



Universidade Federal de Pernambuco Centro de Informática - CIn

Modelo Lógico Relacional Gestão de Condomínios

GRUPO 2

Leonardo Bezerra de Oliveira (Ibo)

Lucas Luis de Souza (IIs4)

Maíra Tatiane Santos Cabral (mtsc2)

Maiara da Silva Lira - (msl3)

Mateus da Silva Olegario (mso3)

Renata de Andrade Santana (ras12)

```
Condominios (endereço)
Predios (num_predio, Quantidade_apartamentos, Endereço!)
         endereço → Condominio (Endereço)
Apartamentos (<u>num_apartamento</u>, num_comodos, Metragem,
num_predio!)
        num_predio → Predio(num_predio)
AreasComuns (Endereço, Tipo)
        Endereço → Condominio(Endereço)
Pessoas (CPF, Nome, Email)
Telefones (Telefones, CPF)
        CPF → Pessoa(CPF)
Moradores (CPF, num_apartamento)
          CPF \rightarrow Pessoa(CPF)
          num_apartamento → Apartamento(num_partamento)
Sindicos (CPF, Profissão, [num_predio])
          CPF → Pessoa(CPF)
          num_predio → Predio (num_predio)
Funcionarios (CPF, Cargo, Salário, cpf_supervisor, num_predio!)
          CPF \rightarrow Pessoa(CPF)
          cpf_supervisor → Funcionarios(CPF)
          num_predio → Prédio(num_predio)
Visitantes (<u>CPF</u>, num_apartamento_informado, num_predio_informado)
            CPF \rightarrow Pessoa(CPF)
Registros (COD_Registro, FotoRG)
Visitas (COD_Registro, CPF, Data, Horário, num_apartamento!)
             COD_Registro → Registro(COD_Registro)
             CPF → Visitante(CPF)
```

num_apartamento → Apartamento(num_apartamento)

Empresas_serviços (CNPJ)

Serviços (num_apartamento, CPF, data_servico,

<u>horario_servico</u>,descriçao_serviço)

num_apartamento → Apartamento(num_apartamento)

CPF → Funcionario(CPF)

Contrata (num_apartamento, CPF, data, hora, CNPJ)

num_apartamento, CPF, data, hora →

Serviços (num_apartamento, CPF, data, hora)

CNPJ→ Empresas_Serviços(CNPJ)

Reservas (<u>num_apartamento,endereco,Tipo,Data, Horário</u>)

num_apartamento → Apartamento(num_apartamento)

endereco, Tipo → Areas Comuns (endereco, Tipo)