

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

Uma rede de cinemas(CNPJ, nome, endereço(cep, número), contato(email, telefone)) deseja criar um banco de dados para gerenciar as vendas de cada unidade. Em cada **cinema** trabalham muitos **funcionários**(CPF, nome, salário, função), os **funcionários** são gerenciados por um gerente.

Em um **cinema** podem ter várias **salas**, com uma capacidade e tipo diferente (2D ou 3D), cada sala é distinguida por um número n, que representa a n-ésima sala daquele cinema.

Em uma sala podem passar várias **sessões**(idioma,tipo) e são distinguidas pelo horário, em cada sessão passa um **filme**(título, faixa etária, duração, gêneros).

No cinema, os **clientes**(CPF, nome) podem comprar uma quantidade variada de **itens**(código, preço), sendo eles **ingresso**, o qual pode ser utilizado em qualquer sessão, ou **consumível**(tamanho, tipo, nome). Nessa compra é possível utilizar um **cupom**(id, desconto, tipo) para obter um desconto na compra.