

[ABOUT](#)[COMMITTEE](#)[PROGRAM](#)[SPEAKERS](#)[VENUE](#)[REGISTER](#)[GALLERY](#)[TUTORIALS](#)[INSTITUCIONAL
SUPPORT](#)

ABOUT

O objetivo do 3º Congresso Brasileiro e Latino-Americano de IoT é o de continuar difundindo a importância da Internet das Coisas para a competitividade do país, para atuação no horizonte global, mostrando que já há muita coisa sendo feita aqui e no mundo, mas que também há muitos desafios por vencer, mostrando caminhos estratégicos para desenvolvimento de soluções e de provimento de infraestrutura mínima para que se possa dar vazão à criatividade e à inovação da sociedade brasileira.

COMMITTEE

O Comitê do 3º Congresso é liderado pelo Prof. Sérgio Takeo Kofuji, da Poli-USP e do Fórum Brasileiro de IoT. Sugestões sobre o congresso podem ser enviadas para stkofuji@gmail.com Nessa missão Takeo conta com o apoio da Diretoria do Fórum e de diversos colaboradores.

PROGRAM

Abaixo a agenda resumo das atividades do nosso 3º Congresso

A maioria das atividades serão em formato de painel o que permite ouvir uma diversidade de opiniões sobre um tema e com os debates, enriquecer e esclarecer os principais pontos dos temas abordados em cada painel, permitindo também um pouco de interação com os congressistas.

AS ATIVIDADES DO CONGRESSO OCORRERÃO ENTRE 11 E 20 HORAS EM AMBOS OS DIAS - O CREDENCIAMENTO ABRE ÀS 10H30

FÓRUM - AGENDA DO 3º CONGRESSO - 29 E 30 DE AGOSTO - VERSÃO 4.0

primeiro dia - 29 de agosto - 10h30 às 20h00

Atividade	Tema	Palestrante
Credenciamento (10h30)		
Abertura (11h00)		Convidados
Painel 1	Impactos que decisões tomadas hoje terão para o Futuro da IoT	Demi Getschko - NIC.br (Chair), Afonso Ferreira*, Mirko Presser*, Ricardo Rivera - BNDES, Martin Serrano*
Almoço		
Painel 2	Cyber Security, Safety and Privacy	Afonso Ferreira* (Chair), Priscila Sollis - UNB, Jonny Doin - GridVortex, Daniel Macedo Batista - USP, Coriolano Almeida Camargo - FIESP; Lucimara Desiderá - CERT.br/NIC.br
Painel 3	Modelos de Negócios e Casos de Sucesso em IoT	Mirko Presser* (Chair), Antonio Almeida - Brascol, Renato Pasquini - Frost&Sullivan, Cesar Alexandre de Souza - FEA
Painel 4	Convergência IoT e Inteligência Artificial	Nizan Omar - Mackenzie (Chair), Allan Siriani - CIAg, Bruno Michel* - IBM
Painel 5	Apresentação dos trabalhos selecionados do DESAFIO IOT 2018	Sergio Takeo Kofuji (Chair)

Atividade	Tema	Palestrante
Palestra especial	Ultimately Dense and Efficient Future Computers	Bruno Michel* - IBM
Painel 6	Desafios de Infraestrutura para IoT: conectividades (LPWAN, 5G) e plataformas de IoT (Cloud, Edge/Fog Computing, Plataformas de IoT)	Martin Serrano* (Chair), Sérgio Takeo Kofuji - Poli-USP (co-Chair), Fabio Moraes - GSMA, José Almeida - WND, Alfredo Goldman - IME-USP, Bruno Michel* - IBM
Almoço		
Painel 7	Cooperação Internacional e Agenda de Desenvolvimento de IoT para o Brasil: Aspectos de Globalização, Novos Mercados, Novas Oportunidades de Negócios, Novas Tecnologias, Formação de Recursos Humanos.	Sérgio Takeo Kofuji (Chair) e Alex Gluhak*, Martin Serrano*, Mirko Presser*, Priscila Solis - UNB, Carlos Oliveira - União Europeia
Workshop	IoT Open Software and Open Hardware Collaboration	Marcelo Zuffo, Jon Maddog Hall*

Detalhes do Programa do Workshop

- Introduction to Linaro (Maddog)
- The Linaro 96 Boards Program (Marcelo Zuff)
- The Linaro Communities and what they do (Maddog)
- LPI and IoT Training (Maddog & Irene)
- Caninos Loucos (Catherine) - Conclusion and Wrap-Up

Observações:

* - palestrante internacional; veja o currículo no link: <http://www.iotbrasil.org.br/congresso/speakers.php>

SPEAKERS

Palestrantes de relevância global.

Como ocorreu nos anos anteriores, o Comitê de Programa do 3º Congresso está finalizando o programa, trazendo os melhores profissionais nacionais e estrangeiros, para nos relatarem suas experiências e as tendências em Internet das Coisas.

