



farmatech

EQUIPE

01

Arthur Medeiros

Desenvolvedor Front Web

02

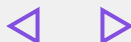
Kauam L. V. de Souza

Desenvolvedor Front Web

03

Lucas Marian

Desenvolvedor Front Web



farmatech - o que é?

A Farmatech surgiu com a ideia de ter o monitoramento e controle das condições de um ambiente no controle de sua mão.

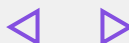
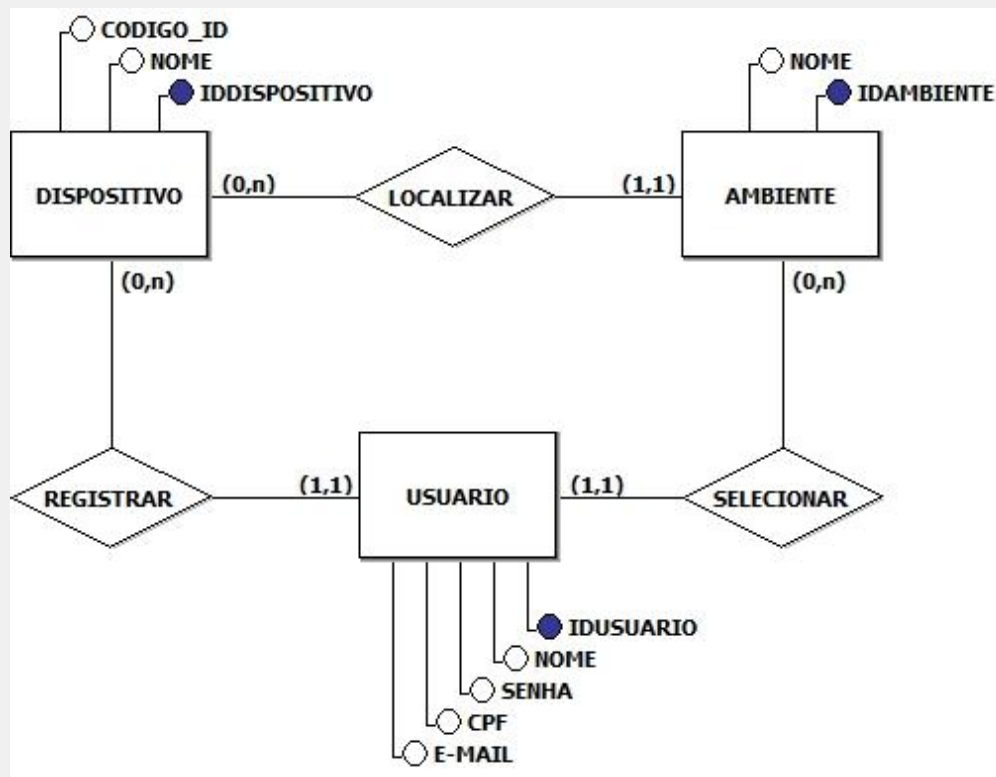
Sendo sua principal linha o controle e monitoramento de temperatura à distância por meio de ambiente Web.

O cliente adquire o dispositivo, acessa a plataforma farmatech, deverá cadastrá-lo e após isso atribuir a um ambiente.

Exemplo de uso: Uma sala de medicamentos que precisa de temperatura controlada para preservá-los.

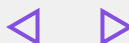
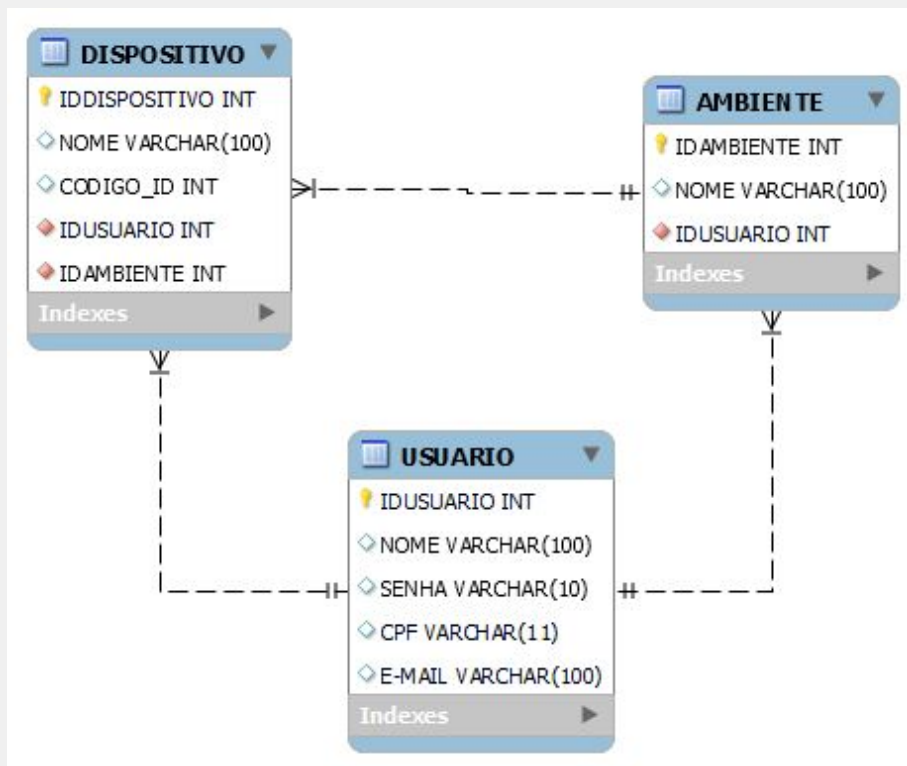


Modelo conceitual





Modelo físico





Script

```
1  -- APAGANDO O BANCO DE DADOS CASO EXISTA
2  ● DROP DATABASE IF EXISTS ATIVIDADE_14;
3
4  -- CRIANDO O BANCO DE DADOS
5  ● CREATE DATABASE ATIVIDADE_14;
6
7  -- CONECTANDO BANCO DE DADOS
8  ● USE ATIVIDADE_14;
9
10 -- CRIANDO AS TABELAS
11 ● ○ CREATE TABLE USUARIO (
12     IDUSUARIO INT NOT NULL
13     ,NOME VARCHAR(100)
14     ,SENHA VARCHAR(10)
15     ,CPF VARCHAR(11)
16     ,EMAIL VARCHAR(100)
17     ,PRIMARY KEY (IDUSUARIO)
18 );
```

```
19
20 ● ○ CREATE TABLE AMBIENTE (
21     IDAMBIENTE INT NOT NULL
22     ,NOME VARCHAR(100)
23     ,IDUSUARIO INT NOT NULL
24     ,PRIMARY KEY (IDAMBIENTE)
25     ,FOREIGN KEY (IDUSUARIO) REFERENCES USUARIO (IDUSUARIO)
26 );
27
28 ● ○ CREATE TABLE DISPOSITIVO (
29     IDDISPOSITIVO INT NOT NULL
30     ,NOME VARCHAR(100)
31     ,CODIGO_ID int
32     ,IDUSUARIO INT NOT NULL
33     ,IDAMBIENTE INT NOT NULL
34     ,PRIMARY KEY (IDDISPOSITIVO)
35     ,FOREIGN KEY (IDUSUARIO) REFERENCES USUARIO (IDUSUARIO)
36     ,FOREIGN KEY (IDAMBIENTE) REFERENCES AMBIENTE (IDAMBIENTE)
37 );
```

