

**ALUNO** (matricula, nome, curso, email, período, turma, contato)

PK (matricula) UNIQUE, NOT NULL

**EQUIPE\_CIRURGICA** ( coid, quantidade,ativa, desc, dat\_fim, nome)

PK (coid) UNIQUE, NOT NULL

**SALA\_DE\_CIRURGIA** (numero, nome, desc, id\_centro\_sc)

PK (numero) UNIQUE, NOT NULL

FK (id\_centro\_sc) referencia CENTRO\_CIRURGICO (id\_cir)

**CIRURGIA** ( id\_cir, obs, data, docs, resultado, hr\_fim, hr\_inic, num\_prontuario\_c, coid\_c, id\_tipo\_c, id\_agendamento\_c)

PK (id\_cir)UNIQUE, NOT NULL

FK (num\_prontuario\_c) referencia ANIMAL (num\_prontuario )

FK (coid\_c) referencia EQUIPE\_CIRURGICA (coid)

FK (id\_tipo\_c) referencia TIPO\_CIRURGIA (id\_tipo)

FK(id\_agendamento\_c) referencia AGENDAMENTO (id\_agendamento )

**CENTRO\_CIRURGICO** (id\_centro, nome, capacidade, desc)

PK (id\_centro) UNIQUE, NOT NULL

**ALOCADA\_PARA** (hr\_fim, hr\_inicio, numero\_sla, id\_cir\_ap)

PK(numero\_sla, id\_cir) UNIQUE, NOT NULL

FK(numero\_sla) referencia SALA\_DE\_CIRURGIA (numero)

FK (id\_cir\_ap)referencia CIRURGIA (id\_cir)

**TIPO\_CIRURGIA** (id\_tipo, nome, desc, docs)

PK (id\_tipo) UNIQUE, NOT NULL

**TUTOR** (CPF, nome, sexo, contato, email, dt\_ult\_visita, endereço)

PK (CPF) UNIQUE, NOT NULL

**ANIMAL** (nome, peso, sexo, id\_tutor, foto, data\_foto, observação, cod\_especie\_a, cod\_raça\_a, id\_prontuario\_a)

PK (nome, id\_tutor) UNIQUE, NOT NULL

FK ( id\_tutor) referencia TUTOR (cpf)

FK (cod\_especie\_a) referencia ESPECIE (cod)

FK (cod\_raça\_a) referencia RAÇA (cod)

FK (id\_prontuario\_a) referencia PRONTUARIO (id)

**PRONTUARIO** (id, dt\_criação, obs)

PK (id) UNIQUE, NOT NULL

**ESPECIE** ( cod, nome, obs)

PK( cod) UNIQUE, NOT NULL

**RAÇA** (desc, obs, cod, restrições, foto, cod\_esp)

PK (cod) UNIQUE, NOT NULL

FK (cod\_esp) referencia ESPECIE (cod)

**FUNCIONARIO** (cpf, nome, sexo, contato, setor, email, tipoTerceirizado, tipoEfetivo)

PK (cpf) UNIQUE, NOT NULL

**FUCIONARIO\_EFETIVO** ( cpf, matricula, login, senha, tipo\_Farma, tipo\_Secreta, tipo\_Medico, tipo\_Tec, tipo\_Enfer)

PK (cpf) UNIQUE, NOT NULL

FK(cpf\_fet) referencia FUNCIONARIO (cpf)

**FARMACEUTICO** (cpf\_farma, CRF, dt\_obt)

PK (cpf\_farma) UNIQUE, NOT NULL

FK (cpf\_farma) referencia FUNCIONARIO (cpf)

**FARMACIA** (codigo, nome, desc, dat\_inicio, id\_estoque\_f)

PK (codigo) UNIQUE, NOT NULL

FK (id\_estoque\_f) referencia ESTOQUE (id)

**ESTOQUE** (id, tipo, desc, nome, dat\_ultima\_entrada)

PK (id) UNIQUE, NOT NULL

**ITEM\_ESTOQUE** (data\_entrada, qtd\_min, sequencial, preço\_compra, data\_final, data\_validade, qtd\_atual, id\_estoque\_ie, codigo\_remedio\_ie)

PK (id\_estoque\_ie, sequencia, codigo\_remedio\_ie) UNIQUE, NOT NULL

FK (id\_estoque\_ie) referencia ESTOQUE (id)

FK (codigo\_remedio\_ie) referencia REMEDIO (codigo)

