

Universidade Federal de Pernambuco  
Centro de Informática  
Gerenciamento de Dados e Informação

# MINIMUNDO

**Equipe:**

Enzo Gurgel Bissoli (egb2)

Pedro Grisi Oliveira de Queiroz (pgoq)

Vinícius Lima Ventura (vlv2)

**Professor:** Robson do Nascimento Fidalgo

Recife  
2021

# 1 Descrição do Minimundo

Um **funcionário** tem CPF, nome, salário e pode ser empregado terceirizado ou não. Um **funcionário** pode ser gerente de outros **funcionários**, os quais são gerenciados por um único funcionário.

Um **funcionário** pode ser funcionário **da cozinha** ou **do atendimento**. Ele trabalha para um único **estabelecimento**. Tem varios **funcionários** que trabalham no **estabelecimento**, o qual tem um id de identificação e um endereço. O **estabelecimento** precisa ter um único **estoque** para armazenar os produtos, o **estoque** tem um nome e uma quantidade armazenada no estoque.

Os **produtos** são entregues aos **estabelecimento** por **caminhões**, cada **caminhão** tem uma placa e a entrega precisa ter um código associado a ela e uma data na qual deve ocorrer. Os **produtos** que são entregues tem um id identificador, um nome e uma quantidade.

O **estabelecimento** tem um único **dono** que pode coordenar vários estabelecimentos. O **dono** tem CPF e um contato (formato por email e telefone).

Os **produtos** são usados para preparar os **pratos** dos **clientes**, os **pratos** são preparados pelos **funcionários da cozinha**, cada **prato** tem um id identificador para ser vendido pelos **funcionários do atendimento**, nessas vendas um **desconto** pode ser aplicado, existem diferentes tipos de desconto. Quando o **prato** é vendido para o **cliente**, é necessário ter o CPF do cliente.