

```
avaliacao 09
MariaEliza2

01_TB_Clientes_seeds.js x + :
seeds > 01_TB_Clientes_seeds.js > f seed > f seed

1 exports.seed = function(knex) {
2   // Deletes ALL existing entries
3   return
4   knex('TB_Clientes').del()
5     .then(function () {
6       // Inserts seed entries
7       return
8       knex('TB_Clientes').insert([
9         { nome: 'José Maria
10        Pessoa', endereco: 'Av. João
11        Pessoa, 2081' },
12        { nome: 'Maria Conceição
13        Tavares', endereco: 'Rua Waldery
14        Uchoa, 4' },
15        { nome: 'João Cosme
16        Fonseca', endereco: 'Rua Padre
17        Francisco Pinto, 790' }
18      ]);
19    });
20  };
21  };
22  };

~/avaliacao-09$ sqlite3 dev.sqlite3
SQLite version 3.39.4 2022-09-29 15:55:41
Enter ".help" for usage hints.
sqlite> select * from TB_Clientes;
4|José Maria Alves|Av. João Pessoa, 2081
5|Maria Conceição Tavares|Rua Waldery Uchoa, 4
6|João Cosme Fonseca|Rua Padre Francisco Pinto, 790
sqlite> select * from TB_Vendedores;
5|Luciano Arruda Cavalcante
6|Joana Alves Pessoa
7|Mercia Bessa Santos
8|Antônio de Padua Lopes
sqlite> select * from TB_Produtos;
7|100|Arroz Tio João|6.0
8|150|Feijão Cariquinha|5.5
9|200|Macarrão Fortaleza|3.5
10|250|Óleo de Soja|4.0
11|300|Manteiga Betania 500g|8.0
12|350|Queijo Ricota Betânia|7.0
sqlite> select * from Tb_Nota_Fiscal;
100|A|1|1
101|A|3|2
102|A|2|3
103|A|4|4
104|A|2|1
```

```
avaliacao 09
MariaEliza2

seeds.js x 02_TB_Vendedores_seeds... x 20230527120000_create...
migrations > 20230527120000_create_TB_Clientes_table.js > f up > ...

1 exports.up = function(knex) {
2   return knex.schema.createTable('TB_Clientes', function(table) {
3     table.increments('id').primary();
4     table.text('nome').nullable();
5     table.text('endereco').nullable();
6   });
7 };
8
9 exports.down = function(knex) {
10  return knex.schema.dropTable('TB_Clientes');
11 };
12
```

```
02_TB_Vendedores_seeds... x + :
Console x Shell x + :
seeds > 02_TB_Vendedores_seeds.js > f seed > f seed

1 exports.seed = function(knex) {
2   // Deletes ALL existing entries
3   return
4   knex('TB_Vendedores').del()
5     .then(function () {
6       // Inserts seed entries
7       return
8       knex('TB_Vendedores').insert([
9         { nome: 'Luciano Arruda
10        Cavalcante' },
11        { nome: 'Joana Alves
12        Pessoa' },
13        { nome: 'Mercia Bessa
14        Santos' },
15        { nome: 'Antônio de
16        Padua Lopes' }
17      ]);
18    });
19  };
20  };
21  };
22  };

~/avaliacao-09$ sqlite3 dev.sqlite3
SQLite version 3.39.4 2022-09-29 15:55:41
Enter ".help" for usage hints.
sqlite> select * from TB_Clientes;
4|José Maria Alves|Av. João Pessoa, 2081
5|Maria Conceição Tavares|Rua Waldery Uchoa, 4
6|João Cosme Fonseca|Rua Padre Francisco Pinto, 790
sqlite> select * from TB_Vendedores;
5|Luciano Arruda Cavalcante
6|Joana Alves Pessoa
7|Mercia Bessa Santos
8|Antônio de Padua Lopes
sqlite> select * from TB_Produtos;
7|100|Arroz Tio João|6.0
8|150|Feijão Cariquinha|5.5
9|200|Macarrão Fortaleza|3.5
10|250|Óleo de Soja|4.0
11|300|Manteiga Betania 500g|8.0
12|350|Queijo Ricota Betânia|7.0
sqlite> select * from Tb_Nota_Fiscal;
100|A|1|1
101|A|3|2
102|A|2|3
103|A|4|4
104|A|2|1
```

```
file.js x 20230527120000_create... x 20230527120000_create...
migrations > 20230527120000_create_TB_Vendedores_table.js > f up > ...

