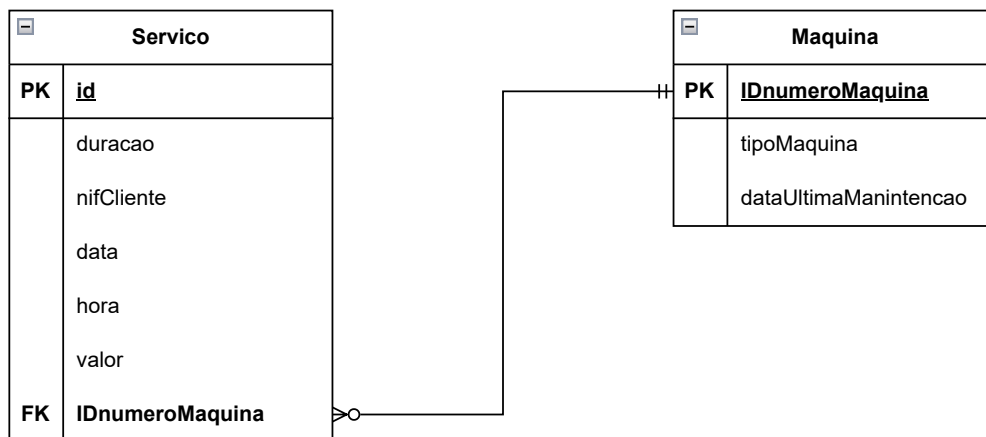
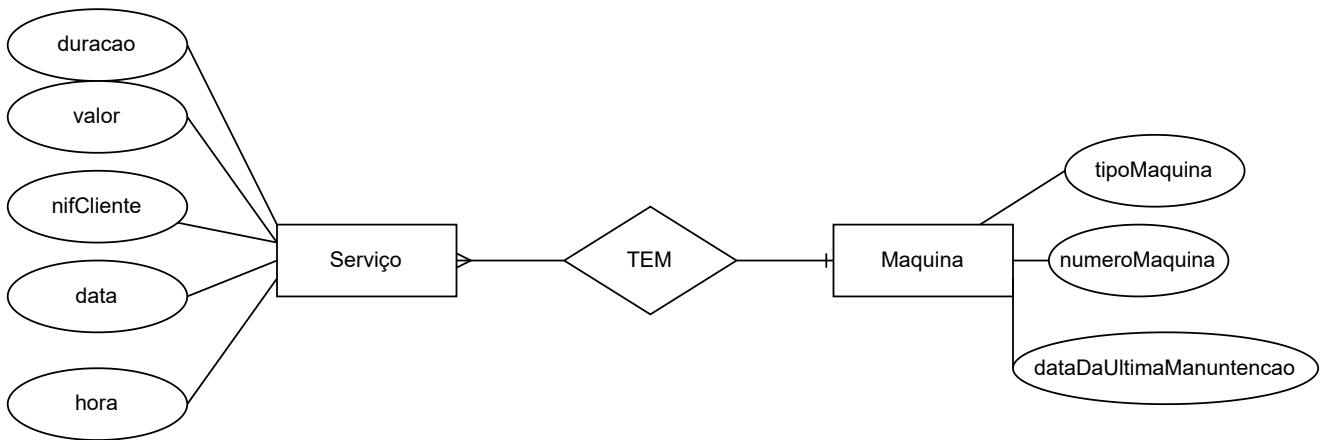


A lavanderia self service Tudo Num Brinco, pretende registar de maneira automática a utilização das suas máquinas de lavar e secar. É necessário guardar para cada serviço a máquina utilizada, a duração da lavagem/secagem, o valor, o NIF do cliente, a data e a hora. Pretende também registar as máquinas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

- Desenhe um Diagrama E-R que satisfaça os requisitos
- Elabore um Modelo de Dados que atenda os requisitos



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 quere-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.  
 a) Crie um Diagrama E-R que atenda aos requisitos  
 b) Faça um Modelo de Dados que cumpra com os requisitos

