

ESTUDO DE CASO: COMO RESOLVER?



ESTUDO DE CASO: COMO RESOLVER?

Para cada estudo de caso faça o seguinte:

- ✓ Ler o enunciado de inteiro;
- ✓ Ler e identificar as entidades;
- ✓ Ler e identificar os relacionamentos;
- ✓ Substituir os relacionamentos N-N pelas entidades associativas;
- ✓ Identificar os campos das tabelas básicas;
- ✓ Identificar as chaves primárias das tabelas básicas;
- ✓ Identificar as chaves estrangeiras;
- ✓ Identificar os outros campos das tabelas associativas;
- ✓ Identificar as chaves primárias das tabelas associativas;
- ✓ Identificar os atributos dos campos (tipos dos dados) de todas

ESTUDO DE CASO: COMO RESOLVER?

Elaborar o Modelo Entidade Relacionamento, bem como identificar os atributos de cada entidade e relacionamentos, para uma vídeo locadora, sabendo-se que:

- Cada título possui vários DVD's os quais são alugados pelos clientes;
- Os DVD's possuem um local fixo para serem guardados, conforme seu código;
- O cliente pode reservar títulos que estejam emprestados para outros clientes;
- Os títulos estão classificados em categorias como por exemplo: comédia, drama, terror; entre outros.

ESTUDO DE CASO: COMO RESOLVER?

Elaborar o Modelo Entidade Relacionamento, bem como identificar os atributos de cada entidade e relacionamentos, para uma vídeo locadora, sabendo-se que:

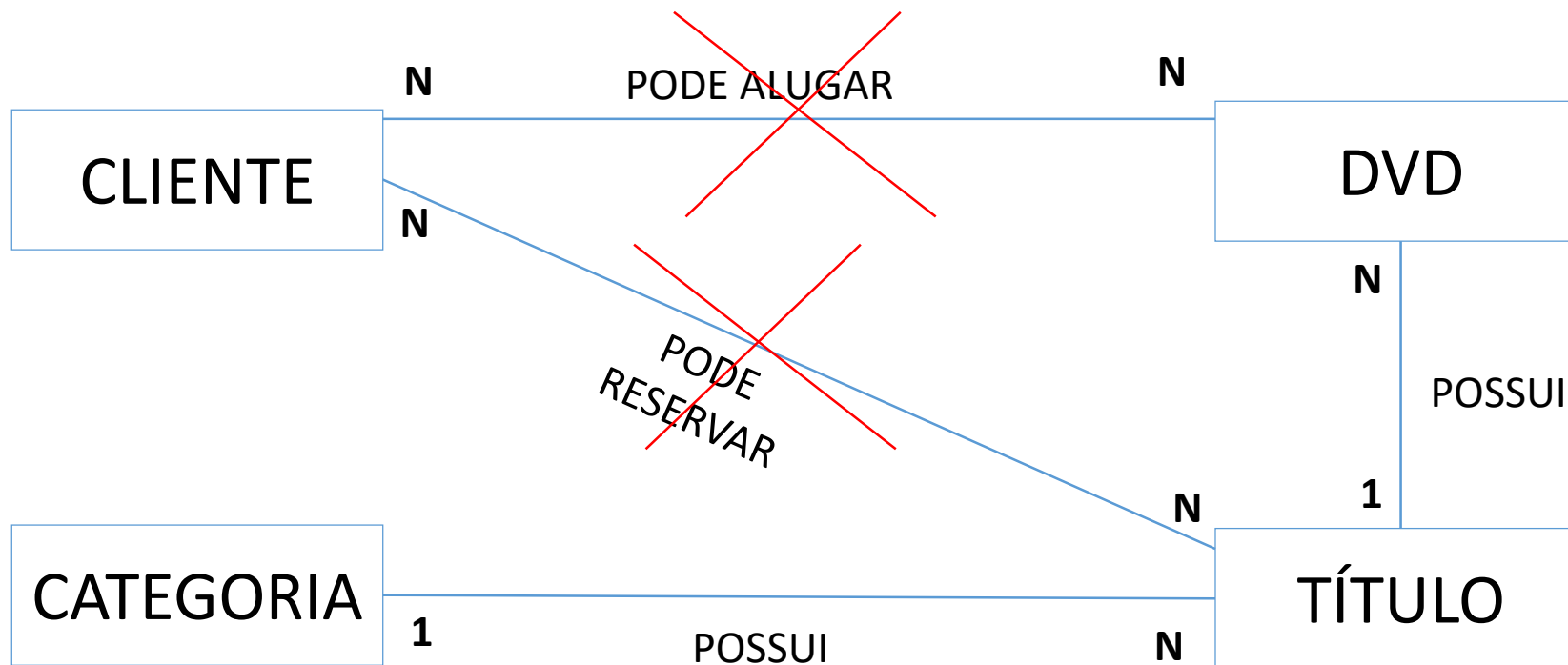
- Cada **título** possui vários **DVD's** os quais são alugados pelos **clientes**;
- Os DVD's possuem um local fixo para serem guardados, conforme seu código;
- O cliente pode reservar títulos que estejam emprestados para outros clientes;
- Os títulos estão classificados em **categorias** como por exemplo: comédia, drama, terror; entre outros.