Veja os palestrantes estrangeiros confirmados:

Afonso Ferreira

Cybersecurity Advisor & Design Thinker | Expert in the Digital Transformation, Seasoned practitioner of EU Institutions

In a career spanning more than 25 years, Afonso Ferreira has held European leadership roles in institutional policy and research. As an expert in the areas of Cybersecurity, Futures, and Policy Making, he spent the last six years seconded to the European Commission working as a policy and programme officer. Afonso has a deep understanding of the European landscape in cybersecurity, data protection and GDPR, research, and innovation, based upon 14 years working in Brussels and in European-related functions. Thanks to his large knowledge of the Digital Revolution, Artificial Intelligence, and their widespread impacts, Dr Afonso Ferreira is advising private and public actors on how to navigate the nexus of technology, futures, and policy making, serving at the boards of projects such EFFECTS, Platforms4CPS, and CPSwarm. He has been member of more than 70 Technical Committees for international organizations and events and is an editorial board member for international scientific journals. For detailed information, see www.linkedin.com/in/cyberfuture.

Bruno Michel

Manager Smart System Integration at IBM Research - Zurich
Scientist for a Smarter Planet

Bruno Michel is Ph.D. in biochemistry and computer engineering from the University of Zurich. Work in IBM Research on scanning probe microscopy and accurate large-area soft lithography. He developed microfluidics, 3D packaging with interlayer cooling and electro-chemical chip power supply as a new density roadmap that can replace the currently slowing Moore's law. Most recently he focusses on smart system integration of IoT and wearable devices combining efforts that span from new sensing principles over ultra miniaturized compute platforms to multi sensor data fusion and cognitive computing. Bruno Michel has publications in very diverse interdisciplinary fields: 300+, Citations 20'000+, h-index 72 - <http://scholar.google.ch/citations?user=xd-MCqYAAAAJ>

See his TED Talk: How our brains keep up with AI - https://www.ted.com/talks/bruno_michel_how_our_brains_will_keep_up_with_ai

Dr. Martin Serrano

IoT Unit Head - Principal Investigator & Data Scientist
Insight Centre for Data Analytics - NUI Galway, Ireland

Dr. Serrano is a recognized Research Data Scientist with more than 15 years experience in industry and applied research on Semantic Interoperability and Distributed Data Systems. He is a continuous contributor to the Scientific, Research and Innovation agenda for Europe and with a wide range of successful (EUFP5-FP7/H2020) collaborative projects, Irish (HEA PRTL, SFI) and also Enterprise Ireland (EI) innovation projects. Dr. Serrano is the coordinator of the EU-H2020 FIESTA-IoT project (www.fiesta-iot.eu), the Data Management, IPR & Analytics Manager and leader on research activities in the EU-H2020 ActiAge Large Scale Pilot (www.actiageproject.eu). He was involved in the HEA-futurecomms project (<http://futurecomm.tssg.org>) where he was investigating methodologies and algorithms for the optimal use of IT technology (i.e. cloud systems and analytic systems) for remote health monitoring.

Dr. Serrano is an active member of IEEE (Computer and Communication Societies) and ACM with more than 100 peer reviewed publications and He is the author of 4 academic books in related areas.

Dr. Mirko Presser

Associate Professor in Digital Business Development at the Department of Business Development and Technology (BTECH) at Aarhus University. My research focuses on applying Next Generation Internet, Open Data and the Internet of Things principles and technologies to Business Development.

Mirko Presser (Ph.D., MSc, MSci) have a background in Physics with Astrophysics as well as Telecommunication Engineering and Communication Systems. I am an expert in the fields of the Internet of Things, Open Data and Mobile Networks. His work experience is mainly in the area of technology research and innovation, this includes extensive experience in international research project and innovation management, inspirational talks, building up multidisciplinary teams and securing funding for emerging technology topics as well as successfully leading projects and geographically distributed multinational teams. He is the vice president of the IoT Forum and one of the most influential IoT Experts of Europe.

