

**iscte**

INSTITUTO  
UNIVERSITÁRIO  
DE LISBOA

# 17.º Congresso do Comité Português da URSI "Materiais inteligentes para a radiociência"

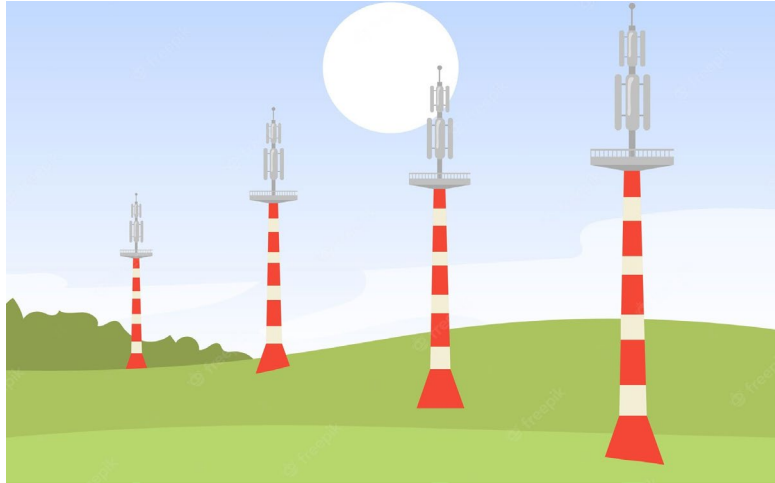
Superfícies Inteligentes Reconfiguráveis: Precedentes de Escalabilidade

Fábio Cardoso

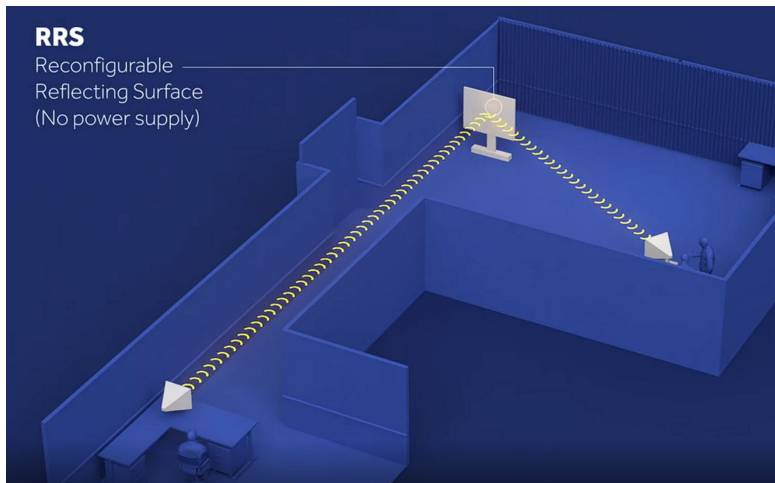
Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação

# Desafios para o 6G e implementação de RIS

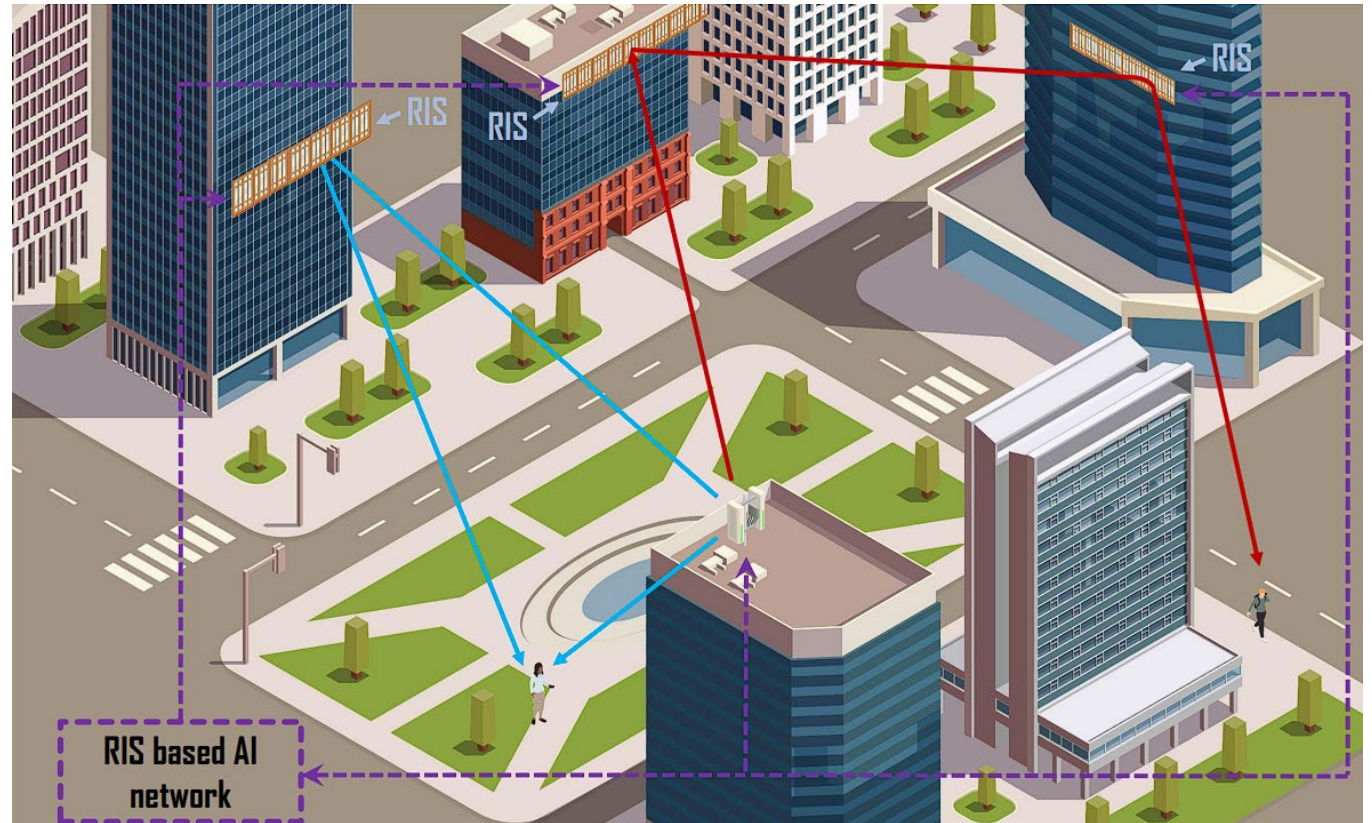
Consumo de Energia



Comunicações assistidas

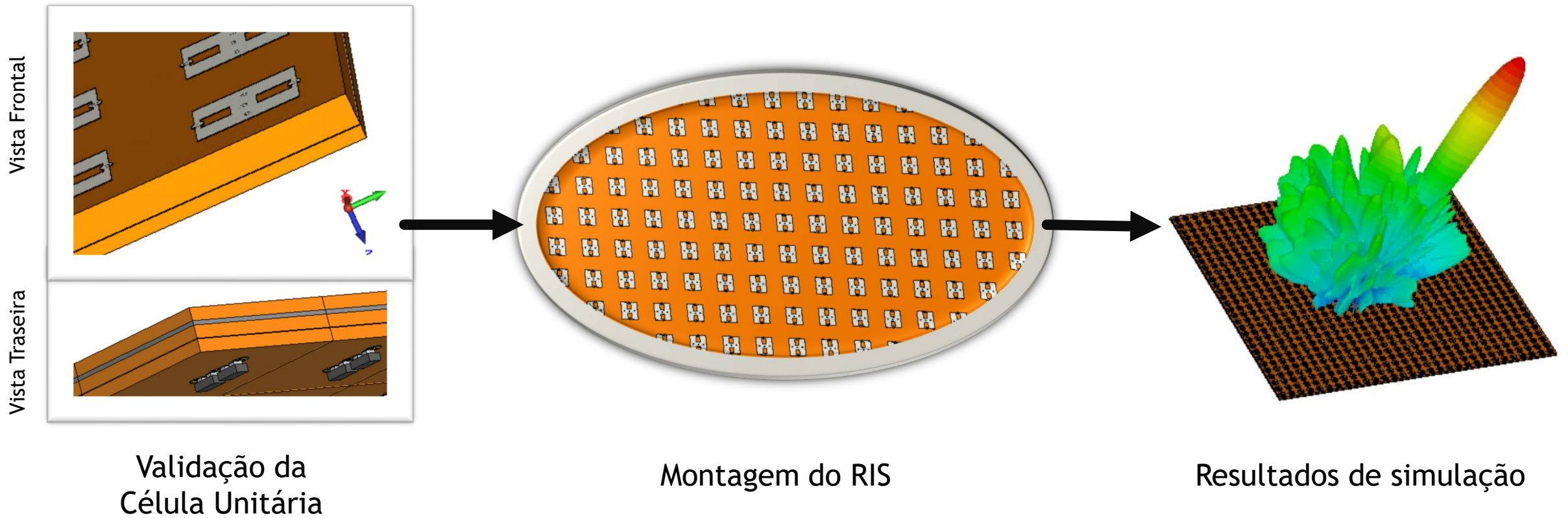


Conectividade ininterrupta





# Metodologia - Design e Simulação



Desenvolvido recorrendo a MATLAB e CST Microwave Studio.

iscte

INSTITUTO  
UNIVERSITÁRIO  
DE LISBOA



Thank you!

Do you have any questions?

[fmcoo@iscte-iul.pt](mailto:fmcoo@iscte-iul.pt)