ESTUDO DE CASO: COMO RESOLVER?

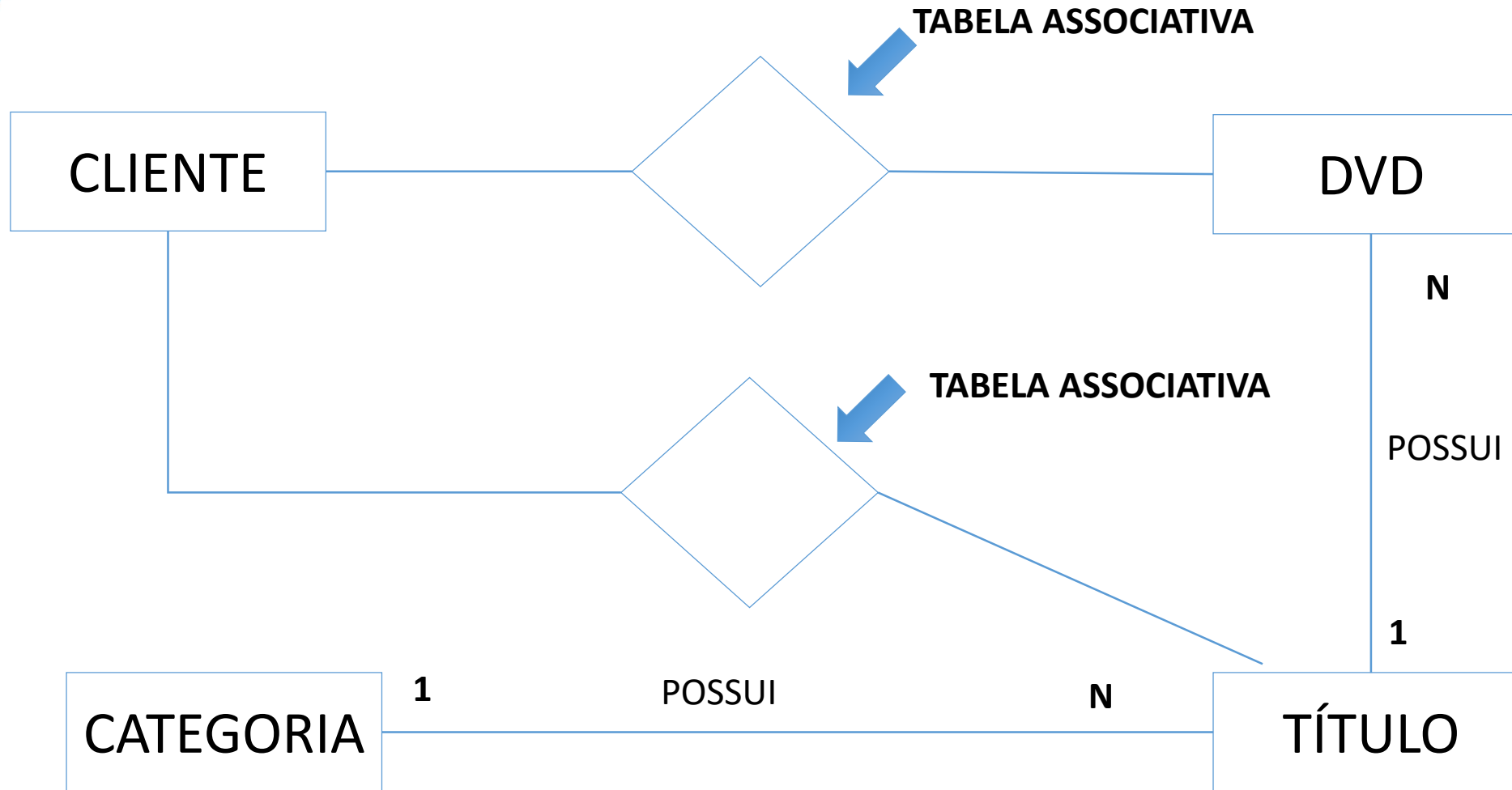
Elaborar o Modelo Entidade Relacionamento, bem como identificar os atributos de cada entidade e relacionamentos, para uma vídeo locadora, sabendo-se que:

