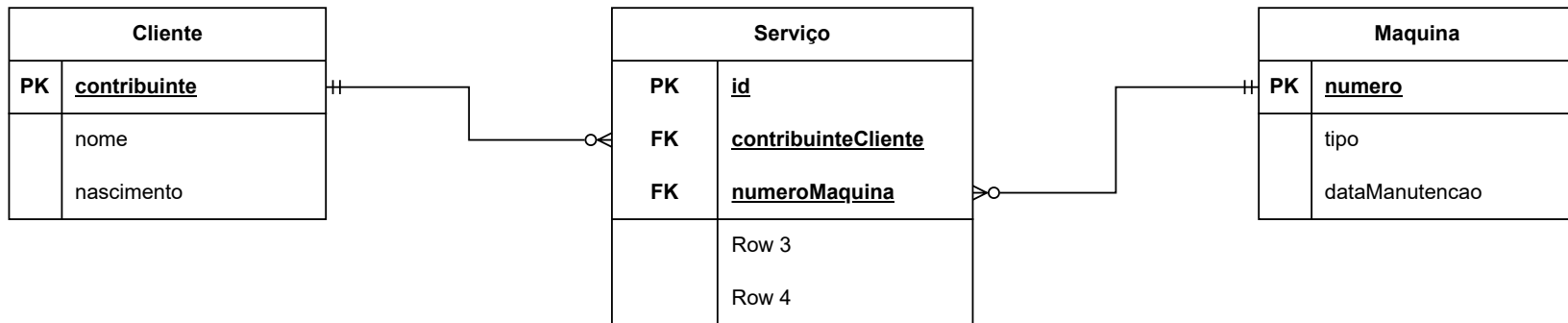
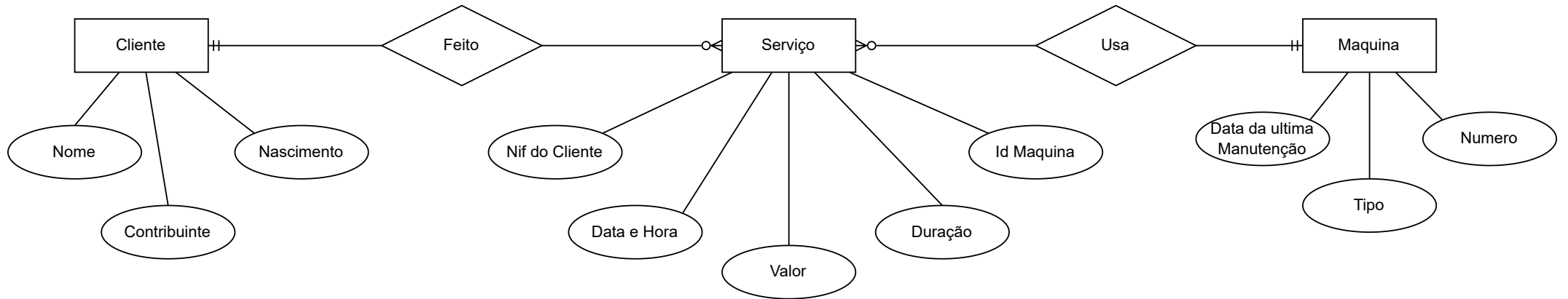
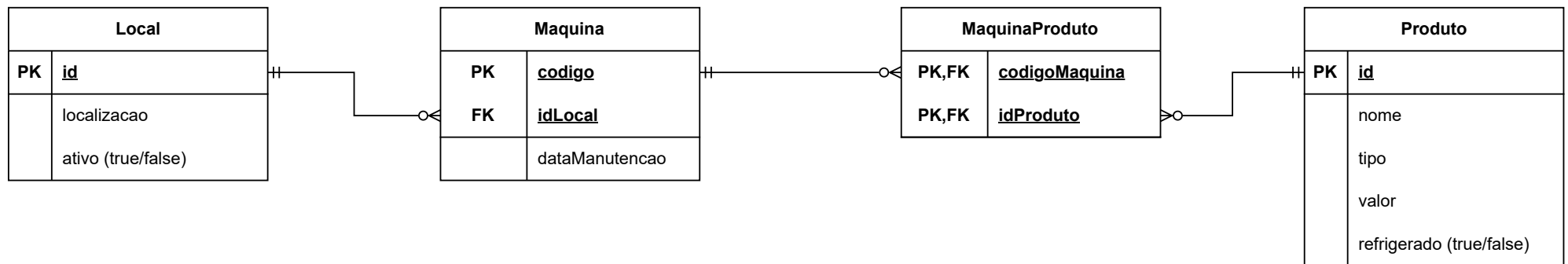
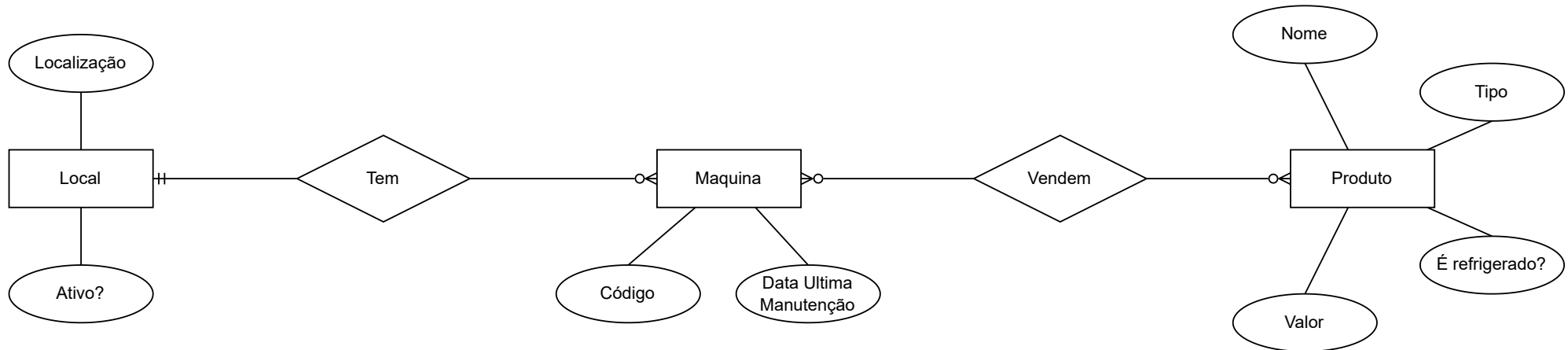


