

# Modelo Lógico

---

**HOSPITAL**(CNPJ, NOME!, END\_RUA, END\_CEP)

**CONTATO**(CNPJ, CONTATO)

CNPJ -> HOSPITAL(CNPJ)

**FUNCIONARIO**(CPE, NOME!, SALARIO!)

**CHEFIA**(CPF\_CHEFE, CPF\_SUBORDINADO)

CPF\_CHEFE -> FUNCIONARIO(CPF)

CPF\_SUBORDINADO -> FUNCIONARIO(CPF)

**TRABALHA**(CNPJ, CPF)

CNPJ -> HOSPITAL(CNPJ)

CPF -> FUNCIONARIO(CPF)

**DEPARTAMENTO**(CNPJ, NOME, DESCRICAO, [CHEFE\_CPF]!)

CNPJ -> HOSPITAL(CNPJ)

CHEFE\_CPF -> FUNCIONARIO(CPF)

**MEDICO**(CPF\_MEDICO, [CRM]!)

CPF\_MEDICO -> FUNCIONARIO(CPF)

**ESPECIALIDADE**(CPF\_MEDICO, ESPECIALIDADE)

CPF\_MEDICO -> MEDICO(CPF\_MEDICO)

**ENFERMEIRO**(CPF\_ENFERMERIO, [COREN]!)

CPF\_ENFERMERIO -> FUNCIONARIO(CPF)

**PACIENTE**(CPF, NOME!, DATA\_NASCIMENTO!, IDADE)

**ATENDE**(CNPJ, CPF)

CNPJ -> HOSPITAL(CNPJ)

CPF -> PACIENTE(CPF)

**SALA**(ID\_SALA, NUMERO!, CNPJ!)

CNPJ -> HOSPITAL(CNPJ)

**CONSULTA**(ID\_SALA, CPF\_MEDICO, CPF\_PACIENTE, DATA, HORA, VALOR!, DESCRICAO)

ID\_SALA -> SALA(ID\_SALA)

CPF\_MEDICO -> MEDICO(CPF\_MEDICO)

CPF\_PACIENTE -> PACIENTE(CPF)

**MEDICAMENTO**(ID\_MEDICAMENTO, NOME!)

**PRESCRICAO**(ID\_PRESCRICAO, ID\_MEDICAMENTO!, DOSAGEM!, DESCRICAO, (ID\_SALA, CPF\_MEDICO, CPF\_PACIENTE, DATA, HORA)!) )

ID\_MEDICAMENTO -> MEDICAMENTO(ID\_MEDICAMENTO)

(ID\_SALA, CPF\_MEDICO, CPF\_PACIENTE, DATA, HORA) -> CONSULTA(ID\_SALA, CPF\_MEDICO, CPF\_PACIENTE, DATA, HORA)