- Cada **título** possui vários **DVD's** os quais são alugados pelos **clientes**;
- Os DVD's possuem um local fixo para serem guardados, conforme seu código;
- O cliente pode reservar títulos que estejam emprestados para outros clientes;
- Os títulos estão classificados em **categorias** como por exemplo: comédia, drama, terror; entre outros.

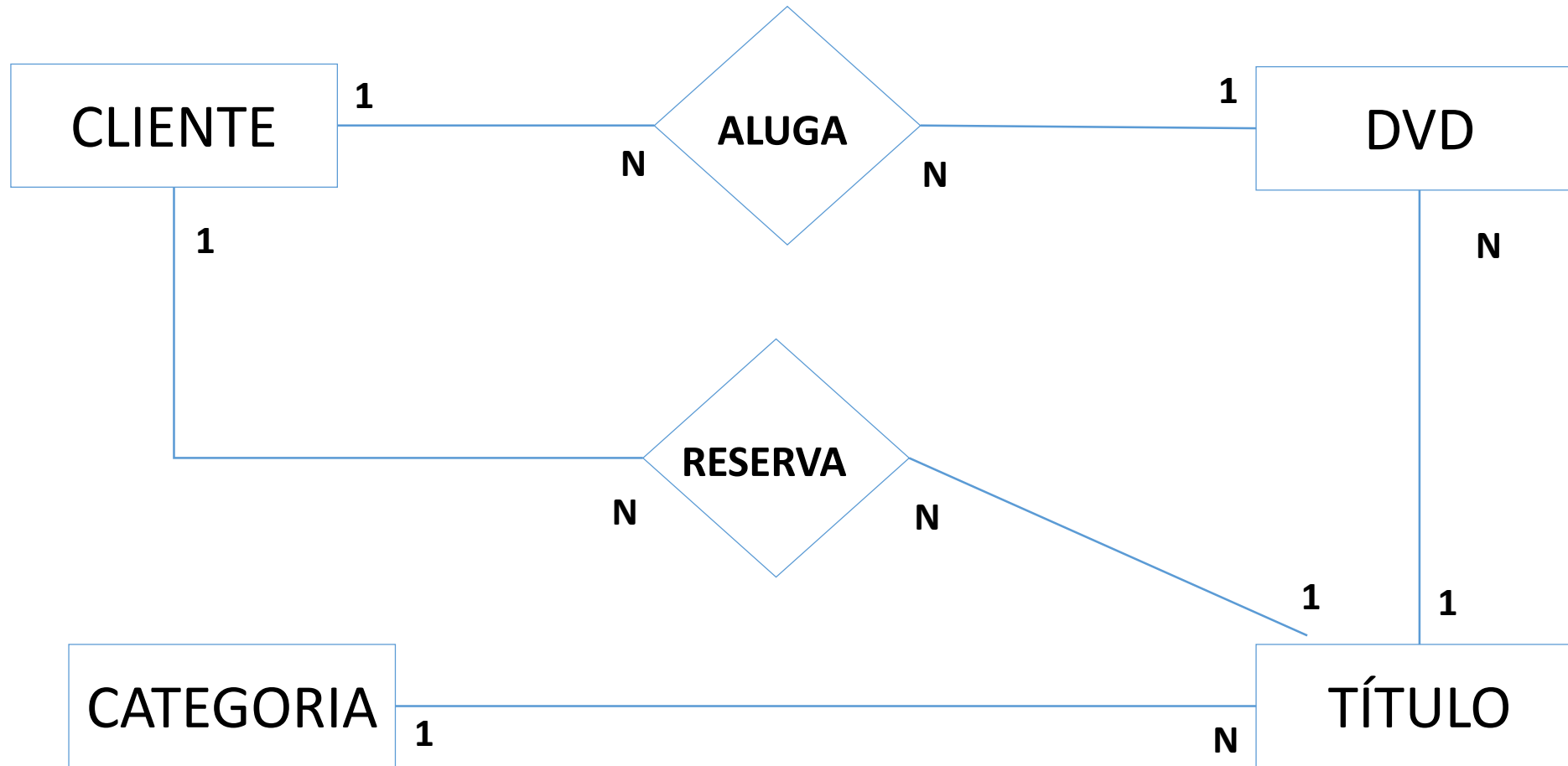
ESTUDO DE CASO: COMO RESOLVER?