1 exports.up = function(knex) {
2   return knex.schema.createTable('TB_Vendedores', function(table) {
3     table.increments('id').primary();
4     table.text('nome').nullable();
5   });
6 };
7
8 exports.down = function(knex) {
9   return knex.schema.dropTable('TB_Vendedores');
10 };
11
```

```
03_TB_Produtos_seeds.js x 20230527120000_create... x 20230527120000_create...
seeds > 03_TB_Produtos_seeds.js > f seed > f seed

1 exports.seed = function(knex) {
2   // Deletes ALL existing entries
3   return knex('TB_Produtos').del()
4     .then(function () {
5       // Inserts seed entries
6       return knex('TB_Produtos').insert([
7         { codigo: 100, nome: 'Arroz Tio João', preco_unit: 6.00 },
8         { codigo: 150, nome: 'Feijão Cariquinha', preco_unit: 5.50 },
9         { codigo: 200, nome: 'Macarrão Fortaleza', preco_unit: 3.50 },
10        { codigo: 250, nome: 'Óleo de Soja', preco_unit: 4.00 },
11        { codigo: 300, nome: 'Manteiga Betania 500g', preco_unit: 8.00 },
12        { codigo: 350, nome: 'Queijo Ricota Betânia', preco_unit: 7.00 }
13      ]);
14    });
15  };
16  };
17  };
18  };

~/avaliacao-09$ sqlite3 dev.sqlite3
SQLite version 3.39.4 2022-09-29 15:55:41
Enter ".help" for usage hints.
sqlite> select * from TB_Clientes;
4|José Maria Alves|Av. João Pessoa, 2081
5|Maria Conceição Tavares|Rua Waldery Uchoa, 4
6|João Cosme Fonseca|Rua Padre Francisco Pinto, 790
sqlite> select * from TB_Vendedores;
5|Luciano Arruda Cavalcante
6|Joana Alves Pessoa
7|Mercia Bessa Santos
8|Antônio de Padua Lopes
sqlite> select * from TB_Produtos;
7|100|Arroz Tio João|6.0
8|150|Feijão Cariquinha|5.5
9|200|Macarrão Fortaleza|3.5
10|250|Óleo de Soja|4.0
11|300|Manteiga Betania 500g|8.0
12|350|Queijo Ricota Betânia|7.0
sqlite> select * from Tb_Nota_Fiscal;
100|A|1|1
101|A|3|2
102|A|2|3
103|A|4|4
104|A|2|1
```

```
nextfile.js x 20230527120000_create... x 20230527120000_create...
migrations > 20230527120000_create_TB_Produtos_table.js > f up > ...

1 exports.up = function(knex) {
2   return knex.schema.createTable('TB_Produtos', function(table) {
3     table.increments('id').primary();
4     table.integer('codigo').nullable();
5     table.text('nome').nullable();
6     table.float('preco_unit').nullable();
7   });
8 };
9
10 exports.down = function(knex) {
11  return knex.schema.dropTable('TB_Produtos');
12 };
13
```



```
avaliacao 09
MariaEliza2

20230527120000_create... 20 + : Console x Shell v + :
migrations > 20230527120000_create_TB_Nota_Fiscal_table.js
1 exports.up = function(knex) {
2   return
3   knex.schema.createTable('TB_Nota_Fiscal', function(table) {
4     table.integer('numero').primary();
5     table.text('serie').nullable();
6     table.integer('codigo_cli').nullable();
7     table.integer('codigo_vend').nullable();
8   });
9
10  exports.down = function(knex) {
11    return
12    knex.schema.dropTable('TB_Nota_Fiscal');
13  };
14
sqlite> select * from TB_Nota_Fiscal;
100|A|1|1
101|A|3|2
102|A|2|3
103|A|4|4
104|A|2|1
105|A|1|3
106|A|3|2
107|A|4|4
sqlite> select * from TB_Itens_Notas_Fiscais;
Parse error: no such table: TB_Itens_Notas_Fiscais
sqlite> select * from TB_Itens_Notas_Fiscais;
100|100|5
100|150|4
101|250|8
101|300|4
102|100|6
102|250|8
103|300|4
103|350|4
104|150|10
104|100|12
106|150|10
106|200|10
107|100|10
107|150|10
107|200|10
```

```
avaliacao 09
MariaEliza2

nexfile.js x 20230527120000_create... x 04_TB_Nota_Fiscal_seeds... :
seeds > 04_TB_Nota_Fiscal_seeds.js > seed > ...
