

## **Chaves primárias e estrangeiras**

Em um relacionamento entre duas entidades, uma delas pode ser considerada forte e a outra fraca. A entidade forte é aquela que possui uma chave primária própria.

A entidade fraca é aquela que não possui uma chave primária própria. Para compensar a falta de uma chave primária própria, a entidade fraca pode utilizar a chave primária da entidade forte como chave estrangeira.

Assim, a chave estrangeira é um atributo da entidade fraca que identifica uma instância da entidade forte. Podemos fazer uma analogia com a palavra estrangeira. A chave estrangeira é como um estrangeiro que viaja para outro país.

Ela deixa o seu país de origem, a entidade forte, e chega ao país de destino, a entidade fraca.