

SpeedTest 03

Um cliente necessita de um software que armazene o nome do garçom, a mesa atendida e uma comanda. Na comanda deve ter o garçom, a mesa e o valor total. Você deve mostrar os dados cadastrados no banco de dados e também realizar um cálculo da gorjeta do garçom.

ETAPA CONCEITUAL

- identificar entidades**
- identificar atributos**
- identificar relacionamentos**
- identificar cardinalidade mínima**
- identificar cardinalidade máxima**

garcom

mesa

comanda

Identificar Entidades

O que é entidade?

Uma representação do mundo real.

Uma entidade possui diversas características.

Essas características geralmente se encontra na história.

Identificar Atributos

O que são atributos?
Características.

Quais são os atributos das entidades a seguir:



garcom

A rectangular box with a light blue grid background and a black border, containing the word "garcom" in bold black text.

mesa

A rectangular box with a light blue grid background and a black border, containing the word "mesa" in bold black text.

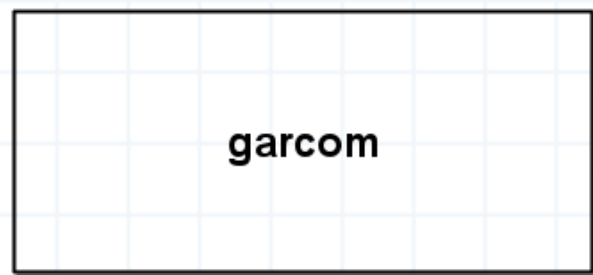
comanda

A rectangular box with a light blue grid background and a black border, containing the word "comanda" in bold black text.









Identificar Relacionamentos

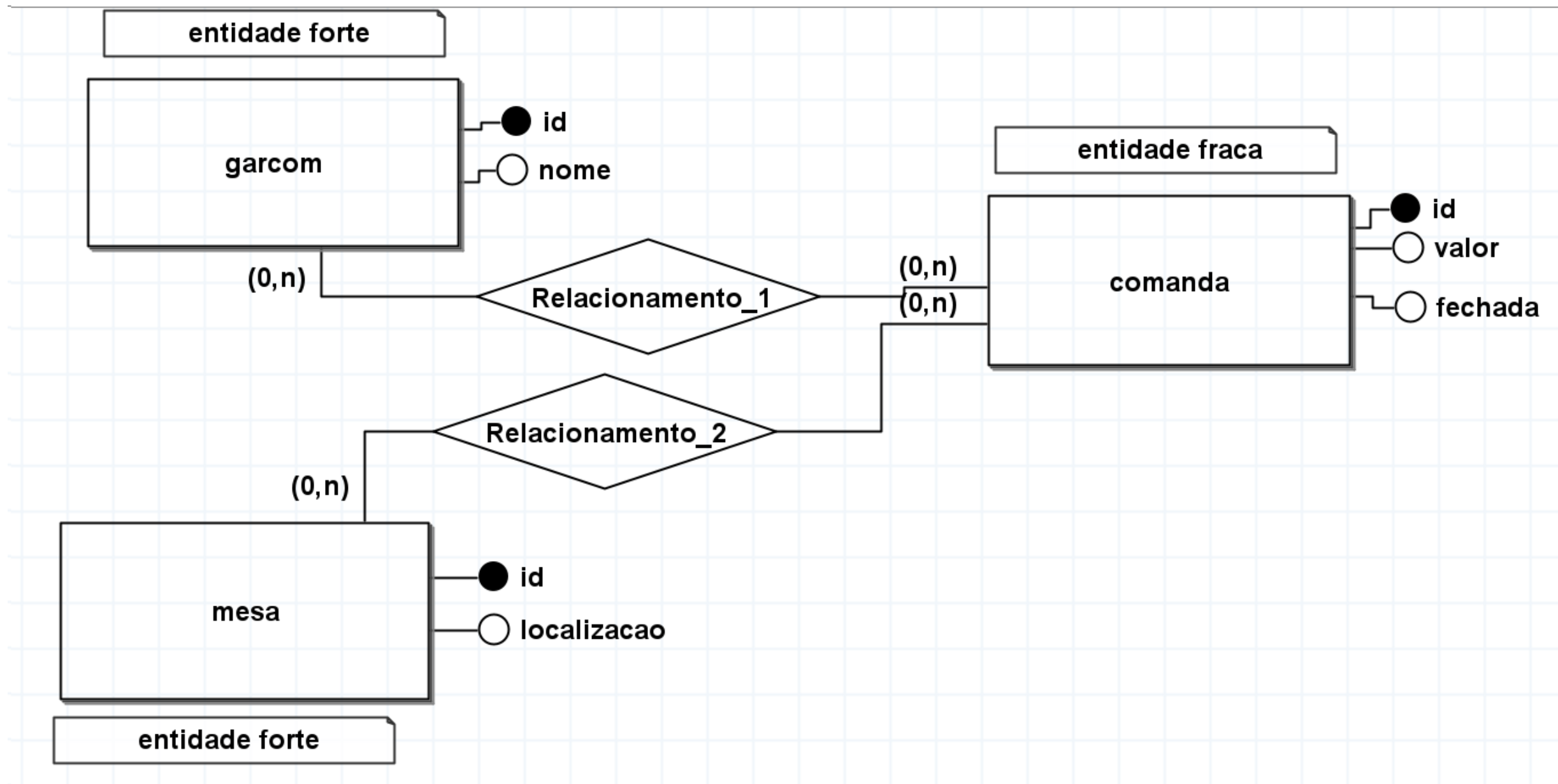
Tipos de Banco de Dados?

