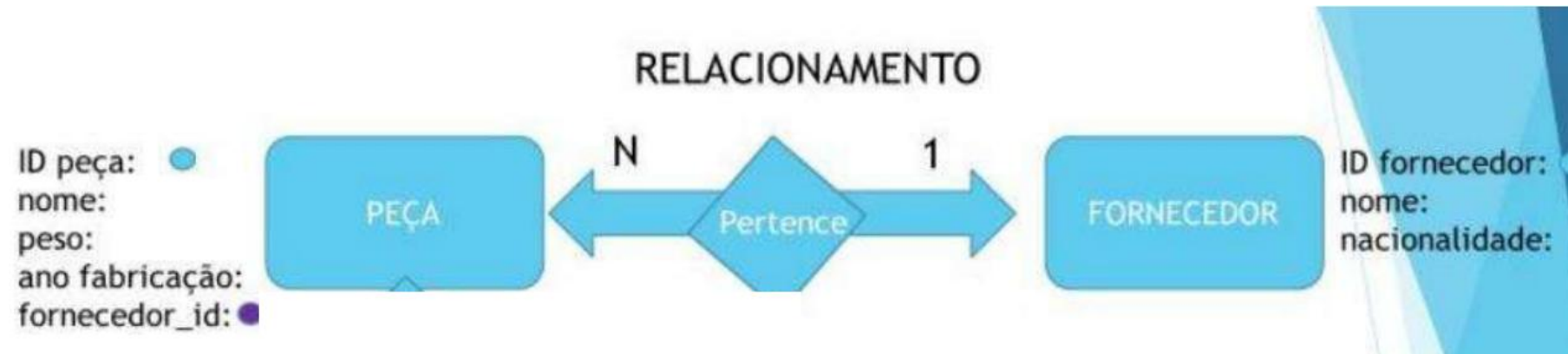
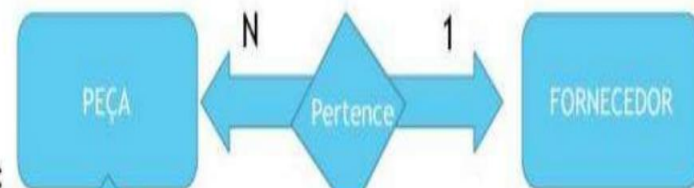


VAMOS CRIAR OS PRIMEIROS COMANDOS SQL NO MYSQL



**Vamos construir essas duas tabelas no MySQL
utilizando SQL passo a passo**

ID peça:
nome:
peso:
ano fabricação:
fornecedor_id:



ID fornecedor:
nome:
nacionalidade:

**Vamos construir essas duas tabelas no MySQL
utilizando SQL passo a passo**

```
1 • CREATE DATABASE usinagemABC;
2 • USE usinagemABC;
3
4 • CREATE TABLE fornecedor(
5     id_fornecedor INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
6     nome VARCHAR(45) NOT NULL,
7     nacionalidade VARCHAR(45) NOT NULL,
8     PRIMARY KEY (id_fornecedor)
9 );
```

```
-- COMANDO PARA CRIAR O BANCO DE DADOS
-- COMANDO PARA HABILITAR O BANCO DE DADOS OU PODE CLICAR DUAS VEZES NO NOME DO BANCO DE DADOS

-- COMANDO PARA CRIAR UMA NOVA TABELA
-- COLUNA DO TIPO INTEIRA, NAO PODE SER VAZIA, É AUTO-INCREMENTAL
-- NOT NUL COLUNA NÃO PODE FICAR VAZIA

-- COMANDO PARA CRIAR A CHAVE PRIMÁRIA, IDENTIFICANDO QUE id_fornecedor SERÁ A CHAVE PRIMÁRIA
```

```
11 • CREATE TABLE peca(
12     id_pecas INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
13     nome VARCHAR(45) NOT NULL,
14     peso DECIMAL(8,2),
15     ano_fabricacao DATE,
16     PRIMARY KEY (id_pecas)
17 );
```

```
19 • ALTER TABLE peca
20     ADD COLUMN fornecedor_id INT,
21     ADD FOREIGN KEY (fornecedor_id)
22     REFERENCES fornecedor (id_fornecedor);
```

```
-- COMANDO PARA ALTERAR UMA TABELA JÁ CRIADA
-- COMANDO PARA ADICIONAR UMA NOVA COLUNA NA TABELA
-- COMANDO PARA ADICIONAR UMA CHAVE ESTRANGEIRA NA TABELA
-- CAMINHO DE ONDE VAI VIR A CHAVE
```

```
25 • DROP TABLE peca;
```

```
-- COMANDO PARA EXCLUIR UMA TABELA
```

```
27 -- OU pode ser criada de outra forma a tabela peca
```

```
28 • CREATE TABLE peca(
29     id_pecas INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
30     nome VARCHAR(45) NOT NULL,
31     peso DECIMAL(8,2),
32     ano_fabricacao DATE,
33     fornecedor_id INT,
34     FOREIGN KEY (fornecedor_id)
35     REFERENCES fornecedor (id_fornecedor)
36 );
```

CONSTRUAM O MODELO FÍSICO
(BANCO DE DADOS ESCRITO EM SQL)

PARA ESTUDANTES PRATICAREM

