**Modelo Relacional**

**Doença** (id, tipo, nome, prevenção, causa, tratamento, sintoma)

**Doença-doente** (id\_doenca , id\_doente)

**Doente** (id\_doente, nome, apelido, data\_Nasc, género, endereço (província, distrito, bairro), id\_instituição)

**Apoio** (id\_apoio, pedido, tefefone, msg, beneficiário, id\_doente)

**Doente-apoio** (idDoente,data, idApoio)

**Instituição** (tipo, id, nome, endereço (província, distrito, bairro, rua))

**Profissional** (género, id, dataNasc, apelido, nome, endereço (província, distrito, bairro, rua), **contacto** (email, telefone), id\_instituicao)

**Post** (msg, idPost, imagem, titulo, tipo,)

Profissioal\_Post(idProf,idPost, data)

**Associação** (descrição, id, nome, endereço (província, distrito, bairro, rua))

**Profissional**-associação (idProf, idAssoc)

**Documento** (arquivo, titulo, idDoc, descrição, idProf)

**Testemunho** (assunto, msg, media, idTest, idDoente)

**Doente**-testemunho (data, idDoente, idTestemunho)

**Mensagem** (idMensagem, assunto, email, msg, idDoente)

**Doente-Mensagem** (idDoente, idMensagem, data)

**1 Forma Normal**

**Doença** (id\_Doenca, tipo, nome, prevenção, causa, tratamento, sintoma)

**Doença-doente** (id\_Doenca, id\_Doente)

**Doente** (id\_Doente, nome, apelido, data\_Nasc, género, id\_Instituição, id\_Endreco)

**Endereço** (id\_Endereco, província, distrito, bairro)

**Apoio** (id\_Apoio, pedido, telefone, msg, beneficiário, id\_Doente)

**Doente-apoio** (id\_Doente, id\_Apoio, data)

**Instituição** (id\_Intituicao, tipo, nome, id\_Endereco)

**Profissional** (id\_Profissional, género, data\_Nasc, apelido, nome, id\_Endereco, id\_instituicao, id\_Contacto)

**Contacto** (id\_Contacto, email, telefone)

**Post** (id\_Post, msg, imagem, titulo, tipo,)

Profissioal\_Post(idProf,idPost, data)

**Associação** (id\_Associacao, descrição, nome, id\_Endereco)

**Profissional-associação** (id\_Profissional, id\_Associacao)

**Documento** (idDoc, arquivo, titulo, descrição, id\_Profissional)

**Testemunho** (id\_Testemunho, assunto, msg, media, idDoente)

**Doente**-testemunho (id\_Doente, id\_Testemunho, data)

**Mensagem** (id\_Mensagem, assunto, email, msg, idDoente)

**Doente-Mensagem** (id\_Doente, id\_Mensagem, data)

**2 Forma Normal**

**Doença** (id\_Doenca, tipo, nome, prevenção, causa, tratamento, sintoma)

**Doença-doente** (id\_Doenca, id\_Doente)

**Doente** (id\_Doente, nome, apelido, data\_Nasc, género, id\_Instituição, id\_Endreco)

**Endereço** (id\_Endereco, província, distrito, bairro)

**Apoio** (id\_Apoio, pedido, telefone, msg, beneficiário, id\_Doente)

**Doente-apoio** (id\_Doente, id\_Apoio, data)

**Instituição** (id\_Intituicao, tipo, nome, id\_Endereco)

**Profissional** (id\_Profissional, género, data\_Nasc, apelido, nome, id\_Endereco, id\_instituicao, id\_Contacto)

**Contacto** (id\_Contacto, email, telefone)

**Post** (id\_Post, msg, imagem, titulo, tipo, data)

Profissioal\_Post(idProf,idPost, data)

**Associação** (id\_Associacao, descrição, nome, id\_Endereco)

**Profissional-associação** (id\_Profissional, id\_Associacao)

**Documento** (idDoc, arquivo, titulo, descrição, id\_Profissional)

**Testemunho** (id\_Testemunho, assunto, msg, media, idDoente)

**Doente-testemunho** (id\_Doente, id\_Testemunho, data)

**Mensagem** (id\_Mensagem, assunto, email, msg, idDoente)

**Doente-Mensagem** (id\_Doente, id\_Mensagem, data)

**3 Forma Normal**

**Doença** (id\_Doenca, nome, prevenção, causa, tratamento, sintoma, id\_TipoD)

**TipoD** (id\_TipoD, NomeTipo)

**Doença-doente** (id\_Doenca, id\_Doente)

**Doente** (id\_Doente, nome, apelido, data\_Nasc, género, id\_Instituição, id\_Endreco)

**Endereço** (id\_Endereco, província, distrito, bairro)

**Apoio** (id\_Apoio, pedido, telefone, msg, beneficiário, id\_Doente)

**Doente-apoio** (id\_Doente, id\_Apoio, data)

**Instituição** (id\_Intituicao, nome, id\_Endereco, id\_TipoI)

**TipoI** (id\_TipoI, nome)

**Profissional** (id\_Profissional, género, data\_Nasc, apelido, nome, id\_Endereco, id\_instituicao, id\_Contacto)

**Contacto** (id\_Contacto, email, telefone)

**Post** (id\_Post, msg, imagem, titulo, id\_TipoP)

Profissioal\_Post(idProf,idPost, data)

**TipoP** (id\_TipoP, nome)

**Associação** (id\_Associacao, descrição, nome, id\_Endereco)

**Profissional-associação** (id\_Profissional, id\_Associacao)

**Documento** (idDoc, arquivo, titulo, descrição, id\_Profissional)

**Testemunho** (id\_Testemunho, assunto, msg, media, idDoente)

**Doente-testemunho** (id\_Doente, id\_Testemunho, data)

**Mensagem** (id\_Mensagem, assunto, email, msg, id\_Doente)

**Doente-Mensagem** (id\_Doente, id\_Mensagem, data)