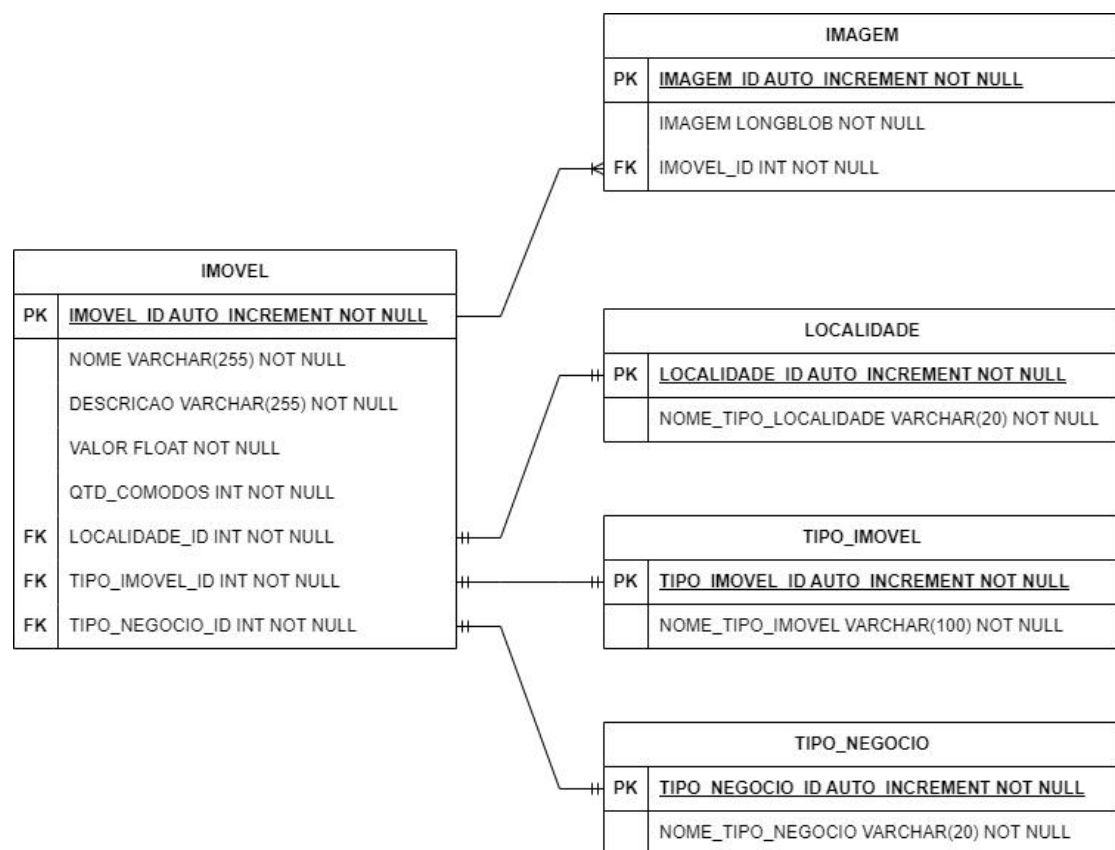


UNOESC Campus Videira  
 Ciência da Computação - 3ª Fase  
 Disciplina: Banco de Dados I  
 Professor: Maurício Roberto Gonzatto  
 Acadêmico: João Vitor Danielewicz

## Atividade - Modelagem de uma Imobiliária

### 1 - Modelagem em diagrama de Entidade Relacionamento



## 2 - Código SQL equivalente ao modelo criado

```
CREATE TABLE LOCALIDADE(  
    LOCALIDADE_ID INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    NOME_TIPO_LOCALIDADE VARCHAR(20) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY(LOCALIDADE_ID)  
);
```

```
CREATE TABLE TIPO_IMOVEL(  
    TIPO_IMOVEL_ID INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    NOME_TIPO_IMOVEL VARCHAR(100) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY(TIPO_IMOVEL_ID)  
);
```

```
CREATE TABLE TIPO_NEGOCIO(  
    TIPO_NEGOCIO_ID INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    NOME_TIPO_NEGOCIO VARCHAR(20) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY(TIPO_NEGOCIO_ID)  
);
```

```
CREATE TABLE IMOVEL (  
    IMOVEL_ID INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,  
    NOME VARCHAR(255) NOT NULL,  
    DESCRICAO VARCHAR(255) NOT NULL,  
    VALOR FLOAT NOT NULL,  
    QTD_COMODOS INT NOT NULL,  
    LOCALIDADE_ID INT NOT NULL,  
    TIPO_IMOVEL_ID INT NOT NULL,  
    TIPO_NEGOCIO_ID INT NOT NULL,  
    PRIMARY KEY(IMOVEL_ID),  
    FOREIGN          KEY(LOCALIDADE_ID)          REFERENCES  
LOCALIDADE(LOCALIDADE_ID),
```

```
        FOREIGN          KEY(TIPO_IMOVEL_ID)          REFERENCES
TIPO_IMOVEL(TIPO_IMOVEL_ID),
        FOREIGN          KEY(TIPO_NEGOCIO_ID)          REFERENCES
TIPO_NEGOCIO(TIPO_NEGOCIO_ID)
);
```

```
CREATE TABLE IMAGEM(
    IMAGEM_ID INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
    IMAGEM LONGBLOB,
    IMOVEL_ID INT NOT NULL,
    PRIMARY KEY(IMAGEM_ID),
    FOREIGN KEY(IMOVEL_ID) REFERENCES IMOVEL(IMOVEL_ID)
);
```