



Programa: **MySQL WorkBench**

Pessoa 1 n Pessoa_Anotacao_Glicemia n 1 Anotacao_Glicemia

Pessoa e Glicemia : n n

Quando é n:n precisamos da tabela relacional

Script:

```
CREATE DATABASE monitora_glicemia
```

```
CREATE TABLE `Anotacao_Glicemia` (
  `idnotes` int(11) NOT NULL,
  `Data` date NOT NULL,
  `hora` time NOT NULL,
  `nivel_glicemia` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idnotes`));
```

```
CREATE TABLE `pessoa` (
  `idpessoa` int(11) NOT NULL,
  `Nome` varchar(150) NOT NULL,
  `Sobrenome` varchar(200) NOT NULL,
  `CPF` varchar(11) NOT NULL,
  `Peso` double NOT NULL,
  `Altura` float NOT NULL,
  `Data_de_Nascimento` date NOT NULL,
```

```
`Cidade` varchar(45) NOT NULL,  
`Estado` char(2) NOT NULL,  
`Email` varchar(200),  
PRIMARY KEY (`idpessoa`));
```

```
CREATE TABLE `Pessoa_Anotacao_Glicemia` (  
`idpes_notes` int NOT NULL,  
`Pessoa_idpessoa` int(11) NOT NULL,  
`Anotacao_Glicemia_idnotes` int(11) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (`idpes_notes`),  
CONSTRAINT `fk_Pessoa_has_Anotacao_Glicemia_Pessoa`  
FOREIGN KEY (`Pessoa_idpessoa`)  
REFERENCES `monitora_glicemia`.`Pessoa` (`idpessoa`)  
ON DELETE NO ACTION  
ON UPDATE NO ACTION,  
CONSTRAINT `fk_Pessoa_has_Anotacao_Glicemia_Anotacao_Glicemia1`  
FOREIGN KEY (`Anotacao_Glicemia_idnotes`)  
REFERENCES `monitora_glicemia`.`Anotacao_Glicemia` (`idnotes`)  
ON DELETE NO ACTION  
ON UPDATE NO ACTION);
```