deti universidade de aveiro departamento de eletrónica, telecomunicações e informática

Apresentação 2

11 de março de 2020

# TUC

#### **Trotinetes Universitárias Conectadas**

#### Orientador

José Vieira (jnvieira@ua.pt)

#### Grupo 3

Jacinto Lufilakio 89162

Joaquim Ramos 88812

Márcia Pires 88747

Rita Amante 89264

Tomás Martins 89286

49984 Projeto de Engenharia Informática

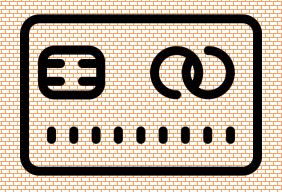
Metrado Integrado em Engenharia de Computadores e Telemática

### Como foram recolhidos os requisitos?

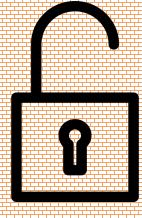


#### Objetivos

Trotinetes conectadas à internet que tenham um mecanismo de autenticação do utilizador através do cartão da UA.

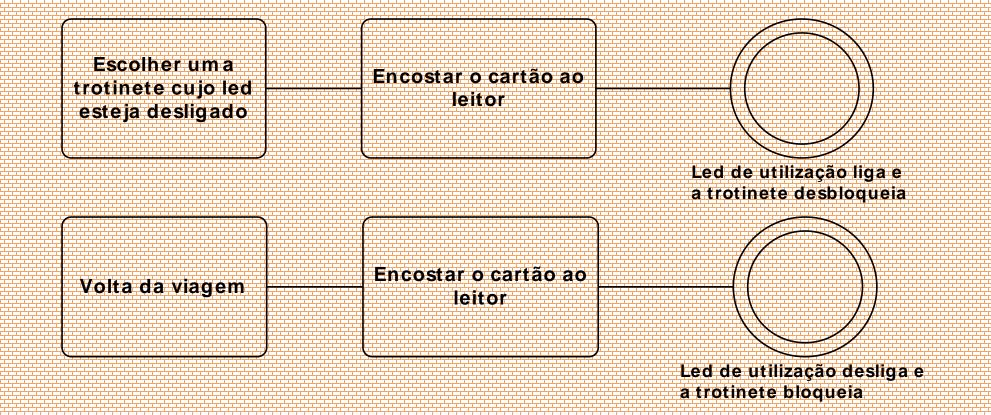






#### Atores e Casos de Uso

O único ator do sistema é qualquer membro da Universidade de **Aveiro**, com acesso às trotinetes, portador do cartão da UA.



### Requisitos Não Funcionais

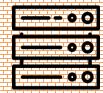
LED indica o estado da trotinete



Envio de mensagem caso o utilizador ultrapasse o geofencing



Garantir uma comunicação rápida com o servidor



## Arquitetura do Sistema

