

Modelo Lógico

HOSPITAL(CNPJ, NOME, END_RUA, END_CEP)

CONTATO(CNPJ, CONTATO)
CNPJ -> *HOSPITAL*(CNPJ)

FUNCIONARIO(CPF, 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)
CNPJ -> *HOSPITAL*(CNPJ)

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, DOSAGEM, DESCRICAO, ID_MEDICAMENTO, (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)