

Tipos de dados

Ariadne recebeu um diagrama de dados para implementar utilizando Sequelize, contendo algumas tabelas como essa:

tabela clientes		

id	int	
nome	varchar(255)	
data_nasc	date	
credito	float	

Para este projeto será utilizado o MySQL, então no diagrama foram utilizados os [tipos de dados do MySQL](https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/data-types.html) (<https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/data-types.html>) (INT , VARCHAR , DATE , VARCHAR e FLOAT).

Ariadne irá usar o Sequelize para gerar os modelos, migrações e tabelas, então antes de executar o comando para criação do modelo Clientes ela precisa conferir na documentação do Sequelize [link aqui](https://sequelize.org/master/manual/model-basics.html#data-types) (<https://sequelize.org/master/manual/model-basics.html#data-types>), qual é o tipo de dado equivalente:

Strings

```
DataTypes.STRING          // VARCHAR(255)
DataTypes.STRING(1234)    // VARCHAR(1234)
DataTypes.STRING.BINARY   // VARCHAR BINARY
DataTypes.TEXT             // TEXT
DataTypes.TEXT('tiny')    // TINYTEXT
DataTypes.CITEXT           // CITEXT           PostgreSQL and SQLite only.
```

Numbers

```
DataTypes.INTEGER         // INTEGER
DataTypes.BIGINT          // BIGINT
DataTypes.BIGINT(11)      // BIGINT(11)

DataTypes.FLOAT           // FLOAT
DataTypes.FLOAT(11)       // FLOAT(11)
DataTypes.FLOAT(11, 10)   // FLOAT(11,10)

DataTypes.REAL            // REAL           PostgreSQL only.
DataTypes.REAL(11)        // REAL(11)      PostgreSQL only.
DataTypes.REAL(11, 12)    // REAL(11,12)   PostgreSQL only.

DataTypes.DOUBLE          // DOUBLE
DataTypes.DOUBLE(11)      // DOUBLE(11)
DataTypes.DOUBLE(11, 10)  // DOUBLE(11,10)

DataTypes.DECIMAL         // DECIMAL
DataTypes.DECIMAL(10, 2)  // DECIMAL(10,2)
```

Dates

```
DataTypes.DATE            // DATETIME for mysql / sqlite, TIMESTAMP WITH TIME ZONE for postgres
DataTypes.DATE(6)         // DATETIME(6) for mysql 5.6.4+. Fractional seconds support with up to 6 digits of precision
DataTypes.DATEONLY        // DATE without time
```

Utilizando os tipos de dados do Sequelize, como ficaria o comando para a criação do modelo?

Selecione uma alternativa

A `npx sequelize-cli model:create --name Clientes --attributes nome:string,data_nasc:date,credito:float`

B

```
npx sequelize-cli model:create --name Clientes --attributes  
nome:text,data_nasc:dateonly,credito:float
```

C

```
npx sequelize-cli model:create --name Clientes --attributes  
nome:string,data_nasc:dateonly,credito:float
```