

# Modelo Relacional

**SALA( idSala, piso, descrição )**

CK = {idSala}

**LUGAR( idLugar, idSala )**

CK = {idLugar}

FK1 = {idSala} em SALA

**CARACTERISTICA( idCaracteristica, descricao )**

CK = {idCaracteristica}

**LUGAR\_CARACTERISTICA( idLugar, idSala, idCaracteristica )**

CK = {idLugar, idSala, idCaracteristica}

FK = {idLugar, idSala} em LUGAR

**UTILIZADOR( email, nome, palavrachave )**

CK = {email}

**RESERVA( data, horaInicio, horaFim, idLugar, idSala, email )**

CK = { data, horaInicio, horaFim, idLugar, idSala }

FK1 = { idLugar, idSala } em LUGAR

FK2 = { email } em UTILIZADOR not null

**LUGAR\_SENSOR(idLugar, idSala, idSensor)**

CK = {idLugar, idSala, idSensor}

FK1 = {idLugar, idSala} em LUGAR

FK2 = {idSensor} em SENSOR

**SENSOR(idSensor, URL)**

CK = {idSensor}