LABCloT. Em sua 10ª edição, o tradicional congresso do FBloT tem formato híbrido, com atividades presenciais nas instalações da UNICAMP, na cidade de Campinas - SP, e transmissão online para os demais inscritos de todo o Brasil. Este ano o 2025 LABCloT é realizado concomitantemente ao SloT 2025, também em Campinas, SP.

O 2025 LABCloT reunirá empresas e profissionais da área de Internet das Coisas (IoT), mostrando suas aplicações, mercados, oportunidades, programas e ações governamentais, enquanto o 2025 SloT irá reunir profissionais e estudantes desta área multidisciplinar, apresentando e discutindo seus trabalhos, resultados e aplicações. Aproveite a oportunidade de participar deste evento extraordinário, garanta sua vaga e mergulhe nas maravilhas de Campinas e da UNICAMP enquanto explora o mundo da IoT!

Além dos insights científicos, tecnológicos e empresariais do evento, Campinas, também, oferece atrações turísticas e históricas. Campinas foi o berço de grandes inventores como Hercule Florence (fotografia), Robert Landell de S. O. (rádio), Santos-Dumont (avião) e também do grande compositor Carlos Gomes. Abriga importantes centros acadêmicos e de P&D, como a microeletrônica, por exemplo, a UNICAMP, o CTI, o CPQD, o CNPEM (LNNano, LNLS, Sirius), o Eldorado e muitos outros. Há, também, muitas atrações turísticas, como o Parque Portugal, o Mercado Municipal, a Antiga Estação Ferroviária, a Catedral, o antigo trem turístico Maria Fumaça e a cidade turística de Holambra..

PROGRAMA GERAL:

		14/out - terça-feira			15/out - quarta-feira			16/out - quinta-feira		
Início		Auditório I	Auditório II	Auditório III	Auditório I	Auditório II	Auditório III	Auditório I	Auditório II	Auditório III
manhã	8h30	Abertura (Auditório III)								
	9h00	Keynote Speech (Auditório III)			Keynote Speech (Auditório III)			Keynote Speech (Auditório III)		
	9h45	Café			Café			Café		
	10h00	Sessão 1: Smart Cities (1)	Sessão 2: Healthcare	Ambientes e Casos de Uso para IoT	Sessão 5: Smart Cities (2)	Sessão 6: Edge, Cloud e Digital Twins	Ambientes e Casos de Uso para IoT	Sessão 11: Education	Sessão 12: Network and Protocol (1)	Negócios em IoT
almoço	12h15	Almoço			Almoço			Almoço		
	13h45	Keynote Speech (Auditório III)			Keynote Speech (Auditório III)			Keynote Speech (Auditório III)		
tarde	14h30	Sessão 3: Industry and Energy (1)	Oficinas com alunos do ensino médio	Tecnologias Habilitadoras	Sessão 7: Industry and Energy (3)	Sessão 8: Agriculture (1)	Tecnologias Habilitadoras	Sessão 13: Smart Cities (3)	Sessão 14: Environmental Monitoring	Aplicações ESG e Desenvolvimento Pessoal
	16h00	Café			Café			Café		
	16h15	Sessão 4: Industry and Energy (2)	Oficinas com alunos do ensino médio (continuação)	Tecnologias Habilitadoras (continuação)	Sessão 9: Industry and Energy (4)	Sessão 10: Agriculture (2)	Tecnologias Habilitadoras (continuação)	Sessão 15: Network and Protocol		Aplicações ESG e Desenvolvimento Pessoal (continuação)
	17h00							Encerramento (Auditório III)		
noite	17h30									
	19h00				Jantar de confraternização					
	22h00									

LEGENDA:

	LABIoT e SIoT
	LABIoT
	SIoT
	LABIoT e SIoT (fora do Centro de Convenções)

KEYNOTE SPEAKERS

PALESTRANTE	INSTITUIÇÃO	TEMA
Marcelo Zuffo	Inova.USP	Panorama Internacional (IoT no Brasil e no Mundo)
Giuliano Mendonça	EMBRAER	Impactos da IoT na Indústria Aeronáutica: Case EMBRAER
Baek-Young Choi	Missouri University Science and Technology, EUA	IoT Technology Spectrum: From Sensor Connectivity to AI-enabled IoT
Paolo Ferrari	Università degli Studi di Brescia, Italy	Advances in Industrial IoT: Virtualization and Edge Computing for Flexible and Low-Latency
Henrique Miguel	MCTI	Governo - Fomento à Inovação: Iniciativas e Apoio à Inovação em IoT
Prof. Eduardo Fernandes Nunes	University of Campinas, Brazil	Trends and Challenges of IoT in Agriculture

PROGRAMA DETALHADO:

