**INSTITUO PROA**

**PROPROFISSÃO – TÉCNICO**

CAMILY VITÓRIA, DIEGO SANTOS, GIULLIA SILVA, HENRIQUE ARAUJO, IGOR VIANA, LUCAS WALDES, MATHEUS SILVERIO, PEDRO OLIVEIRA

**DOCUMENTAÇÃO DO BANCO DE DADOS**

BANCO DE DADOS DO “MENINA, NEM TE CONTO!”

SÃO PAULO – SP

2022

**Sumário**

[**1.** **USO DE DADOS** 3](#_Toc107572064)

[**2.** **DICIONARIO DE CLASSES** 4](#_Toc107572065)

[2.1. Identificação Geral 4](#_Toc107572066)

[2.2. Fotos identificação geral 5](#_Toc107572067)

[2.3. Vagas 5](#_Toc107572068)

[2.4. Fotos vagas 6](#_Toc107572069)

[2.5. Propostas 6](#_Toc107572070)

[2.6. Newsletter 6](#_Toc107572071)

[2.7. Cursos 7](#_Toc107572072)

[2.8. Capa cursos 7](#_Toc107572073)

[2.9. Categoria cursos 7](#_Toc107572074)

[2.10. Histórico Login 8](#_Toc107572075)

[2.11. Cadastro Freelas 8](#_Toc107572076)

[2.12. Certificados 9](#_Toc107572077)

[3. DIAGRAMA LÓGICO 10](#_Toc107572078)

[**4.** **Código em SQL** 12](#_Toc107572079)

[4.1. Uso Interno 12](#_Toc107572080)

[4.2. Uso Externo 13](#_Toc107572081)

[**5.** **OBSERVAÇÕES GERAIS** 16](#_Toc107572082)

# **USO DE DADOS**

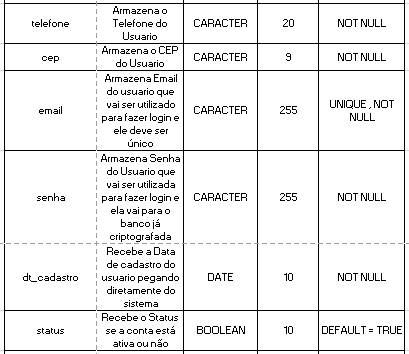
De acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados n°14.010/2020 que passaram a ser elegíveis em 1° de agosto de 2021, afirmamos que todos os dados pessoais presentes neste Banco de Dados serão utilizados com o único intuito de identificação de usuários, para que possamos garantir segurança a todos.

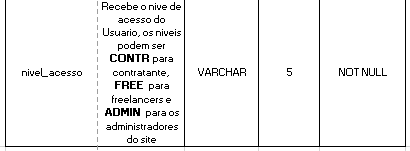
Os dados de solicitados são:

* Nome
* Sobrenome
* Nome Social (Caso possua)
* CPF
* Data de Nascimento
* MEI (pessoas mulheres cadastradas como freelancer)

