



## 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_quantidade_apartamentos, 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)
Telefones (Telefones, 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( $\underline{CPF}$ , num\_apartamento\_informado\_informado, num\_predio\_informado\_informado)  $\underline{CPF} \rightarrow Pessoa(CPF)$ 

Registro(COD\_Registro, FotoRG)

Visita(<u>COD\_Registro</u>, <u>CPF</u>, num\_apartamento!)

COD\_Registro → Registro(COD\_Registro)

CPF → Visitante(CPF)

num\_apartamento → Apartamento(num\_apartamento)

Empresas\_serviços (CNPJ)

Servicos(<u>num\_apartamento, CPF,data, hora,</u> descricao\_servico,)
num\_apartamento → Apartamento(num\_apartamento)
CPF → Funcionario(CPF)

Contrata (<u>num\_apartamento, CPF, data, hora,CNPJ</u>)

num\_apartamento, CPF, data, hora → Serviços
(num\_apartamento, CPF, data, hora)

CNPJ→ Empresas\_Serviços(CNPJ)

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

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