14 de outubro			
Horário	MÓDULO	PALESTRANTES	COORDENADOR
8:30 - 9:00	SESSÃO DE ABERTURA		
9:00 - 9:45	Keynote Speech Panorama Internacional (IoT no Brasil e no Mundo)	Marcelo Zuffo – Inova.USP	Keynote Chair: C. Violato – FBloT
	Coffee Break		
10:00 - 10:45	Ecosistemas Inteligentes Integrando IA, IoT e Conectividade		Werner Denzin - SiDi
10:45 - 11:30	IoT Viabilizando Cidades Inteligentes		Maria Eva Mit Lazarin - ABRIA
11:30 - 12:15	Soluções IoT para o Agronegócio mais Sustentável		Fabricio Lira - CPQD
	Almoço		
13:45 - 14:30	Keynote Speech Impactos da IoT na Indústria Aeronáutica: Case EMBRAER	Giuliano Mendonça – EMBRAER	Keynote Chair: P. Cabestré – FBloT
14:30 - 15:15	Aplicações IoT nos Sistemas de Saúde		Adilson Hira - LSI-TEC
15:15 - 16:00	Dispositivos Inovadores para Soluções IoT		Marcos Sakamoto - FBloT
	Coffee Break		
16:15 - 17:00	Sistemas Tecno-Humanos do Futuro & Aplicações AIoT		Claudio Violato - FBloT

15 de outubro			
Horário	MÓDULO	PALESTRANTES	COORDENADOR
9:00 - 9:45	Keynote Speech IoT Technology Spectrum: From Sensor Connectivity to AI-enabled IoT	Baek-Young Choi – Missouri University Science and Technology, EUA	Keynote Chair: Paulo Cardieri (SIoT)
	Coffee Break		
10:00 - 10:45	Industria 4.0 / IIoT		Joao Zaiden - Ernst & Young
10:45 - 11:30	Aplicações de AIoT para Internet dos Agentes		Alberto Paradisi - CPQD
11:30 - 12:15	IoT e Iluminação Pública para Cidades Inteligentes		Juliana Ulian - GHM / CPIIC
	Almoço		
13:45 - 14:30	Keynote Speech Advances in Industrial IoT: Virtualization and Edge Computing for Flexible and Low-Latency Architectures	Paolo Ferrari – Università degli Studi di Brescia, Italy	Keynote Chair: Dennis Brandão (SIoT)
14:30 - 15:15	Conectividade para as Futuras Soluções IoT		Alberto Boaventura - Consultor
15:15 - 16:00	Soluções IoT em Sistemas de Energia		Eduardo Trepodoro - CPFL
	Coffee Break		
16:15 - 17:00	Convergência Satélite-Celular: Expandindo os Limites da IoT		Carlos Campos - Emnify

PROGRAMA DETALHADO:

16 de outubro			
Horário	MÓDULO	PALESTRANTES	COORDENADOR
9:00 - 9:45	Keynote Speech Trends and Challenges of IoT in Agriculture	Prof. Eduardo Fernandes Nunes – University of Campinas, Brazil	Keynote Chair: Barbara Teruel (SIoT)
Coffee Break			
10:00 - 10:45	Tecnologias Habilitadoras IoT para Conectividade em Áreas Industriais		Marcus Vinicius - Mubdala / Acelen
10:45 - 11:30	O Papel das Startups no desenvolvimento de Soluções IoT		Helio Graciosa - FBloT
11:30 - 12:15	IoT na Prevenção e Recuperação de Desastres Climáticos		Agostinho Ogura - IPT / CEMADEN
Almoço			
13:45 - 14:30	Keynote Speech Governo - Fomento à Inovação: Iniciativas e Apoio à Inovação em IoT	Henrique Miguel – MCTI	Keynote Chair: Gabriel Marão – FBloT
14:30 - 15:15	Aplicações de IoT em Segurança Pública		Vidal Melo - ITS
15:15 - 16:00	Pessoas: Novas Competências necessárias para a IoT do futuro		José Ricardo da Silva - SENAI
Coffee Break			
16:15 - 17:00	IoT e Cibersegurança: A Nova Linha de Defesa Industrial		Deivid Ribeiro - Gigamon
17:00 - 17:30	SESSÃO DE ENCERRAMENTO		

LOCAL:

CENTRO DE CONVENÇÕES DA UNICAMP
AVENIDA ÉRICO VERÍSSIMO - CIDADE UNIVERSITÁRIA ZEFERINO VAZ - BARÃO GERALDO
CAMPINAS - SP, 13083-851 - BRASIL

PATROCINADORES E ORGANIZADORES:

Realização



FÓRUM
BRASILEIRO
DE IOT



UNICAMP

CPTEn

Centro Paulista de Estudos da Transição Energética

Patrocínio

nic.br

uDEV

ghm
solutions

M2M
TRANSFORMANDO TI PARANÁ

TIM

Apoio

SiDi
intelligence &
innovation
center

its
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE SOFTWARE

SBMicro
Laboratório
Paraná de
Microeletrônica

spa
Sociedade Paranaense de
AUTOMÁTICA

SBI
Agro

CPIC



ELECTRON
DEVICES
SOCIETY

CEST
Centro de Estudos Sociais e Tecnologia

CP2b
CENTRO PAULISTA DE
ESTUDOS DE
COMUNICAÇÃO PÚBLICA

Fundação
Fórum
Campinas

cepil
CENTRO PAULISTA
DE ESTUDOS DE
COMUNICAÇÃO PÚBLICA

SBT

Fórum Brasileiro de Internet das Coisas, all rights reserved