-- MySQL Script generated by MySQL Workbench

-- Sun Dec 6 12:26:23 2020

-- Model: New Model Version: 1.0

-- MySQL Workbench Forward Engineering

SET @OLD\_UNIQUE\_CHECKS=@@UNIQUE\_CHECKS, UNIQUE\_CHECKS=0;

SET @OLD\_FOREIGN\_KEY\_CHECKS=@@FOREIGN\_KEY\_CHECKS, FOREIGN\_KEY\_CHECKS=0;

SET @OLD\_SQL\_MODE=@@SQL\_MODE, SQL\_MODE='ONLY\_FULL\_GROUP\_BY,STRICT\_TRANS\_TABLES,NO\_ZERO\_IN\_DATE,NO\_ZERO\_DATE,ERROR\_FOR\_DIVISION\_BY\_ZERO,NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION';

-- -----------------------------------------------------

-- Schema trabalho\_modulo\_2

-- -----------------------------------------------------

-- -----------------------------------------------------

-- Schema trabalho\_modulo\_2

-- -----------------------------------------------------

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `trabalho\_modulo\_2` DEFAULT CHARACTER SET utf8 ;

USE `trabalho\_modulo\_2` ;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `trabalho\_modulo\_2`.`estado`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `trabalho\_modulo\_2`.`estado` (

`CodEstadoIBGE` INT NOT NULL,

`NomeEstado` VARCHAR(45) NOT NULL,

`SiglaEstado` VARCHAR(2) NOT NULL,

`Regiao` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`CodEstadoIBGE`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `trabalho\_modulo\_2`.`cidade`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `trabalho\_modulo\_2`.`cidade` (

`CodigoCompletoIBGE` VARCHAR(45) NOT NULL,

`CodigoCidadeIBGE` VARCHAR(10) NOT NULL,

`NomeCidade` VARCHAR(150) NOT NULL,

`CodEstadoIBGE` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`CodigoCompletoIBGE`),

INDEX `fk\_cidade\_estado\_idx` (`CodEstadoIBGE` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_cidade\_estado`

FOREIGN KEY (`CodEstadoIBGE`)

REFERENCES `trabalho\_modulo\_2`.`estado` (`CodEstadoIBGE`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `trabalho\_modulo\_2`.`tipounidade`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `trabalho\_modulo\_2`.`tipounidade` (

`idTipoUnidade` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`dscTipoUnidade` VARCHAR(150) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idTipoUnidade`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `trabalho\_modulo\_2`.`imovel`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `trabalho\_modulo\_2`.`imovel` (

`idImovel` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`codRegistro` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Disponibilidade` CHAR(1) NULL,

`areaImovel` DECIMAL(6,2) NULL,

`valorIPTU` DECIMAL(10,2) NULL,

`valorCondominio` DECIMAL(10,2) NULL,

`qtdeQuartos` INT NULL,

`qtdeBanheiro` INT NULL,

`qtdeSuite` INT NULL,

`qtdeSala` INT NOT NULL,

`qtdeVagas` INT NOT NULL,

`CodigoCompletoIBGE` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idTipoUnidade` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idImovel`),

INDEX `fk\_imovel\_cidade1\_idx` (`CodigoCompletoIBGE` ASC) VISIBLE,

INDEX `fk\_imovel\_tipounidade1\_idx` (`idTipoUnidade` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_imovel\_cidade1`

FOREIGN KEY (`CodigoCompletoIBGE`)

REFERENCES `trabalho\_modulo\_2`.`cidade` (`CodigoCompletoIBGE`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_imovel\_tipounidade1`

FOREIGN KEY (`idTipoUnidade`)

REFERENCES `trabalho\_modulo\_2`.`tipounidade` (`idTipoUnidade`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `trabalho\_modulo\_2`.`caracteristicasGerais`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `trabalho\_modulo\_2`.`caracteristicasGerais` (

`idcaracteristicasGerais` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`dsccaracteristicasGerais` VARCHAR(150) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idcaracteristicasGerais`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `trabalho\_modulo\_2`.`caracteristicageralImovel`

-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `trabalho\_modulo\_2`.`caracteristicageralImovel` (

`idCaracteristicasImovel` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`temCaracteristica` TINYINT(1) NULL,

`idImovel` INT NOT NULL,

`idcaracteristicasGerais` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idCaracteristicasImovel`),

INDEX `fk\_caracteristicageralImovel\_imovel1\_idx` (`idImovel` ASC) VISIBLE,

INDEX `fk\_caracteristicageralImovel\_caracteristicasGerais1\_idx` (`idcaracteristicasGerais` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `fk\_caracteristicageralImovel\_imovel1`

FOREIGN KEY (`idImovel`)

REFERENCES `trabalho\_modulo\_2`.`imovel` (`idImovel`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_caracteristicageralImovel\_caracteristicasGerais1`

FOREIGN KEY (`idcaracteristicasGerais`)

REFERENCES `trabalho\_modulo\_2`.`caracteristicasGerais` (`idcaracteristicasGerais`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

SET SQL\_MODE=@OLD\_SQL\_MODE;

SET FOREIGN\_KEY\_CHECKS=@OLD\_FOREIGN\_KEY\_CHECKS;

SET UNIQUE\_CHECKS=@OLD\_UNIQUE\_CHECKS;