

# Internet of Things (IoT)

CIDADES INTELIGENTES

INFRAESTRUTURAS DE  
REDE, PROTOCOLOS E  
SERVIÇOS

Grupo 37



## Índice

- 1** contextualização
- 2** aplicações
- 3** desafios
- 4** projetos

# 1

## contextualização

o que é uma IoT?

que tipo de dispositivos existem?

como está esta tecnologia a ser utilizada nas cidades?



# 2

# APLICAÇÕES

Sustentabilidade

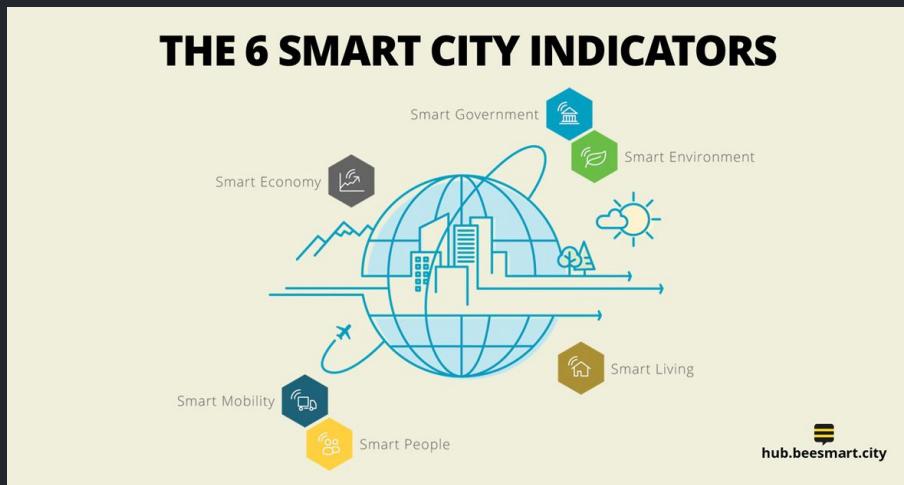
Economia

Educação

Mobilidade

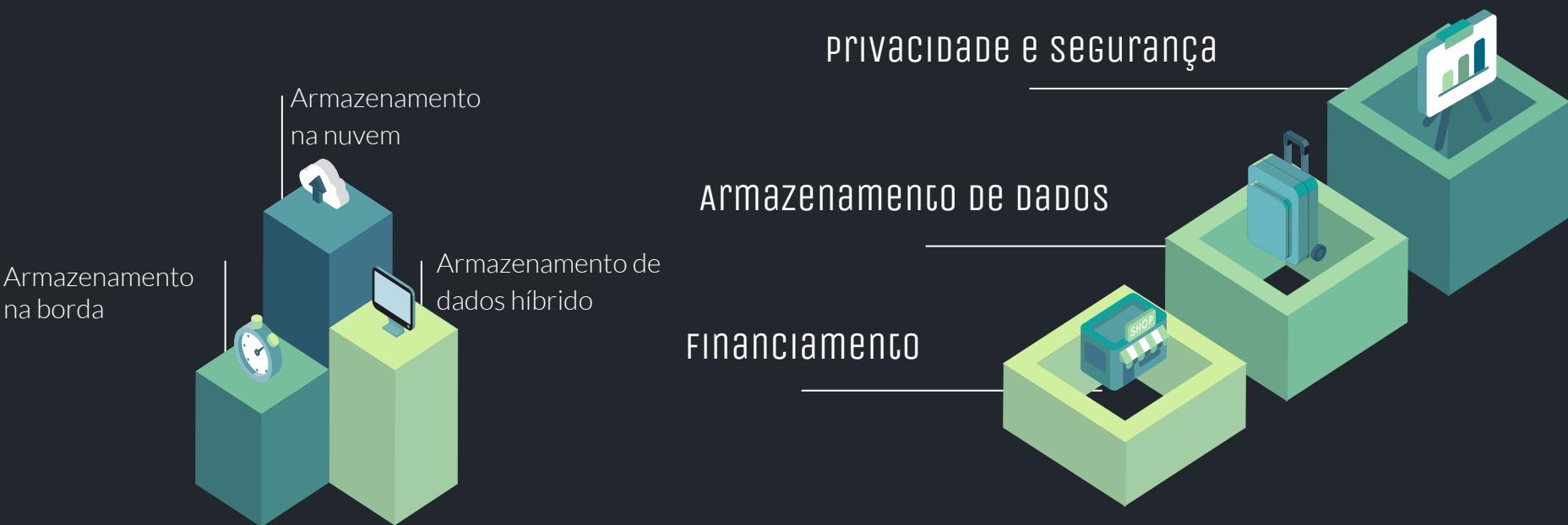
Qualidade de Vida

Governação



# 3

## PRINCIPAIS DESAFIOS



# 4

## PROJETOS RELACIONADOS

### Londres

London Datastore

Segurança no trânsito



### NOVA IORQUE

Illuminação Pública Inteligente

Medição Inteligente de Água

Gestão Inteligente de Resíduos

Monitorização da Qualidade do Ar



# CONCLUSÃO



Filipa Rebelo (a90234)  
Joana Oliveira (a87956)