**Instituto Federal de Pernambuco – Campus Garanhuns**

**Curso:** Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**Disciplina:** Banco de Dados I

**Aluno:** Jonathan de Melo Julião

**Aluno:** Caio Cezar Alves da Silva

**Aluno:** João Otávio Gurgel Souto

**Mini-mundo do Cinemerk**

No cinema Cinemerk, situado na Rua São João, Nº 200, na cidade Garanhuns, estado de Pernambuco, os clientes compram a um funcionário ingressos para filmes que estão em exibição em pelo menos uma das salas, e que ainda não estão com o horário de exibição lotado. Em um telão posicionado na entrada do cinema, são mostradas informações dos filmes em exibição, sendo elas: nome, classificação e gênero. O gerente do cinema pode consultar e alterar as informações dos funcionários, sendo elas: função, salário, data de nascimento, telefones, nome, endereço, idade e CPF, estes dois últimos estando disponíveis apenas para consulta. O gerente ainda pode cadastrar dependentes para os funcionários, que terão nome e CPF cadastrados, e terão direito a meia-entrada em qualquer exibição, assim como os funcionários. O gerente faz as eventuais alterações nas salas de cinema, podendo alterar os filmes que estão sendo exibidos, a capacidade das salas e o funcionário designado para fiscalizar a sala durante as exibições. O gerente faz os cadastros e alterações de informações dos filmes, sendo eles: nome do filme, classificação indicativa e gênero.