**MySQL code**

DROP DATABASE IF EXISTS aula5;

CREATE DATABASE aula5;

USE aula5;

CREATE TABLE Cliente (

codCliente INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

nomeCliente CHAR(50),

endCliente VARCHAR(200),

sexoCliente ENUM('Feminino', 'Masculino'),

cidadeCliente CHAR(30) DEFAULT 'Bragança Paulista',

cgcCliente CHAR(11) UNIQUE,

PRIMARY KEY (codCliente)

);

INSERT INTO Cliente VALUES (NULL, "Bianca", "Rua XXX", "Feminino", "São Paulo", "123456");

INSERT INTO Cliente VALUES (NULL, "Arnaldo", "Rua ABC", "Masculino", NULL, "654321");

INSERT INTO Cliente VALUES ("","Pablo", "Av. Amora", "Homem","", "765432");

-- Error Code: 1265. Data truncated for column 'sexoCliente' at row 1

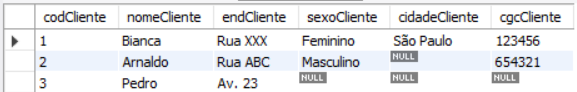
INSERT INTO Cliente VALUES ("10", "Marcia", "Rua 25","","", "123456");

-- Error Code: 1265. Data truncated for column 'sexoCliente' at row 1

INSERT INTO Cliente VALUES (NULL, "Pedro", "Av. 23", NULL, NULL, NULL);

SELECT\*FROM aula5.Cliente;

**Result Grid**



**Conclusões**

Auto\_increment e null - o auto incremento adiciona 1 ao valor, como no NULL não há valor, o MySQL começa a contar a partir do 0.

Auto\_increment e vazio - MySQL não reconhece valor, logo não aceita.

Auto\_increment e preenchimento - Começa a contar a partir do 0 e vai acrescentando 1 ao valor.

Default e null - valor do default é levado em consideração.

Default e vazio - valor do vazio é levado em consideração.

Default e preenchimento diferente do default - preenchimento diferente do default é levado em consideração.

Enum e valor diferente da lista de opções - o valor diferente não irá entrar.

Enum e vazio - vazio não irá entrar.

Unique e valor repetido - o unique impede valor repetido.