

1 Orientações

- Deve ser realizado em grupos de **até** duas pessoas;
- Entrega exclusivamente via Tidia4 no formato PDF (Relatório) e TXT (SQL utilizados na confecção do Relatório);
- Plágio e soluções copiadas de outros colegas, implicarão na nota ZERO a todos os envolvidos.

2 Questão (100%) - Análise focada no Projeto

Parabéns por ter chegado ao final! Nesse último relatório, você agora irá contrastar **o seu modelo final** (aquele resultante de todas as melhorias identificadas entre os relatórios #1 a #7) com o **modelo de referência** entregue na primeira aula. Para tal, considere todas as transações abaixo que fazem parte de algum dos relatórios passados. Naquelas que julgar necessário, faça a otimização correspondente. **Importante! Não esqueça de submeter o SQL COMPLETO correspondente ao seu modelo final.**

Tabela 1: Transações para comparação entre SEU modelo FINAL e o modelo de REFERÊNCIA

Transação	Frequência Diária de Uso
T1. select alocado.* from alocado inner join emp on (alocado.codemp = emp.codemp) where vlsalario >= 1300;	405
T2. select alocado.* from alocado where exists (select 1 from emp where emp.codemp = alocado.codemp and vlsalario >= 1300);	158
T3. select * from depto inner join proj on (depto.coddepto = proj.coddepto) where depto.coddepto between 10 and 100;	109
T4. select ... from emp natural join alocado where codproj not in (select codproj from proj where nmlocal not in (Buenos Aires, Montevideo, São Paulo, Campinas));	205
T5. select * from emp inner join depto on (depto.codemp = emp.codemp) where codemp = ...;	205
T6. select nmdepto, count(nmemp) from depto inner join emp on depto.coddepto = emp.coddepto group by nmdepto having count(nmemp) > 5	278
T7. select codemp, nmdepto from emp inner join depto on (...) where tpparentesco in ('Filho(a)', 'Esposa')	490
T8. select nmdepto, count(depte.coddepto) from depto inner join emp on depto.coddepto = emp.coddepto inner join depto on depto.codemp = emp.codemp group by depto.codemp	178

Boa análise!