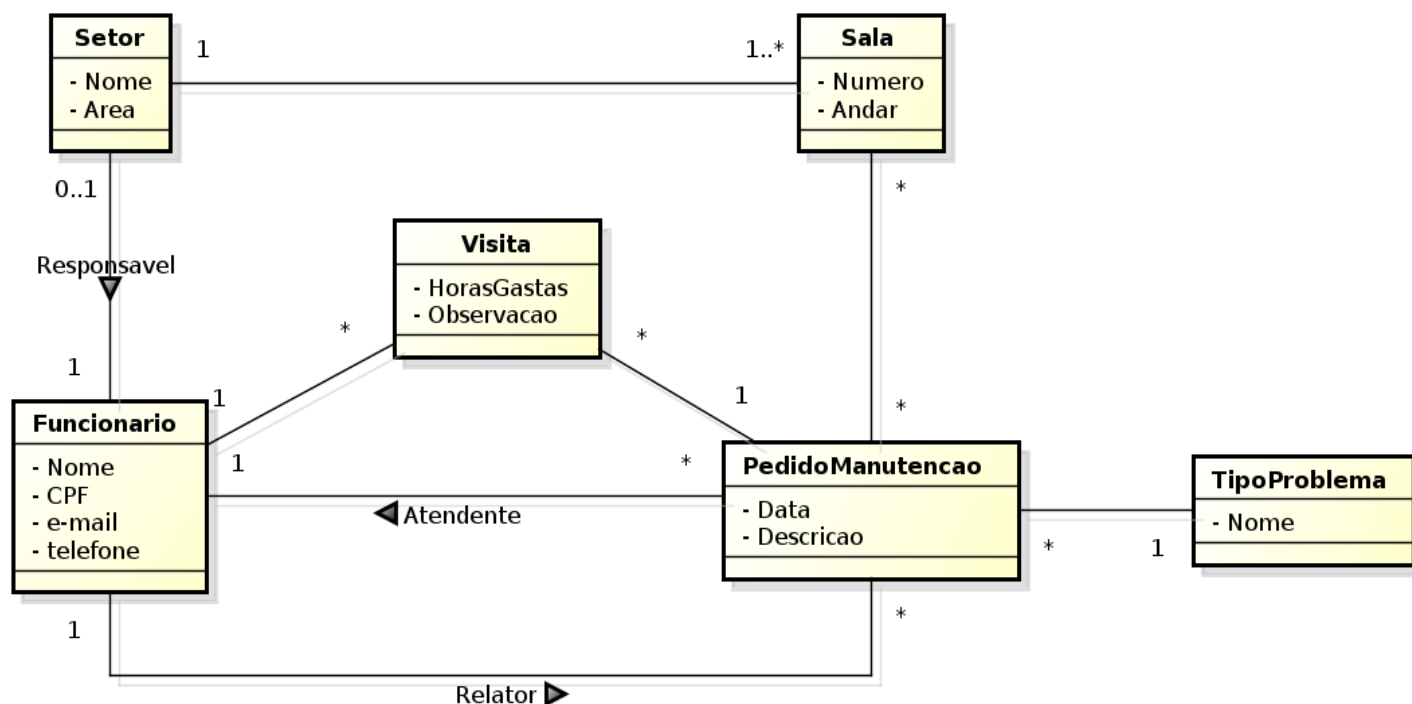
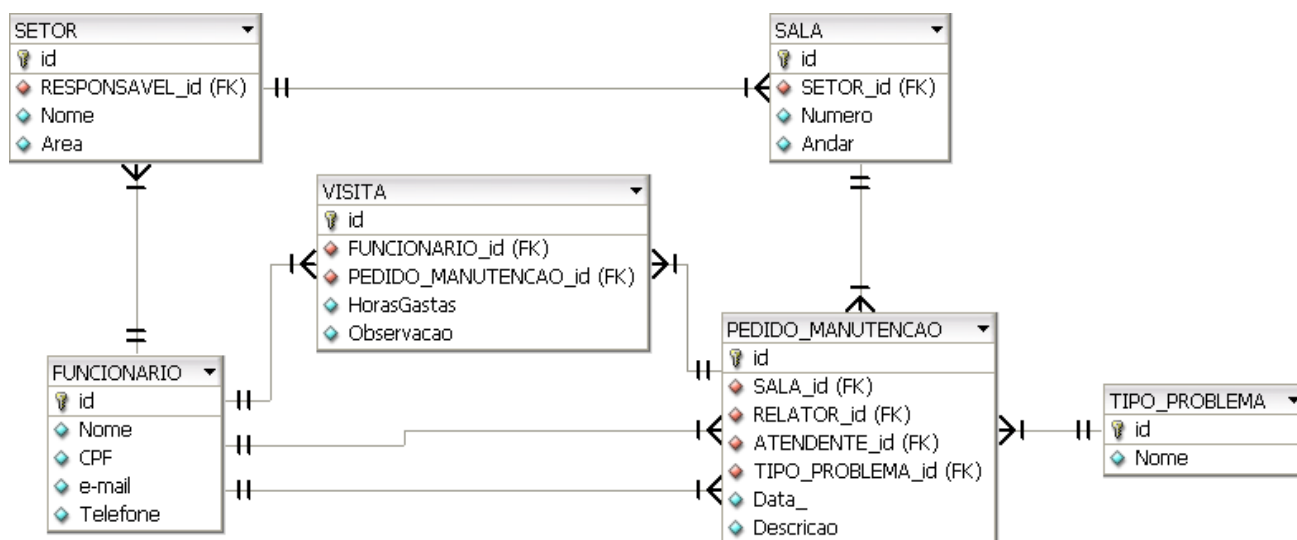


Gabarito AD2 – Modelagem da Informação – Prof. Geraldo Zimbrão

a) Modelo de Classes



b) Modelo Relacional



c) SQL

```
SELECT SUM(HORASGASTAS)
FROM VISITA, PEDIDO_MANUTENCAO, SALA, SETOR, TIPO_PROBLEMA
WHERE VISITA.PEDIDO_MANUTENCAO_ID = PEDIDO_MANUTENCAO.ID
AND PEDIDO_MANUTENCAO.SALA_ID = SALA.ID
AND SALA.SETOR_ID = SETOR.ID
AND PEDIDO_MANUTENCAO.TIPO_PROBLEMA_ID = TIPO_PROBLEMA.ID
AND PEDIDO_MANUTENCAO.DATA BETWEEN '2016-05-01' AND '2016-05-31'
AND TIPO_PROBLEMA.NOME = 'TROCA DE LÂMPADAS'
AND SETOR.NOME = 'EMBALAGEM DE PRODUTOS'
```