- Banco de Dados Hierarquico

- **Banco de Dados Relacional**

- Banco de Dados Não Relacional
- Entre outros

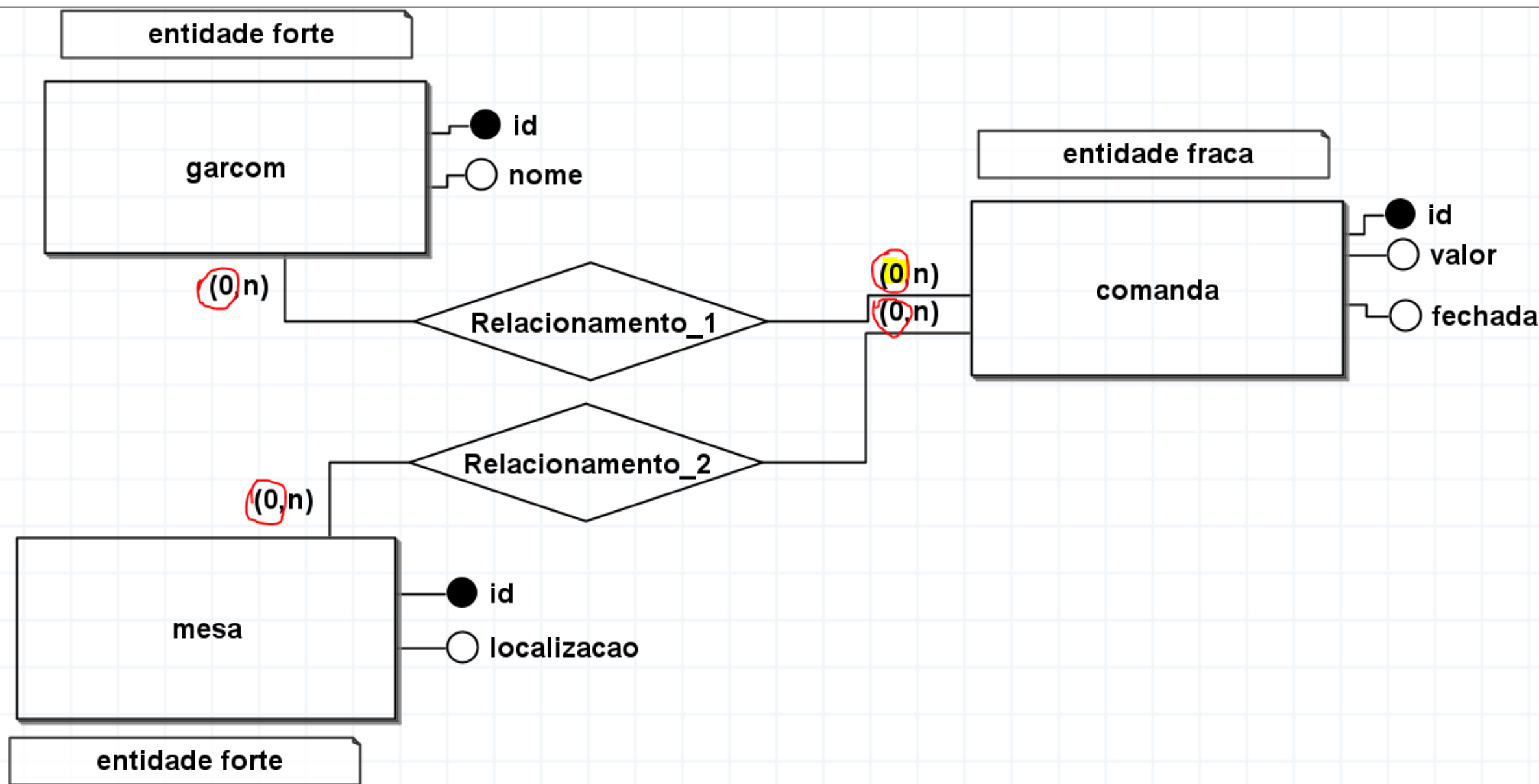


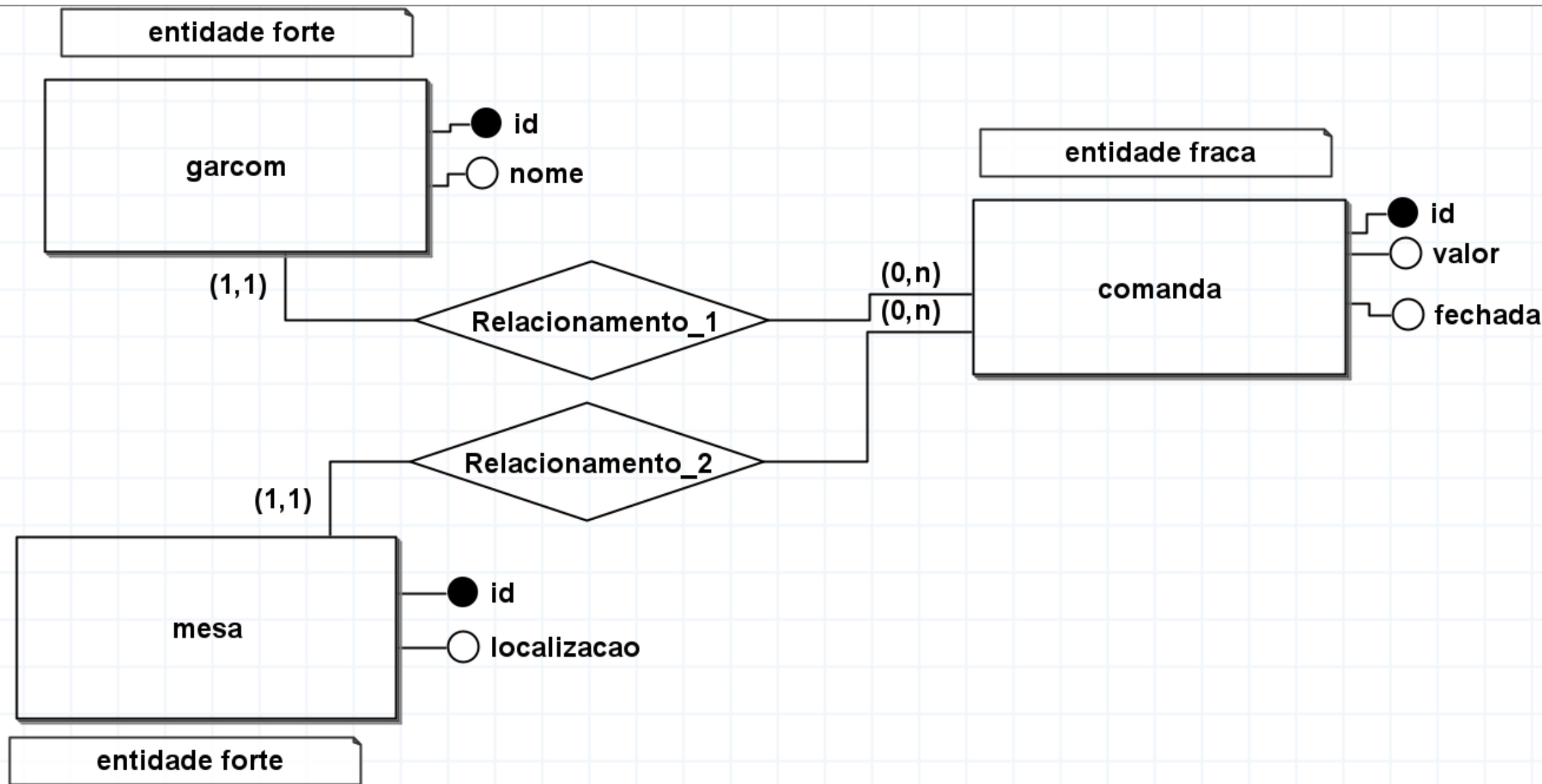


Identificar Cardinalidade mínima

É Obrigatório?

