

Modelo físico banco Inovalem.sql

```
/* Modelo Físico - Inovalem: */
```

```
CREATE DATABASE Inovalem;  
USE Inovalem
```

```
CREATE TABLE empreendedor (  
  id_usuario INT FOREIGN KEY NOT NULL,  
  nome_usuario VARCHAR(100) NOT NULL,  
  fk_filtragem_cpf_usuario VARCHAR,  
  fk_cadastro_id_usuario INT  
);
```

```
CREATE TABLE cadastro (  
  email_usuario VARCHAR(100) NOT NULL,  
  senha_usuario VARCHAR(10) NOT NULL,  
  id_usuario INT PRIMARY KEY,  
  data_nascimento DATE  
);
```

```
CREATE TABLE login (  
  email_usuario VARCHAR(100) NOT NULL,  
  senha_usuario VARCHAR(10) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE filtragem (  
  holerite_usuario BLOB,  
  sexo_usuario VARCHAR(10),  
  cpf_usuario VARCHAR PRIMARY KEY,  
  estado_usuario VARCHAR(30) NOT NULL,  
  municipio_usuario VARCHAR(30) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE precificação (  
  custo_unidade_produto FLOAT NOT NULL,  
  preco_sugerido FLOAT NOT NULL,  
  id_produto INT,  
  custo_produto FLOAT NOT NULL,  
  id_ingrediente INT,  
  quantidade_utilizada FLOAT NOT NULL,  
  valor_ingrediente FLOAT NOT NULL,  
  rendimento FLOAT NOT NULL,  
  ingrediente VARCHAR(100) NOT NULL,  
  precificação_TIPO INT,  
  PRIMARY KEY (id_produto, id_ingrediente)  
);
```

```
CREATE TABLE trilhas (  
  nome_video VARCHAR(100) NOT NULL,  
  descricao_video VARCHAR(200) NOT NULL,  
  duracao_video VARCHAR(5) NOT NULL,  
  id_video INT PRIMARY KEY
```

```
);
```

```
CREATE TABLE pra elas (  
email_usu VARCHAR(100)NOT NULL,  
data_nascimento DATE,  
motivo_formulário VARCHAR(300)NOT NULL,  
nome_completo VARCHAR(100)NOT NULL,  
localizacao_parceiros VARCHAR(100),  
nome_parceiros VARCHAR(100)NOT NULL,  
localizacao_usuario VARCHAR(100),  
pra elas_TIPO INT  
);
```

```
CREATE TABLE home (  
id_meses INT PRIMARY KEY,  
janeiro FLOAT,  
fevereiro FLOAT,  
março FLOAT,  
abril FLOAT,  
maio FLOAT,  
junho FLOAT,  
julho FLOAT,  
agosto FLOAT,  
setembro FLOAT,  
outubro FLOAT,  
novembro FLOAT,  
dezembro FLOAT  
);
```

```
CREATE TABLE utiliza (  
fk_empendedor_id_usuario INT,  
fk_precificação_id_produto INT,  
fk_precificação_id_ingredientes INT  
);
```

```
CREATE TABLE acompanha (  
fk_empendedor_id_usuario INT,  
fk_trilhas_id_video INT  
);
```

```
CREATE TABLE acessar (  
fk_home_id_meses INT,  
fk_empendedor_id_usuario INT  
);
```

```
ALTER TABLE empreendedor ADD CONSTRAINT FK_empendedor_2  
FOREIGN KEY (fk_filtragem_cpf_usuario)  
REFERENCES filtragem (cpf_usuario)  
ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE empreendedor ADD CONSTRAINT FK_empendedor_3  
FOREIGN KEY (fk_cadastro_id_usuario)  
REFERENCES cadastro (id_usuario)  
ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE utiliza ADD CONSTRAINT FK_utiliza_1
FOREIGN KEY (fk_empresa_id_usuario)
REFERENCES empresa (id_usuario)
ON DELETE SET NULL;
```

```
ALTER TABLE utiliza ADD CONSTRAINT FK_utiliza_2
FOREIGN KEY (fk_precificação_id_produto, fk_precificação_id_ingredientes)
REFERENCES precificação (id_produto, id_ingredientes)
ON DELETE SET NULL;
```

```
ALTER TABLE acompanha ADD CONSTRAINT FK_acompanha_1
FOREIGN KEY (fk_empresa_id_usuario)
REFERENCES empresa (id_usuario)
ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE acompanha ADD CONSTRAINT FK_acompanha_2
FOREIGN KEY (fk_trilhas_id_video)
REFERENCES trilhas (id_video)
ON DELETE SET NULL;
```

```
ALTER TABLE acessar ADD CONSTRAINT FK_acessar_1
FOREIGN KEY (fk_home_id_meses)
REFERENCES home (id_meses)
ON DELETE SET NULL;
```

```
ALTER TABLE acessar ADD CONSTRAINT FK_acessar_2
FOREIGN KEY (fk_empresa_id_usuario)
REFERENCES empresa (id_usuario)
ON DELETE SET NULL;
```