



Curso Superior de Desenvolvimento de Software Multiplataforma

Claudio Willian Moura Henrique, 3011392423010

Felipe Paes da Silva, 3011392423018

Rafael Sartori da Costa, 3011392423002

Vinicius Gonçalves Reis, 3011392423008

Script do Banco de Dados Relacional

Projeto Interdisciplinar

Onglink

Votorantim

Junho, 2025

Diagrama de Modelo conceitual:

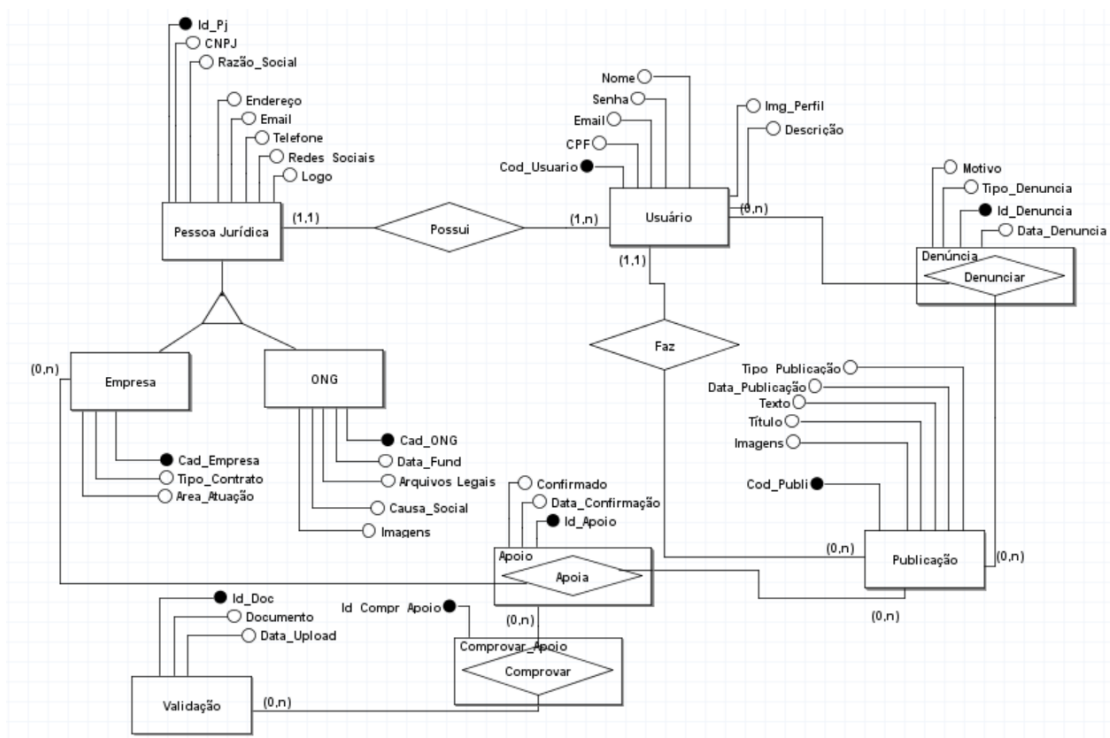
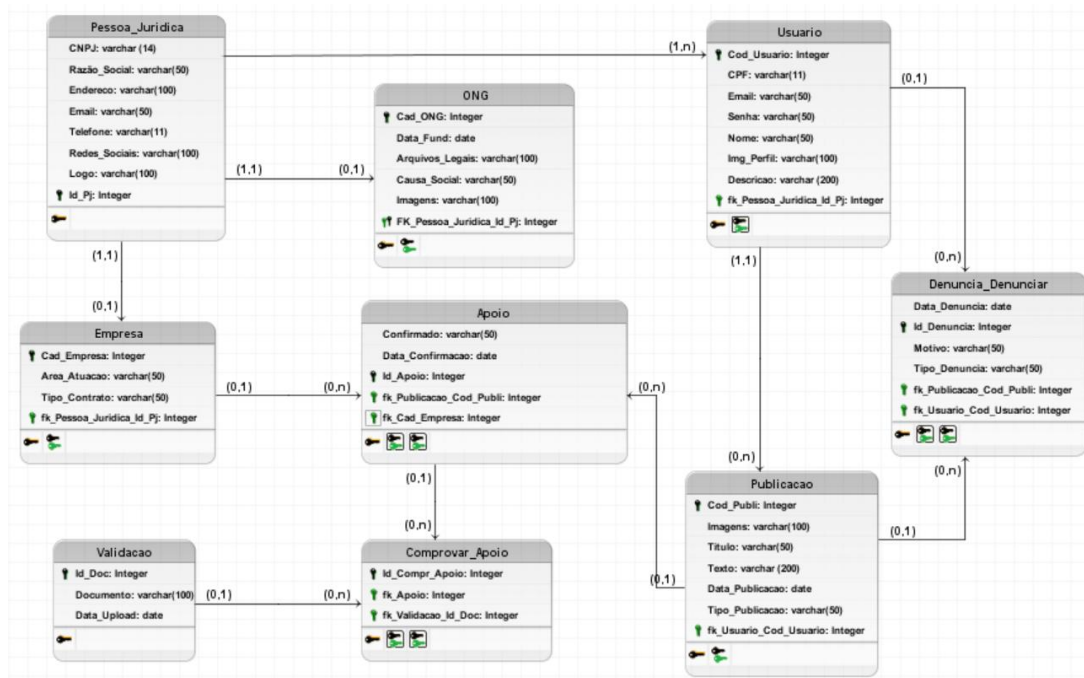


