

Boletim Informativo

19 de Março de 2026

IOT NA AUTOMAÇÃO: CURSO ON-LINE GRATUITO



Estão abertas, até 31 de março, as inscrições para o curso de extensão “Curso prático de IoT na Automação”, que tem como objetivo apresentar conceitos e aplicações relacionadas à Internet das Coisas aplicados à Automação e à Indústria 4.0. As aulas serão oferecidas on-line, às quintas-feiras, às 19h, com início previsto para 2 de abril. O curso será oferecido pelo Centro Federal de Educação Tecnológica do Rio de Janeiro.

Com carga horária de 54 horas, o curso é gratuito e inclui temas como programação de microcontroladores e módulos de IoT, tecnologias de comunicação entre dispositivos, integração com aplicações web e uso de plataformas em nuvem para monitoramento e controle de sistemas de automação.

O curso é voltado para estudantes de graduação e profissionais das áreas de Engenharia Elétrica, Eletrônica, de Controle e Automação, de Informática e de Tecnologia da Informação (TI). Para se inscrever, os interessados devem enviar um e-mail para fernando.pazos@cefet-rj.br. Ao final do curso, os alunos aprovados receberão certificado.

MVNOS BRASIL SUMMIT – INSCRIÇÕES ABERTAS

O portal TelecomWebinar.com convida para o evento em referência, que vai acontecer no dia 25 de março, das 9:00 às 17:00 h. As inscrições são gratuitas e podem ser feitas em [MVNOS BRASIL SUMMIT 2026 – Telecom Webinar](#).

É oportuno lembrar que as MVNO (Mobile Virtual Network Operator - Operadora Móvel Virtual) são empresas que oferecem serviços de telefonia móvel usando a infraestrutura de grandes operadoras tradicionais, mas com planos e diferenciais próprios – já existem cerca de 150 no Brasil.

Boletim Informativo

19 de Janeiro de 2026

ANATEL: EM 2025 JÁ EXISTIAM 53,7 MILHÕES DE DISPOSITIVOS CONECTADOS

No Brasil, segundo a Anatel, o número de dispositivos conectados em 2025 era de 53,7 milhões. Estimativas indicam que, até 2030, haverá mais de 39 bilhões de dispositivos IoT ativos no planeta. Isso inclui sensores industriais, wearables, equipamentos médicos, veículos conectados, infraestrutura urbana digitalizada e dispositivos domésticos inteligentes. A expansão desse parque conectado torna a IoT uma tecnologia presente em praticamente todos os ambientes da vida moderna.

WORLD ECONOMIC FORUM: SEGURANÇA É FUNDAMENTAL PARA IOT

Segundo o WEF, a segurança cibernética será o principal fator para consolidar IoT como infraestrutura estratégica global. Outro fator importante está relacionado à falta de padronização entre fabricantes e provedores de serviço. Protocolos diferentes como: LoRaWAN, NB-IoT, Sigfox, Wi-Fi HaLow, entre outros, coexistem sem plena compatibilidade, o que dificulta a expansão de projetos que envolvem múltiplos fornecedores.

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

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

E-mail: contato@iotbrasil.org.br