



## 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)

```
Condominio (Endereço)
```

```
Predio(num_predio, QuantidadeApartamentos, Endereço!)
     Endereço → Condominio(Endereço)
Apartamento(num_apartamento, num_comodos, Metragem,
num_predio!)
     num_predio → Predio(num_predio)
AreasComuns(<u>Endereço,Tipo</u>)
     Endereço → Condominio(Endereço)
Pessoa(CPF, Nome, Email)
Telefone (Telefone, CPF)
     CPF \rightarrow Pessoa(CPF)
Sindico(CPF, Profissão, num_predio)
     CPF → Pessoa(CPF)
     num_predio → Predio(num_predio)
Morador(CPF, num_apartamento)
     CPF → Pessoa(CPF)
     num_apartamento → Apartamento(num_partamento)
Funcionarios(CPF, Cargo, Salário, cpf_supervisor, num_predio!)
     CPF → Pessoa(CPF)
```

```
cpf_supervisor → Funcionarios(CPF)
     num_predio → Prédio(num_predio)
Visitante(<u>CPF</u>, num_apartamento, num_predio)
     CPF → Pessoa(CPF)
Registro(COD_Registro, FotoRG)
Visita(COD_Registro, CPF, num_apartamento!)
     COD_Registro → Registro(COD_Registro)
     CPF \rightarrow Visitante(CPF)
     num_apartamento → Apartamento(num_apartamento)
Empresas_serviços (CNPJ)
Servicos(<u>num_apartamento</u>, <u>CPF</u>, descricao_servico, data, hora)
     num_apartamento → Apartamento(num_apartamento)
     CPF → Funcionario(CPF)
Contrata(<u>num_apartamento</u>, <u>CPF</u>, <u>CNPJ</u>)
     num_apartamento → Apartamento(num_apartamento)
     CPF → Pessoa(CPF)
     CNPJ→ Empresas_Serviços(CNPJ)
```

Reservas(num\_apartamento,num\_predio,Tipo,Data, Horário)

num\_apartamento → Apartamento(num\_apartamento)

num\_predio,Tipo → AreasComuns(num\_predio,Tipo)