

Informações de inscrição

**Internet das Coisas (IoT) em Redes Móveis: Conectividade e
Implementação**

Organizado por:

Supported by



Inatel





Detalhes do treinamento

Modalidade: Online instructor led

Localização: , Mozambique

Datas: 14 Aug 2026 - 14 Aug 2026

Taxa de admissão: \$0.00

Idioma: Portuguese

Prazo de inscrição: 14 Aug 2026

Métodos de pagamento: bank_transfer, Paypal, Bank transfer, Paypal

Código do treinamento: 26OI500569AFR-P-D

Contato: danielnunes@inatel.br

Descrição do treinamento

Esta masterclass oferece uma visão abrangente de como as redes celulares modernas possibilitam a implementação em larga escala da Internet das Coisas (IoT), desde sensores de baixo consumo até dispositivos conectados avançados. A sessão começa com uma introdução concisa às arquiteturas de redes 4G LTE e 5G, estabelecendo a base necessária para entender como os serviços IoT são integrados às redes móveis. Em seguida, explora as três tecnologias de conectividade IoT celular mais relevantes que atualmente moldam a indústria: NB-IoT (Internet das Coisas de banda estreita), LTE-M (Evolução de Longo Prazo para Máquinas) e 5G RedCap (Rádio Novo com Capacidade Reduzida).

Em vez de focar apenas em especificações técnicas, a sessão enfatiza a seleção prática de tecnologia e implementações reais. Os participantes aprenderão como cada tecnologia atende a diferentes requisitos relacionados à cobertura, consumo de energia, mobilidade, latência, *throughput*, complexidade do dispositivo e custo de implementação. A discussão é reforçada por meio de casos de uso do setor derivados de medição inteligente, rastreamento de ativos, cidades inteligentes, automação industrial, redes inteligentes e aplicações emergentes de 5G.

Para mais informações sobre os objetivos de aprendizagem, público-alvo, requisitos de participação,

metodologia, avaliação e conteúdo, consulte a página [aqui](#).

Como se inscrever

Para se inscrever no treinamento, os participantes devem:

1. Criar uma conta UIT Academy [aqui](#)
2. Registrar-se para o treinamento [aqui](#)



A [UIT Academy](#) é a principal plataforma da União Internacional de Telecomunicações para iniciativas de desenvolvimento de capacidades.

International Telecommunication Union
Place des Nations, 1211 Geneva 20
Switzerland