create database spotmetrics;

use spotmetrics;

create table sensores(

idSensor int primary key auto\_increment,

Modelo varchar(10),

localizacao varchar(50)

);

insert into sensores(Modelo, localizacao) values

("TRC5000", "postes, avenidas" );

create table dados (

idDado int primary key auto\_increment,

idSensor int,

fluxo\_pessoas int,

Horarios datetime

);

insert into dados (idSensor, fluxo\_pessoas, Horarios) values

(5, 560, '2023-10-12 13:30:20');

insert into dados (idSensor, fluxo\_pessoas, Horarios) values

(3, 320, "2023-10-12 14:20:00");

insert into dados (idSensor, fluxo\_pessoas, Horarios) values

(5, 220, "2023-10-12 15:30:00");

insert into dados (idSensor, fluxo\_pessoas, Horarios) values

(6, 210, "2023-10-12 15:12:00");

insert into dados (idSensor, fluxo\_pessoas, Horarios) values

(7, 220, "2023-10-12 15:40:00");

insert into dados (idSensor, fluxo\_pessoas, Horarios) values

(2, 120, "2023-10-12 15:30:00");

create table Cadastro (

idCliente int primary key auto\_increment,

Nome\_da\_Empresa varchar(40),

CNPJ varchar(20),

Matrix\_da\_Empresa varchar(40)

);

insert into cadastro (Nome\_da\_Empresa, CNPJ, Matrix\_da\_Empresa) values

('LivUp', '22.252.582/0001-00', 'São Paulo');

select \* from sensores;

select \* from dados;

select \* from cadastro;