

Modelagem:

- Tabela Ar-Condicionado não contém o atributo "descrição" no modelo lógico (mas contém no conceitual).
- Tabela "Sala" não contém o atributo "número" no modelo lógico que aparece no modelo conceitual. Assumiu-se ser o Id da entidade sala? Mas, nesse caso, não poderia haver duas salas com números iguais em blocos diferentes.
- Assumo que o atributo "bloco" do modelo conceitual refere-se ao atributo "
- Problema de modelagem: o ar-condicionado fica registrado na tabela "Temperatura" e, para descobrir a temperatura de uma sala, precisa-se saber quais são os aparelhos de ar-condicionado ligados a ela. O ideal seria registrar as temperaturas da sala independente dos aparelhos de ar-condicionado.

Consultas SQL:

- Consulta 1: Ok
- Consulta 2: Erro Unknown column 't.idSala' in where clause
- Consulta 3: Não inclui no resultado as salas que não tenham dados sobre temperaturas de operação (deveria utilizar left join)
- Consulta 4: Não inclui no resultado os prédios que não tem dados sobre temperaturas de operação (deveria utilizar left join)
- Consulta 5: Consulta não funciona corretamente.
- Consulta 6: Ok.
- Consulta 7: Não permite uma consulta correta devido aos problemas de modelagem relatados acima. A consulta SQL, no entanto, contorna, de alguma forma os problemas.
- Consulta 8: Não foi entregue.

Nota: 7,5