**REMEDIO** (codigo, nome, bula, susbtancia\_principal, restrição, unidade, seq\_receita\_r)

PK (codigo) UNIQUE, NOT NULL

FK (seq\_receita\_r) referencia RECEITUARIO (seq)

**RECEITUARIO** (seq, dt\_emissão, id\_tratamento\_r)

PK (seq) UNIQUE, NOT NULL

FK (id\_tratamento\_r) referencia TRATAMENTO (id)

**TECNICO\_LABORATORIAL** (cpf\_tl, id\_lab\_tl, periodo)

PK (cpf\_tl) UNIQUE, NOT NULL

FK (id\_lab\_tl) referencia LABORATORIO (id\_lab)

FK (cpf\_tl) referencia FUNCIONARIO (cpf\_tl)

**LABORATORIO** (id\_lab, desc, nome)

PK (id\_lab) UNIQUE, NOT NULL

**EXAME** (matricula\_aluno, nome\_animal\_e, id\_tutor\_e, id\_exame, obs, dt\_realização, resultado, id\_agendamento\_e)

PK (id\_exame) UNIQUE, NOT NULL

FK (matricula\_aluno) referencia ALUNO (matricula)

Fk(nome\_animal\_e, id\_tutor\_e) referencia ANIMAL (nome, id\_tutor)

FK(id\_agendamento\_e) referencia AGENDAMENTO (id\_agendamento)

**EXAME\_DE\_IMAGEM** (id\_exame, maquina,cpf\_ei)

PK(id\_exame) UNIQUE, NOT NULL

**EXAME\_LABORATORIA** (id\_exame, cpf\_el)

PK (id\_exame) UNIQUE, NOT NULL

FK( cpf\_el) referencia FUCIONARIO (cpf)

**AGENDAMENTO** (id\_agendamento, dt\_agendamento, hr\_atendimento, lembrete, obs, tipo, dt\_atendimento, nome\_animal\_ag, id\_tutor\_ag)

PK (id\_agendamento) UNIQUE, NOT NULL

Fk(nome\_animal\_ag, id\_tutor\_ag) referencia ANIMAL (nome, id\_tutor)

**MEDICO** (cpf, crm, cod\_especialidade)

PK (cpf\_medi) UNIQUE, NOT NULL

FK (cod\_especialidade) referencia ESPECIALIDADE (cod\_especialidadeem)

FK (cpf\_medi) referencia FUNCIONARIO (cpf)

**ESPECIALIDADE** (cod\_especialidade, area, enfase, tipo\_clinico, tipo\_cirurgico)

PK (cod\_especialidade) UNIQUE, NOT NULL

**ALOCADO** (cpf, id\_clin, dt\_inicio, dt\_fim, hr\_inicio, hr\_fim)

PK (cpf, dt\_inicio, id\_clin) UNIQUE, NOT NULL

FK (cpf) referencia FUNCIONARIO(cpf)

FK (id\_clin) referencia CLINICA (id\_clinica)

**CLINICA** (id\_clinica, nome, desc)

PK (id\_clinica) UNIQUE, NOT NULL

**CONSULTORIO** (id\_consultorio, id\_clinica, nome, tipo)

PK ( id\_consultorio)

FK (id\_clinica) referencia CLINICA (id\_clinica)

**ESPECIALIDADE\_CONSULTORIO**(id\_consultorio, especialidade)

PK (id\_consultorio, especialidade) UNIQUE, NOT NULL

FK (id\_consultorio) referencia CONSULTORIO (id\_consultorio)

**CONSULTA** (id\_consulta, cpf\_med, nome\_animal, id\_tutor, data, observação)

PK (id\_consulta) UNIQUE, NOT NULL

FK (nome\_animal, id\_tutor) referencia ANIMAL (nome, id\_tutor)

FK (cpf\_med) referencia FUNCIONARIO(cpf)

**DIAGNOSTICO** (id\_consulta, id\_diagnostico, redator, descrição, observação)

PK (id\_diagnostico) UNIQUE, NOT NULL

FK (id\_consulta) referencia CONSULTA (id\_consulta)

**TRATAMENTO** (id\_tratamento, id\_diagnostico, status, desc, dt\_inicio, dt\_fim)

PK(id\_tratamento) UNIQUE, NOT NULL

FK (id\_diagnostico) referencia DIAGNOSTICO) (id\_diagnostico)