ESTUDO DE CASO: COMO RESOLVER?



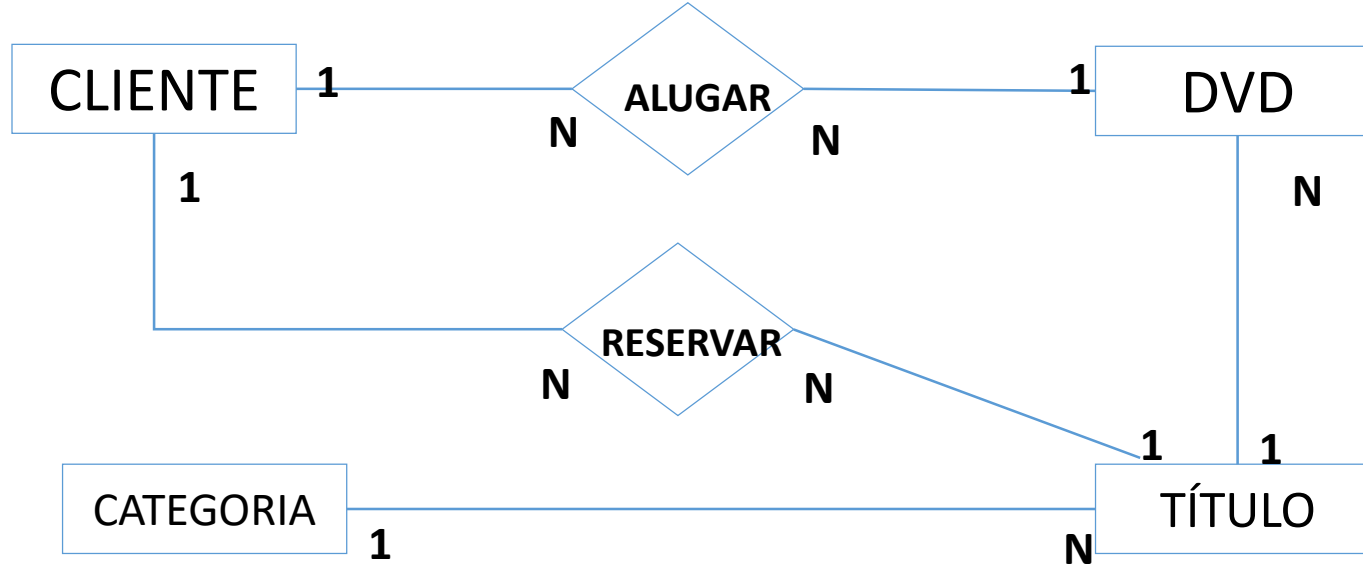
ESTUDO DE CASO: COMO RESOLVER?



ESTUDO DE CASO: COMO RESOLVER?

5. Achar os Campos e Chaves Primárias

ESTUDO DE CASO: COMO RESOLVER?



2º CRIE AS CHAVES PRIMÁRIAS:

