

Boletim Informativo

20 de Outubro de 2025

FBIoT 2025

O FBIoT 2025, que englobou o SIoT 2025 (Simpósio sobre Internet das Coisas) e o 10º LABCIoT 2025 (Latin American and Brazilian Congress on IoT), foi realizado entre os dias 14 e 16 de outubro de 2025; o evento foi um sucesso, com keynote speakers, painéis e trabalhos acadêmicos de excelente nível técnico.

Recebemos feedbacks tanto dos participantes presenciais como daqueles que estiveram conosco online, com muitos elogios sobre a qualidade da organização do evento, do seu conteúdo, das apresentações e dos debates.

Lembramos que esses eventos já têm data marcada para o próximo ano, de 13 a 15 de outubro de 2026, na Unicamp, a quem agradecemos a parceria.

Algumas fotos e vídeos dos eventos estão em #2025IoTForum e, brevemente, em nosso site.

Um Artigo Muito Interessante

O portal IoTNEWS publicou um excelente artigo, "***How Amazon is using AI and IoT to help its workforce***", mostrando como a Amazon, que vem envidando grandes esforços no sentido de automatizar suas operações, especialmente com o uso de robôs e inteligência artificial, está utilizando essas tecnologias e IoT.

Link: <https://iottechnews.com/news/how-amazon-is-using-ai-and-iot-to-help-its-workforce/>

Pesquisadores Usam IoT e IA para Criar Cafés Especiais

Durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia realizada neste mês em Brasília, participantes do grupo de pesquisa "Da Semente à Xícara", criado em 2019 na Universidade Federal de Uberlândia (UFU), mostraram como, em parceria com produtores de café do Cerrado Mineiro, criaram cafés especiais através de um processo de beneficiamento que utiliza IoT e IA.

Link: <https://dasementeaxicara.cafe//>,

Boletim Informativo

20 de Outubro de 2025

Feira Industrial do Vale da Eletrônica (Fivel) Mostra Aplicações de IoT

Durante a Fivel 2025, que também aconteceu em outubro, a Fractum apresentou uma linha de data loggers inteligentes, desenvolvidos para coleta de dados.

Segundo o CEO da empresa, André Leite, os dispositivos "têm conectividade multiplataforma tanto via celular, NB IoT CATM, satelital e LoRaWAN" e contam com "diferentes entradas para sensores, permitindo aplicações em áreas como saneamento, agronegócio, indústria e mineração".

De acordo com a empresa, o projeto desses dispositivos começou a ser desenvolvido em 2019 e foi concluído em 2022; desde então, os equipamentos vêm sendo utilizados no monitoramento de barragens, inclusive pela Vale, que usa a solução em mais 400 taludes de rejeito. O mesmo projeto também é utilizado pela Sabesp, para monitoramento de desperdício de água.

Link: <https://teletime.com.br/23/10/2025/empresas-santa-rita-fivel-iot/>

Visite-nos em <https://iotbrasil.org.br/>

Rua Nazaré Paulista, 261 | 05448-000 - São Paulo - SP.

E-mail: contato@iotbrasil.org.br