- cliente (**id**, cpf, nome, endereço, id\_carrinho, id\_exemplar, meio\_pagamento, id\_pedido)

cliente[id\_carrinho] => carrinho[id]

cliente[id\_pedido] => pedido[id]

- carrinho( **id**, .... , id\_pedido )

carrinho[id\_pedido] => pedido[id]

- pedido (**id**, ...)

- estoque(**id**, ...)

- exemplar(**isbn , id**, preco, id\_estoque, id\_carrinho)

exemplar[id\_estoque] => estoque[id]

exemplar[id\_carrinho] =>

- livro(**isbn**, categoria, editora, titulo, autor)