Cliente (#codCliente,

DVD (#Nr DVD,

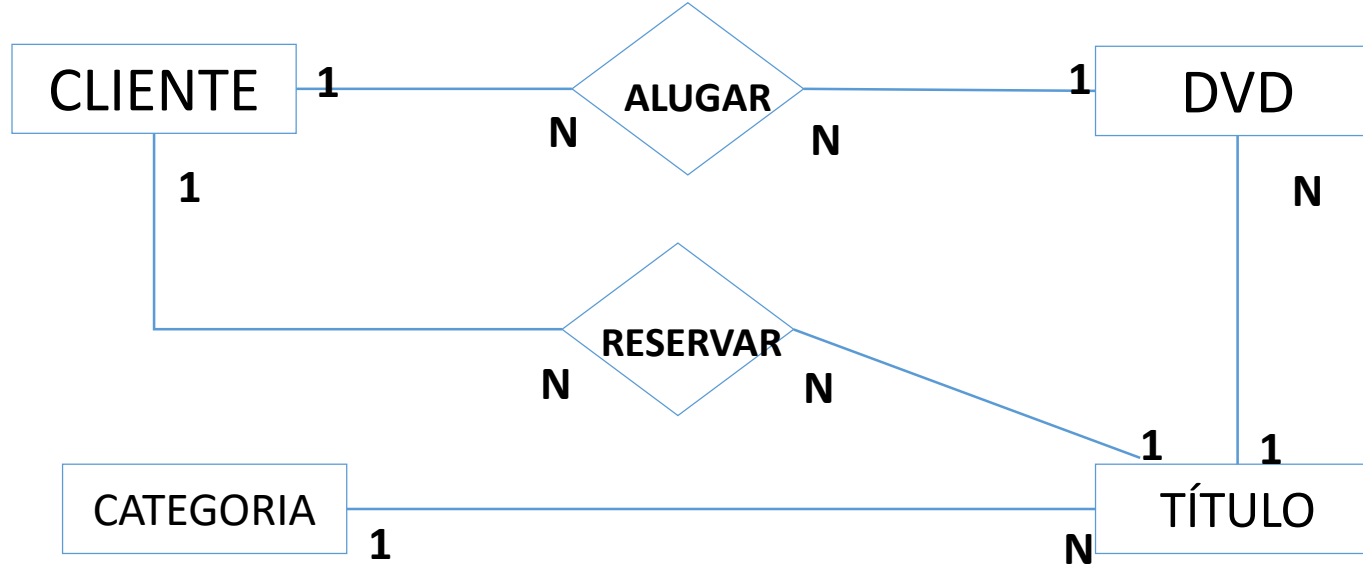
Título (#cod Título,

Categoria (#id Categoria,

Alugar (#cod Aluguel,

Reservar (#cod Reserva,

ESTUDO DE CASO: COMO RESOLVER?



3º ADICIONE OS CAMPOS:

Cliente (#codCliente, nome, endereço, RG, CPF)

