**CENTRO DE INFORMÁTICA – UFPE**

IF685/EC - GERENCIAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES

**Alunos:** Filipe Cordeiro de Medeiros Azevêdo (fcma), Airton Ferreira Sampaio Sidrim (afss), Avner Augusto dos Anjos (aaa4), Demetrio de Azevêdo (dabsj), Jen Hong Liu (jhl), Leandro Andrade Damasceno (lad).

**Tema:** Sistema de gerenciamento de uma oficina mecânica

**Modelo Relacional**

**Pessoa(cpf,genero,nome,data\_nasc)**

Cpf\_chefe ref pessoa(cpf)

**Telefone\_pessoa(cpf ,DDD,numero)**

Cpf ref pessoa(cpf)

**Funcionario(cpf,data\_adm,salário,matricula)**

Cpf ref pessoa(cpf)

**Cliente(cpf,data\_cad,id\_cad,pontos)**

Cpf ref pessoa(cpf)

**Atendente(cpf, grau\_escola,cpf\_chef)**

cpf ref funcionario (cpf)

cpf\_chef ref atendente (cpf)

**Mecânico(cpf,cod\_certificado,data\_conclusão,instituição)**

Cpf ref funcionario(cpf)

**Atende(cpf\_aten , cpf\_cliente)**

cpf\_aten ref funcionario(cpf)

cpf\_cliente ref pessoa(cpf)

**Carro(placa,cor,ano,modelo)**

**Carro\_Cliente(cpf,placa)**

Cpf ref cliente(cpf)

Placa ref Carro(Placa)

**Serviço(os,prazo,valor,descrição,hora,[placa]!)**

Placa ref carro(placa)

**Promoção(código,valor,descrição)**

**Realiza(cpf\_mec,cpf\_clien,os, [data]!)**

Cpf\_mec ref mecânico(cpf)

Os ref serviço(os)