Diagrama de Modelo Lógico:



Script Banco de Dados Relacional.

```
CREATE DATABASE ONGLINK;
```

```
CREATE TABLE Pessoa_Juridica(  
id_pj int identity(1,1) primary key,  
cnpj varchar(14),  
razao_social varchar(50),  
endereco varchar(100),  
email varchar(50),  
telefone varchar(11),  
rede_socias varchar(100),  
logo varchar(100)  
);
```

```
CREATE TABLE Empresa(  
cad_empresa int identity(1,1) primary key,  
area_atuacao varchar(50),  
tipo_contrato varchar(50),  
id_pj int,  
CONSTRAINT FK_id_pj FOREIGN KEY (id_pj) REFERENCES  
Pessoa_Juridica(id_pj)  
  
);
```

```
CREATE TABLE Ong(  
cad_ong int identity(1,1) primary key,  
data_fundacao date,  
arquivos_legais varchar(100),  
causa_social varchar(50),  
imagens varchar(100),  
id_pj int,  
CONSTRAINT FK_id_pj_ONG FOREIGN KEY (id_pj) REFERENCES  
Pessoa_Juridica(id_pj)  
);
```

```
CREATE TABLE Usuario(  
cod_usuario int identity(1,1) primary key,  
cpf varchar(11),  
email varchar(50),  
senha varchar(50),  
nome varchar(50),  
img_perfil varchar(100),  
descricao varchar(200),  
id_pj int  
CONSTRAINT FK_id_pj_usuario FOREIGN KEY (id_pj) REFERENCES  
Pessoa_Juridica(id_pj)  
);
```

```

CREATE TABLE Apoio(
confirmado varchar(50),
data_confirmacao date,
id_apoio int identity(1,1) primary key,
id_pj int
CONSTRAINT FK_id_pj_apoio FOREIGN KEY (id_pj) REFERENCES
Empresa(cad_empresa),
cod_publi int
CONSTRAINT FK_cod_publi FOREIGN KEY (cod_publi) REFERENCES
Publicacao (cod_publi),
);

```

```

CREATE TABLE Denuncia_Denunciar(
data_denuncia date,
id_denuncia int identity(1,1) primary key,
motivo varchar(50),
tipo_denuncia varchar(50),
publicacao_cod_publi int
CONSTRAINT FK_publicacao_cod_publi FOREIGN KEY
(publicacao_cod_publi) REFERENCES Publicacao (cod_publi),
cod_usuario_denuncia int
CONSTRAINT FK_cod_usuario_denuncia FOREIGN KEY
(cod_usuario_denuncia) REFERENCES usuario (cod_usuario)
);

```

```

CREATE TABLE Publicacao(
Cod_Publi INT identity (1,1) PRIMARY KEY,
Imagens VARCHAR(100),
Titulo VARCHAR(50),
Texto VARCHAR(200),
Dat_Publicacao DATE,
Tipo_Publicacao VARCHAR(50),
Cod_Usuario INT,
CONSTRAINT Fk_Usuario_Cod_Usuario FOREIGN KEY (Cod_Usuario)
REFERENCES Usuario (cod_usuario)
);

```

```

CREATE TABLE Validacao(
Id_doc INT identity (1,1) PRIMARY KEY,
Documento varchar(100),
data_upload date,
);

```

```

CREATE TABLE Comprovar_Apoio(
Id_compr_apoio INT identity (1,1) PRIMARY KEY,
id_apoio int,
CONSTRAINT Fk_id_apoio FOREIGN KEY (id_apoio) REFERENCES apoio
(id_apoio),
id_doc_valid INT,
CONSTRAINT Fk_id_doc_valid FOREIGN KEY (id_doc_valid) REFERENCES

```

Validacao (id_doc)
);