1. A lavanderia self service Tudo Num Brinco, pretende registar de maneira automática a utilização das suas máquinas de lavar e secar. É necessário guardar para cada serviço a máquina utilizada, a duração da lavagem/secagem, o valor, o NIF do cliente, a data e a hora. Pretende também registar as máquinas da lavandaria com o número da máquina, tipo da máquina e data da última manutenção.



2 - A empresa de máquinas de venda automáticas Pega e Vai, tem várias máquinas de venda espalhadas pelo país. Tencionasse guardar numa base de dados as várias máquinas com os seguintes dados: código (de identificação), local e última manutenção. Cada máquina tem vários produtos a venda. Para cada produto quer-se guardar um nome, um tipo de produto (ex.: chocolate, snack salgado, refrigerante, etc...), se o produto é refrigerado e o valor do produto. De notar que pode existir várias máquinas no mesmo local.



3 - A fábrica de confeção de molhos para comidas da marca Sabor ao Cubo, deseja controlar melhor as matérias-primas usadas nos produtos fabricados e o destino dos seus produtos.

Cada matéria-prima é usada na produção de um ou mais produtos e quer-se guardar da matéria-prima o código individual e o nome.

Um produto pode usar várias matérias-primas diferentes.

Para os produtos pretende-se armazenar o nome do produto, uma descrição, a data da criação/invenção e se está atualmente em produção.

Esses produtos são vendidos mais tarde as empresas de comércio a retalho, para cada venda, tenciona-se registar que produto é vendido, a quantidade, o valor, a data, a hora e o NIF da empresa compradora.