1 exports.seed = function(knex) {
2   // Deletes ALL existing entries
3   return knex('TB_Nota_Fiscal').del()
4     .then(function () {
5     // Inserts seed entries
6     return knex('TB_Nota_Fiscal').insert([
7       { numero: 100, serie: 'A', codigo_cli: 1, codigo_vend: 1 },
8       { numero: 101, serie: 'A', codigo_cli: 3, codigo_vend: 2 },
9       { numero: 102, serie: 'A', codigo_cli: 2, codigo_vend: 3 },
10      { numero: 103, serie: 'A', codigo_cli: 4, codigo_vend: 4 },
11      { numero: 104, serie: 'A', codigo_cli: 2, codigo_vend: 1 },
12      { numero: 105, serie: 'A', codigo_cli: 1, codigo_vend: 3 },
13      { numero: 106, serie: 'A', codigo_cli: 3, codigo_vend: 2 },
14      { numero: 107, serie: 'A', codigo_cli: 4, codigo_vend: 4 }
15    ]);
16  });
17 };
18
```

```
0527120000_create... 20 + : Console x Shell v + :
migrations > 20230527120000_create_TB_Itens_Notas_Fiscais.js
1 exports.up = function(knex) {
2   return
3   knex.schema.createTable('TB_Itens_Notas_Fiscais', function(table) {
4     table.integer('numero_nf');
5     table.integer('cod_produto');
6     table.integer('quantidade');
7     table.primary(['numero_nf', 'cod_produto']);
8     table.foreign('cod_produto').references('TB_Produtos.id');
9   });
10
11  exports.down = function(knex) {
12    return
13    knex.schema.dropTable('TB_Itens_Notas_Fiscais');
14  };
15
sqlite> select * from TB_Itens_Notas_Fiscais;
100|A|1|1
101|A|3|2
102|A|2|3
103|A|4|4
104|A|2|1
105|A|1|3
106|A|3|2
107|A|4|4
sqlite> select * from TB_Itens_Notas_Fiscais;
Parse error: no such table: TB_Itens_Notas_Fiscais
sqlite> select * from TB_Itens_Notas_Fiscais;
100|100|5
100|150|4
101|250|8
101|300|4
102|100|6
102|250|8
103|300|4
103|350|4
104|150|10
104|100|12
106|150|10
106|200|10
107|100|10
107|150|10
107|200|10
```

```
nexfile.js x 20230527120000_create... x 05_TB_Itens_Notas_Fiscais... :
seeds > 05_TB_Itens_Notas_Fiscais_seeds.js > seed > ...
1 exports.seed = function(knex) {
2   // Deletes ALL existing entries
3   return knex('TB_Itens_Notas_Fiscais').del()
4     .then(function () {
5     // Inserts seed entries
6     return knex('TB_Itens_Notas_Fiscais').insert([
7       { numero_nf: 100, cod_produto: 100, quantidade: 5 },
8       { numero_nf: 100, cod_produto: 150, quantidade: 4 },
9       { numero_nf: 101, cod_produto: 250, quantidade: 8 },
10      { numero_nf: 101, cod_produto: 300, quantidade: 4 },
11      { numero_nf: 102, cod_produto: 100, quantidade: 6 },
12      { numero_nf: 102, cod_produto: 250, quantidade: 8 },
13      { numero_nf: 103, cod_produto: 300, quantidade: 4 },
14      { numero_nf: 103, cod_produto: 350, quantidade: 4 },
15      { numero_nf: 104, cod_produto: 150, quantidade: 10 },
16      { numero_nf: 104, cod_produto: 100, quantidade: 12 },
17      { numero_nf: 106, cod_produto: 150, quantidade: 10 },
18      { numero_nf: 106, cod_produto: 200, quantidade: 10 },
19      { numero_nf: 107, cod_produto: 100, quantidade: 10 },
20      { numero_nf: 107, cod_produto: 150, quantidade: 10 },
21      { numero_nf: 107, cod_produto: 200, quantidade: 10 }
22    ]);
23  });
24
```