DVD (#Nr DVD, duração, ano_lançam, idiomas,

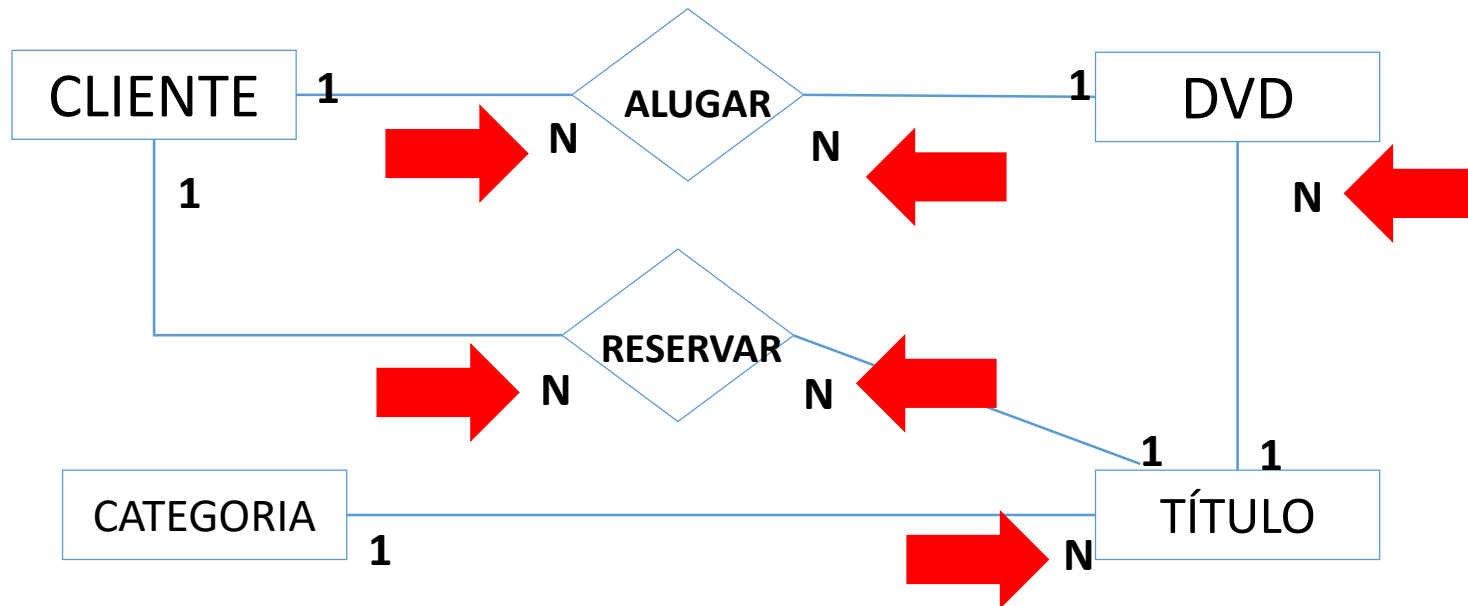
Título (#cod Título, título

Categoria (#id Categoria, Categoria)

Alugar (#cod Aluguel,

Reservar (#cod Reserva,

ESTUDO DE CASO: COMO RESOLVER?



4º : ADICIONE AS CHAVES ESTRANGEIRAS

Cliente (#codCliente, nome, endereço, RG, CPF)

DVD (#Nr DVD, duração, ano_lançam, idiomas, &cod Título)

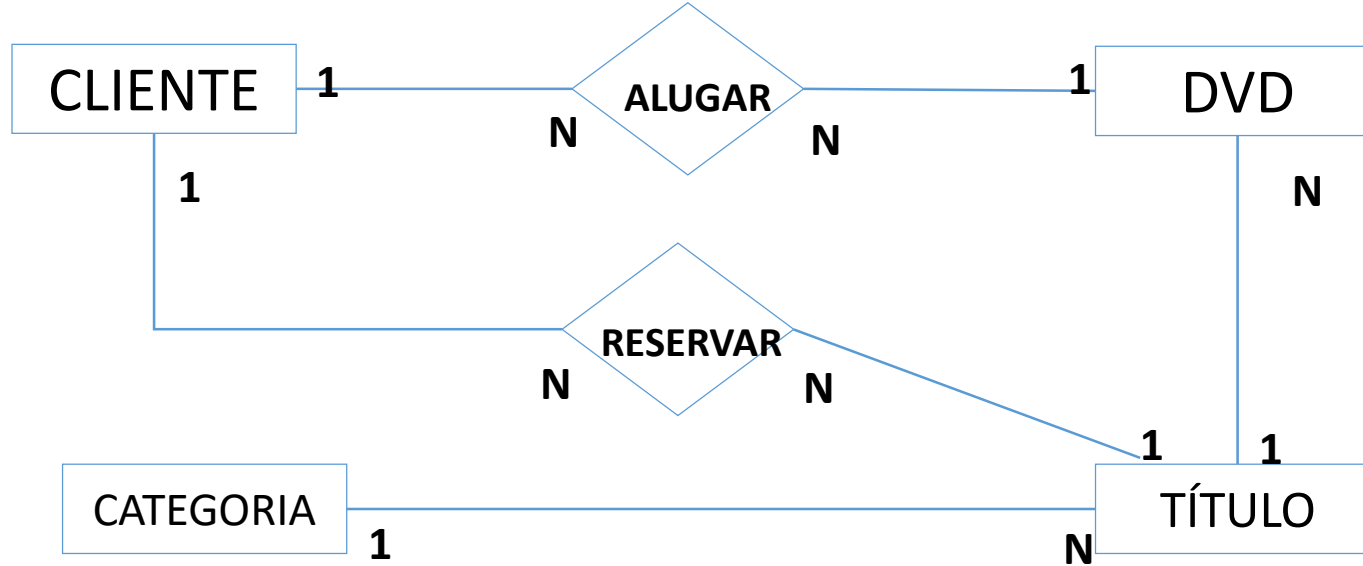
Título (#cod Título, título, &id Categoria)

Categoria (#id Categoria, Categoria)

Alugar (#cod Aluguel, &codCliente, &Nr DVD, dt_alu, dt_dev)

Reservar (#cod Reserva, &codCliente, &cod Aluguel, dt_reserva)

ESTUDO DE CASO: FINALIZADO



Cliente (#codCliente, nome, endereço, RG, CPF)

DVD (#Nr DVD, duração, ano_lançam, idiomas, **&cod Título**)

Título (#cod Título, título, **&id Categoria**)

Categoria (#id Categoria, Categoria)

Alugar (#cod Aluguel, **&codCliente**, **&Nr DVD**, dt_alu, dt_dev)

Reservar (#cod Reserva, **&codCliente**, **&cod Título**, dt_reserva)