



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Computação

Ciência da Computação

Sistema em Banco de Dados

AULA PRÁTICA 2

Aluna: Beatriz Ribeiro Borges

Matrícula: 12021BSI231

Professores: Bruno Travençolo

Elaine Ribeiro Faria

Uberlândia, outubro de 2022

Exercício 1

Cada empregado é identificado por CPF, data de nascimento, nome (sendo o primeiro nome, as iniciais do nome do meio e sobrenome), endereço, salário e sexo. Um funcionário pode ser supervisor de outros funcionários. O funcionário pode ter dependentes, cada dependente é identificado com o nome, sexo, data de nascimento e parentesco. O dependente tem ligação com apenas um funcionário, mas o funcionário pode ter vários dependentes. Um funcionário trabalha em um departamento e cada departamento tem como gerente um funcionário. Para o gerente é armazenada a data de início. Para o departamento o número de empregados, nome, um número de identificação e a localização, sendo essa podendo haver mais de uma. Cada departamento tem vários projetos, mas um projeto só pode ser controlado por um departamento. Para o projeto é preciso armazenar nome, um número de identificação e a localização. Em cada projeto pode haver vários empregados e esses podem trabalhar em diversos projetos ao mesmo tempo. É preciso armazenar as horas trabalhadas em cada projeto.