Alexander Gluhak

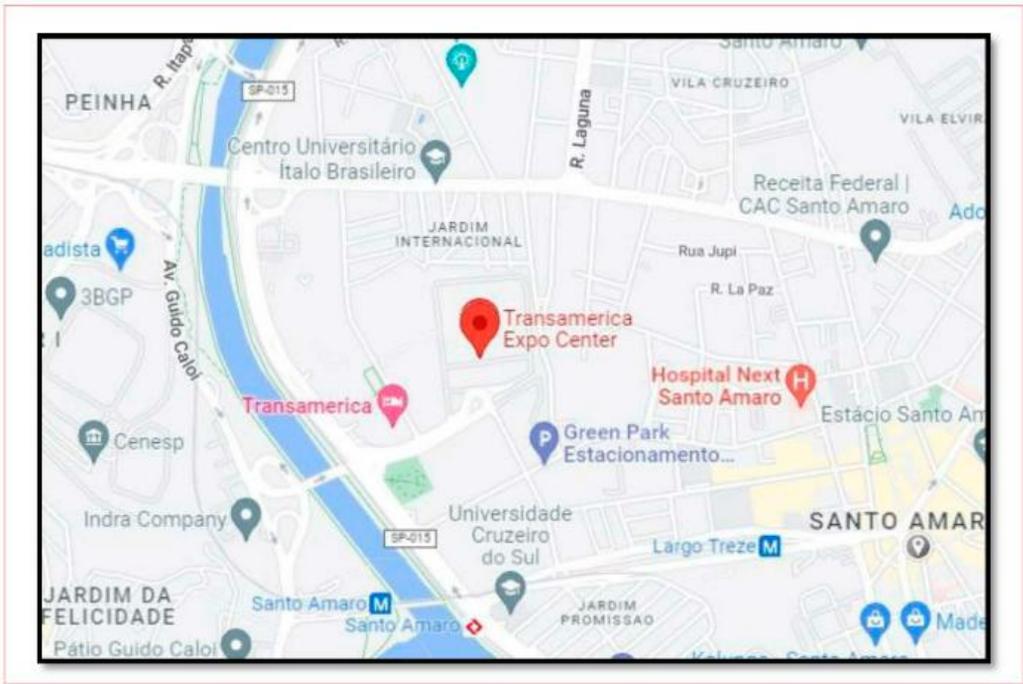
Head of Technology, IoT Lead

Dr Alex Gluhak has more than 15 years of experience in network and mobile technology research, both in industry and academia. Since 2006 my focus has been on mobile computing and the Internet of Things and more recently how these technologies can be used opportunistically to provide foundations for Smarter Cities and Smart Energy solutions. His current work focuses on lowering barriers for innovation around Low Power Wide Area Networks and establishing common market places for IoT data across heterogeneous IoT platforms.

VENUE



Av. Dr. Mário Vilas Boas Rodrigues, 387 Santo Amaro, São Paulo - SP, 04757-020
O 3º CONGRESSO E A FEIRA SERÃO REALIZADOS NO HALL F



REGISTER

TABELA DE PREÇOS DO CONGRESSO

R\$ 1.200,00 para não associados ao Fórum Brasileiro de IoT

R\$ 400,00 para os associados (PF ou PJ) ao Fórum Brasileiro de IoT

GALLERY

Veja fotos do evento de 2017

Com 2 anos de experiência acumulada, espere por algo muito melhor em 2018!



Congresso 2017



Congresso 2017



Congresso 2017



Congresso 2017

TUTORIALS

FÓRUM IOT IPT USP

DIAS 27 E 28 DE AGOSTO, ANTES DO CONGRESSO

Segunda-feira 27/8/18 - Manhã – Minicurso 01: Segurança em redes IoT, uma visão sobre os principais protocolos e safety.

Segunda-feira 27/8/18 - Tarde – Minicurso 02: Introdução ao FIWARE, arquitetura, principais Generic Enablers para IoT e arquitetura de segurança.

Terça-feira 28/8/18 - Manhã – Minicurso 03: Blockchain e smart contracts, visão sobre redes confiáveis.

Terça-feira 28/8/18 - Tarde – Minicurso 04: Introdução ao Helix, instalação e hands-on (Orion (REST/CRUD), Cygnus (Armazenamento Temporal) e IoT agent CoAP).

Portaria Principal para acesso ao IPT

IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas

Av. Prof. Almeida Prado 532 Cid. Universitária - Butantã. 05508-901 São Paulo/SP - F +55 11 3767-4000

HORÁRIO DE CHEGADA -

PELA MANHÃ 08h30 -

À TARDE 13h30

Os Mini Cursos 2 e 4 foram pensados numa sequência e tratam de plataformas e deveriam ser feitos ambos para uma visão completa do tema.

As vagas são limitadas e os cursos serão realizados na Cidade Universitária.

Para se inscrever - caso não esteja inscrito para o Congresso - preencha a ficha de PESSOA FÍSICA no site do Fórum www.iotbrasil.org.br

Na página principal tem um link no alto à direita, em vermelho, CADASTRE-SE / LOGUE-SE Clicando aí escolha e preencha a FICHA PESSOA FÍSICA

Depois, faça seu LOGIN no site, no mesmo link, na barra verde que aparece nessa página do login, clique no botão mais à esquerda, AZUL para ir até ao SITE

No site, procure a AGENDA DE EVENTOS e o evento TUTORIAIS 27 E 28 DE AGOSTO e clique nos DETALHES

Aí terá um texto com informações de como se inscrever e das opções de pagamento e indo até o RODAPÉ dessa mesma página poderá finalmente fazer e pagar sua inscrição.

Qualquer dificuldade, escreva urgente para contato@iotbrasil.org.br

Se você já estiver inscrito e pago (não vale opções de convidados / cortesias) para participar do 3º Congresso vai poder fazer quaisquer dos cursos sem custo (até todos se desejar) - neste caso só mande um email para contato@iotbrasil.org.br informando as opções de cursos escolhidos.

INSTITUCIONAL SUPPORT

3º Congresso Brasileiro e Latino-Americano de Internet das Coisas

Qual o Futuro da IoT?

29 e 30 de Agosto de 2018



FÓRUM
BRASILEIRO
DE IOT

APOIO INSTITUCIONAL



APOIO DE DIVULGAÇÃO

