

# Análise de Requisitos

## Base de Dados

Universidade de Aveiro

Licenciatura em Engenharia de Computadores e Informática

Regente: Prof. Carlos Costa

Afonso Rodrigues, 107715

José Jordão, 103075

4 de abril 2024

Considerando um sistema de gestão de um mini mercado, este sistema terá de oferecer:

- Adicionar ou despedir empregados ao mini mercado, estes empregados poderão ser lojistas ou caixistas (operadores de caixa). Todos os empregados têm que ter um número de empregado, nome, nif, número de horas de trabalho, salário e, caso seja caixista, o número da caixa.
- Registar os produtos do mini mercado, estes produtos são identificados por unidades, IVA, nome, preço, código e o tipo de secção a que pertencem na loja.
- Registar as compras no mini mercado, estas compras são identificados por data, número, códigos dos produtos comprados, nif do cliente e número do empregado que finalizou a compra.
- Monitorizar clientes do mini mercado, estes registados pelo nome e nif.
- A possibilidade de um empregado se despedir.
- Simular um dia de trabalho, ou seja, calcular o número de vendas, calcular o número de horas trabalhadas e fazer o inventário.