- Sim - 1
- Não - 0

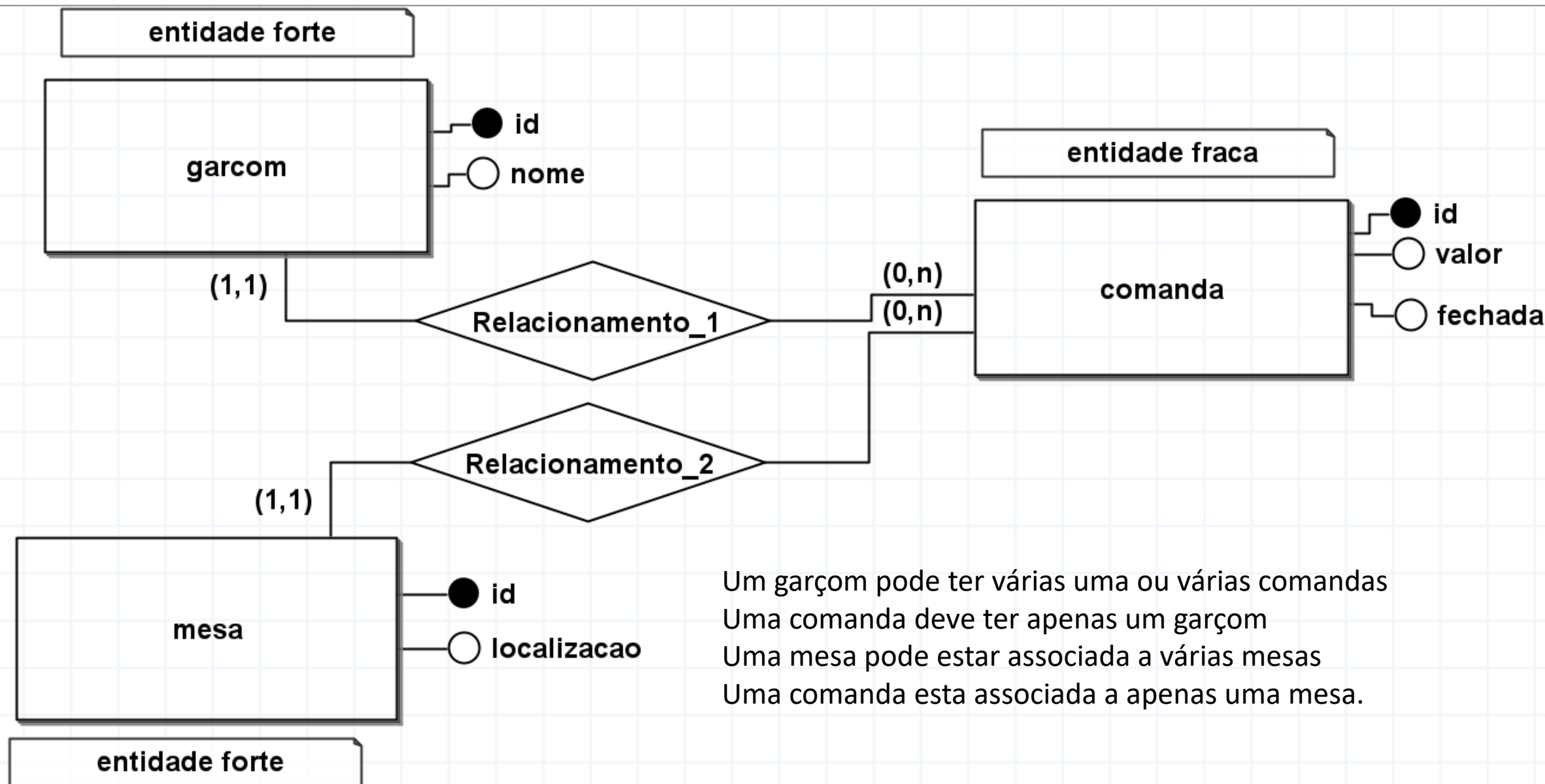




Identificar Cardinalidade Máxima

Um ou Vários?

- Um - 1
- Vários - N



The End

Encerro o **Modelo Conceitual**

SpeedTest 04 - continuação

Lógico e Físico