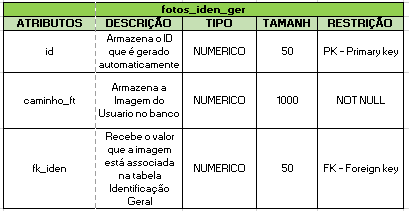
# **DICIONARIO DE CLASSES**

## **Identificação Geral**

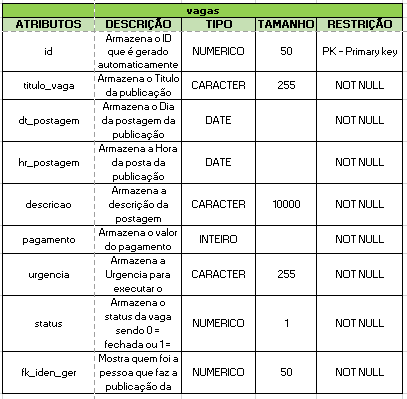




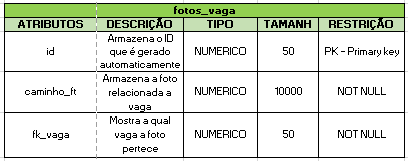
## **Fotos identificação geral**

****

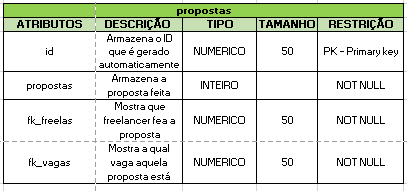
## **Vagas**

****

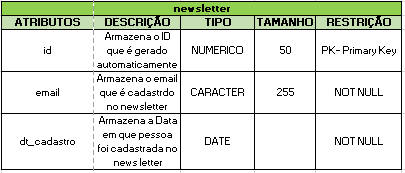
## **Fotos vagas**

****

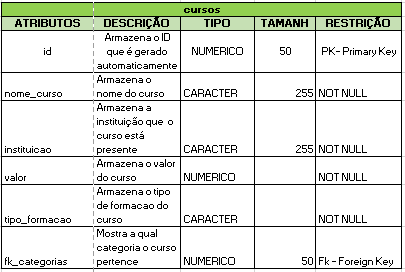
## **Propostas**

****

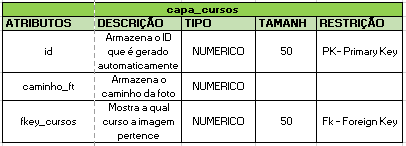
## **Newsletter**

****

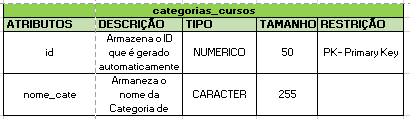
## **Cursos**

****

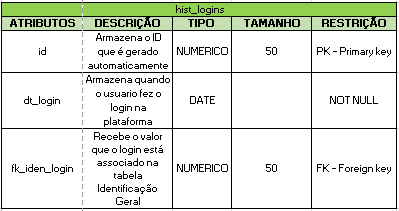
## **Capa cursos**

****

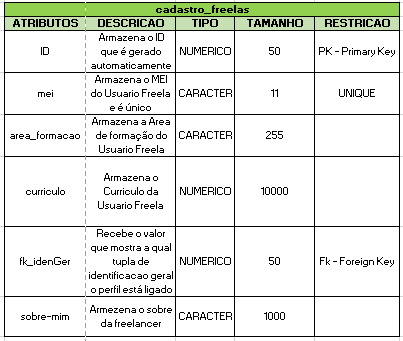
## **Categoria cursos**

****

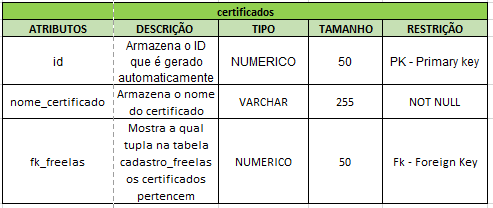
## **Histórico Login**

****

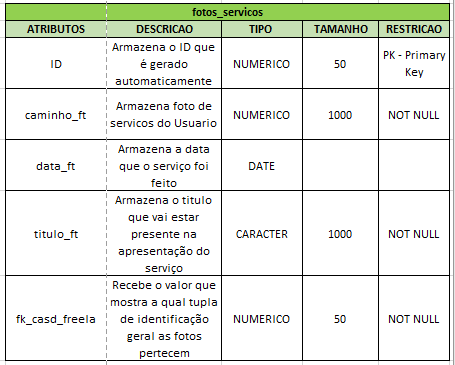
## **Cadastro Freelas**

****

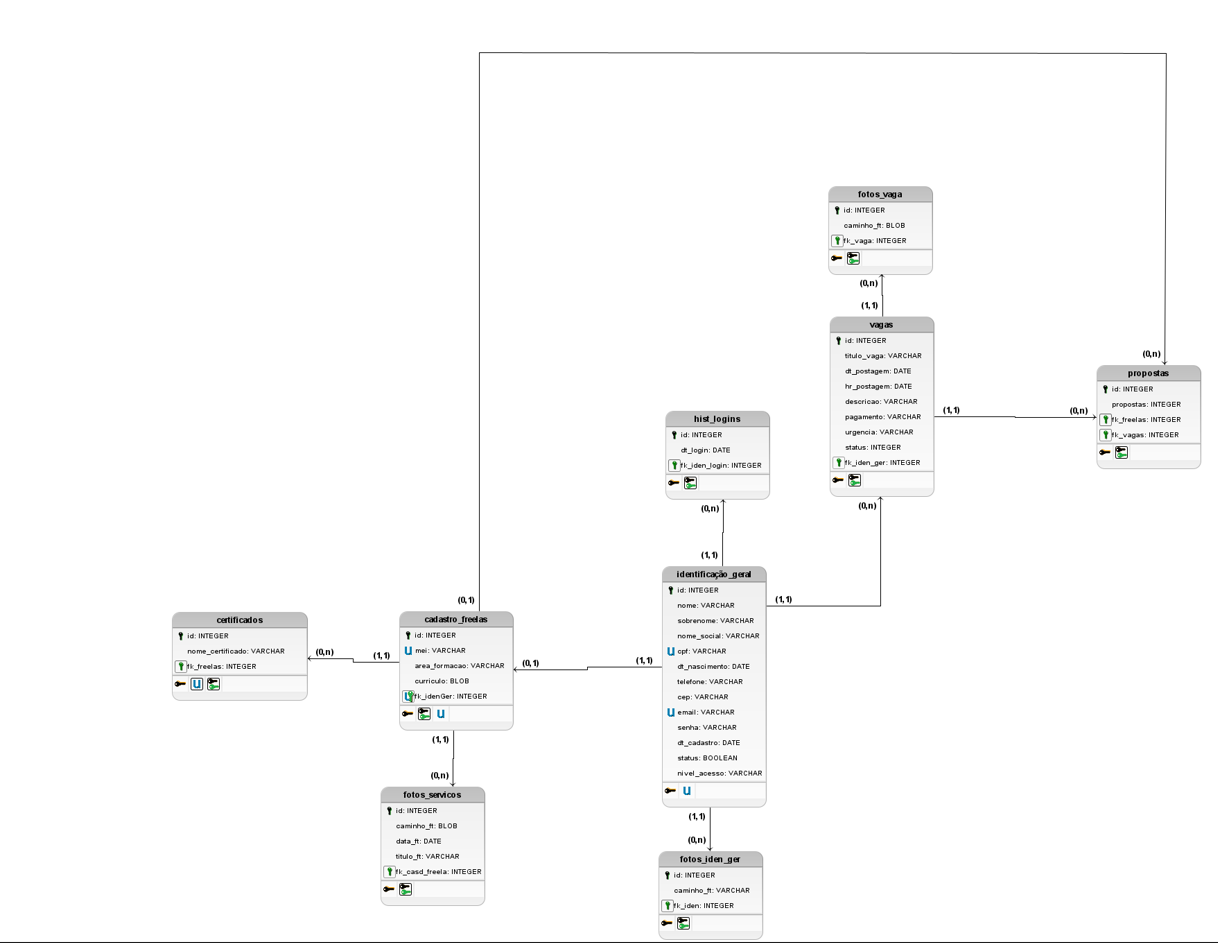
## **Certificados**

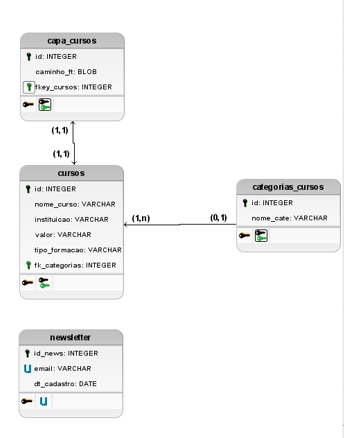
****

* 1. **Fotos Serviços**

****

## **DIAGRAMA LÓGICO**

****

****

# **Código em SQL**

## **Uso Interno**

CREATE TABLE IF NOT EXISTS newsletter(

id\_news INTEGER PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

email VARCHAR(500) UNIQUE,

dt\_cadastro DATE

);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS categorias\_cursos(

id INTEGER PRIMARY KEY,

nome\_cate VARCHAR(255) NOT NULL

);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS cursos(

id INTEGER PRIMARY KEY,

nome\_curso VARCHAR(255) NOT NULL,

instituicao VARCHAR(255) NOT NULL,

valor VARCHAR(255) DEFAULT 'GRATUITO',

tipo\_formacao VARCHAR(255) NOT NULL,

fk\_categorias INTEGER

);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS capa\_cursos(

id INTEGER PRIMARY KEY,

caminho\_ft LONGBLOB,

fkey\_cursos INTEGER

);

ALTER TABLE CURSOS ADD CONSTRAINT fkey\_categorias FOREIGN KEY(fk\_categorias) REFERENCES categorias\_cursos(id);

