



Reunião de 05/06/2025
Grupo IoT-Saúde, do LSDi-UFMA
Modalidade: Híbrida (Presencial e Remota)

The screenshot shows a Google Meet interface. The main window displays a presentation slide titled "Esta seção tem como objetivo analisar o alcance estrutural e organizacional da arquitetura apresentada no artigo, distinguindo o que está sendo proposto no nível de software, sistema físico ou em uma abordagem híbrida. A avaliação detalha a presença de camadas, componentes físicos e lógicos, estratégias de integração e o grau de modularidade, escalabilidade e adaptabilidade. Esse entendimento é essencial para verificar a abrangência, flexibilidade e aplicabilidade da arquitetura em cenários reais de IoT na saúde." The slide also contains sections 3.1 and 3.2. The right sidebar shows a grid of participants: Francisco Jose da Silva e Silva, Luciano Reis, Lucas Ramos, Arley Carlos, and Cícero Q. The bottom status bar indicates the time is 10:41 on 05/06/2025.

Francisco Jose da Silva e Silva (Apresentando e fazendo anotações)

Esta seção tem como objetivo analisar o alcance estrutural e organizacional da arquitetura apresentada no artigo, distinguindo o que está sendo proposto no nível de software, sistema físico ou em uma abordagem híbrida. A avaliação detalha a presença de camadas, componentes físicos e lógicos, estratégias de integração e o grau de modularidade, escalabilidade e adaptabilidade. Esse entendimento é essencial para verificar a abrangência, flexibilidade e aplicabilidade da arquitetura em cenários reais de IoT na saúde.

3.1 Classificação Geral do Escopo

- A arquitetura proposta no artigo é predominantemente:
 - Arquitetura de Software (foco em lógica, serviços, componentes virtuais)
 - Arquitetura de Sistema (foco em infraestrutura física, sensores, rede)
 - Arquitetura Híbrida (integra hardware e software de forma explícita)
 - Outra: _____

3.2 Níveis e Camadas Arquiteturais

- Quanto níveis ou camadas estruturais são descritos?
 - Nenhum
 - 2 camadas (ex: coleta + análise)

10:41 | jom-smpe-zpb

The screenshot shows a Google Meet interface. The main window displays a presentation slide titled "Substituição/atualização independente" and "Customização por contexto clínico". The slide also contains sections 5.3 and 5.4. The right sidebar shows a grid of participants: Francisco Jose da Silva e Silva, Luciano Reis, Lucas Ramos, Arley Carlos, and Cícero Q. The bottom status bar indicates the time is 10:43 on 05/06/2025.

Francisco Jose da Silva e Silva (Apresentando e fazendo anotações)

- Substituição/atualização independente
- Customização por contexto clínico
- Outro: _____

5.3 Comunicação entre Componentes

- Como os componentes trocam dados ou se coordenam?
 - REST APIs (HTTP)
 - Mensageria assíncrona (ex: MQTT, AMQP, Kafka)
 - RPC ou chamadas diretas (ex: gRPC, SOAP)
 - Acesso compartilhado a banco de dados
 - Interação via middleware (ex: OPC UA, brokers, registries)
 - Outro: _____
- O padrão de comunicação é:
 - Síncrono
 - Assíncrono
 - Híbrido / dependente do componente

5.4 Observações Analíticas

10:43 | jom-smpe-zpb

