

Modelagem:

Modelo conceitual ok. Entretanto, seria recomendável criar uma tabela para fabricante de processador.

Consultas SQL:

- Consulta 1: ok.
- Consulta 2: consulta montada corretamente mas não considera data inicial e final conforme solicitado no enunciado.
- Consulta 3: consulta montada corretamente mas não considera data inicial e final conforme solicitado no enunciado.
- Consulta 4: Correta.
- Consulta 5: Correta.
- Consulta 6: Correta
- Consulta 7: Não retorna os resultados corretamente. Sugestão:

```
select Computador, Fabricante, Temperatura, Controles from(
select c.idComputador as Computador, p.Fabricante as Fabricante, co.idCooler,
avg(t.Valor)as  Temperatura,
(select count(*) from Controle ct where ct.fk_Cooler_ID = co.idCooler) as
Controles
from Computador c
join Processador p on c.fk_Processador_ID = p.idProcessador
join Temperatura t on t.fk_Computador_ID = c.idComputador
join Cooler co on co.fk_Computador_ID = c.idComputador
join Controle ct on ct.fk_Cooler_ID = co.idCooler
group by c.idComputador, p.Fabricante,co.idCooler
having Controles > 7) as Tabela
```
- Consulta 8: correta.

Nota: 9,0