ALTER TABLE capa\_cursos ADD CONSTRAINT capa\_cursos FOREIGN KEY(fkey\_cursos) REFERENCES cursos(id);

## **Uso Externo**

CREATE TABLE IF NOT EXISTS identificacao\_geral (

id INTEGER PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

nome VARCHAR(255) NOT NULL,

sobrenome VARCHAR(255) NOT NULL,

nome\_social VARCHAR(255),

cpf VARCHAR(11) NOT NULL UNIQUE,

dt\_nascimento DATE NOT NULL,

telefone VARCHAR(50) NOT NULL,

cep VARCHAR(50) NOT NULL,

email VARCHAR(255) UNIQUE NOT NULL,

senha VARCHAR(255) NOT NULL,

dt\_cadastro DATE NOT NULL,

status BIT

);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS hist\_logins (

id INTEGER PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

dt\_login DATE NOT NULL,

fk\_iden\_login INTEGER NOT NULL

);

ALTER TABLE hist\_logins ADD CONSTRAINT fkey\_login\_hist FOREIGN KEY (fk\_iden\_login) REFERENCES identificacao\_geral(id);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS fotos\_iden\_ger(

id INTEGER PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

caminho\_ft LONGBLOB NOT NULL,

fk\_iden INTEGER NOT NULL

);

ALTER TABLE fotos\_iden\_ger ADD CONSTRAINT fkey\_fotos\_iden FOREIGN KEY (fk\_iden) REFERENCES identificacao\_geral(id);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS cadastro\_freelas(

id INTEGER PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

mei VARCHAR(50),

area\_formacao VARCHAR(255),

sobremim VARCHAR(255),

fk\_iden\_ger INTEGER NOT NULL UNIQUE

);

ALTER TABLE cadastro\_freelas ADD CONSTRAINT fkey\_cadastro\_iden FOREIGN KEY (fk\_iden\_ger) REFERENCES identificacao\_geral(id);

CREATE TABLE fotos\_servicos (

id INTEGER PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

caminho\_ft LONGBLOB NOT NULL,

data\_ft DATE NOT NULL,

titulo\_ft VARCHAR(1000),

fk\_casd\_freela INTEGER NOT NULL

);

ALTER TABLE fotos\_servicos ADD CONSTRAINT fkey\_fotos\_servicos FOREIGN KEY (fk\_casd\_freela) REFERENCES cadastro\_freelas(id);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS certificados(

id INTEGER PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

nome\_certificado VARCHAR(500) NOT NULL,

fk\_freelas INTEGER NOT NULL

);

ALTER TABLE certificados ADD CONSTRAINT fkey\_certificados FOREIGN KEY (fk\_freelas) REFERENCES cadastro\_freelas(id);

CREATE TABLE vagas (

id INTEGER PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

titulo\_vaga VARCHAR(2000) NOT NULL,

dt\_postagem DATE NOT NULL,

hr\_postagem DATE NOT NULL,

descricao VARCHAR(10000) NOT NULL,

pagamento VARCHAR(255) NOT NULL,

urgencia VARCHAR(255) NOT NULL,

status BINARY DEFAULT 1,

fk\_iden\_ger INTEGER NOT NULL

);

ALTER TABLE vagas ADD CONSTRAINT fkey\_vagas FOREIGN KEY (fk\_iden\_ger) REFERENCES identificacao\_geral(id);

CREATE TABLE fotos\_vaga (

id INTEGER PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

caminho\_ft LONGBLOB NOT NULL,

fk\_vaga INTEGER NOT NULL

);

ALTER TABLE fotos\_vaga ADD CONSTRAINT fkey\_fotos\_vagas FOREIGN KEY (fk\_vaga) REFERENCES vagas(id);

CREATE TABLE propostas(

id INTEGER PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

proposta NUMERIC(65,2) NOT NULL,

fk\_freelas INTEGER NOT NULL,

fk\_vagas INTEGER NOT NULL

);

ALTER TABLE propostas ADD CONSTRAINT fkey\_freelas\_propostas FOREIGN KEY (fk\_freelas) REFERENCES cadastro\_freelas(id);

ALTER TABLE propostas ADD CONSTRAINT fkey\_vagas\_propostas FOREIGN KEY (fk\_vagas) REFERENCES vagas(id);

# **OBSERVAÇÕES GERAIS**

Todos os arquivos, diagramas e tabelas estarão anexadas a pasta desta documentação.