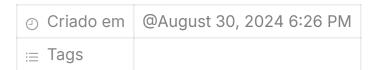
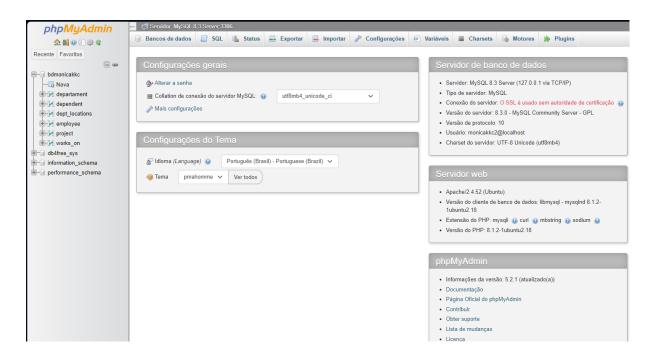
teste

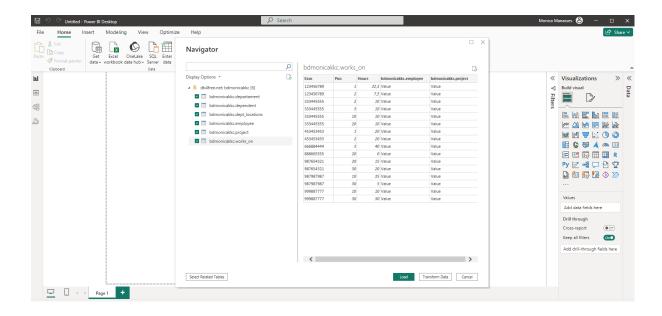


Projeto módulo 3 - Transformação de dados

1. Criado o banco de dados em nuvem no site db4free.net, em mySQL, criadas as tabelas e inseridos os dados conforme o recomendado:

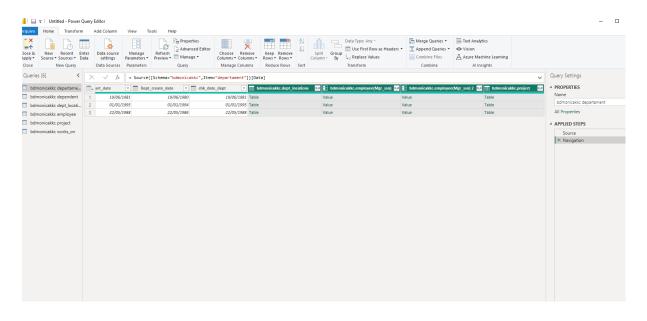


2. Feita a conexão do Power BI com o banco mySQL:

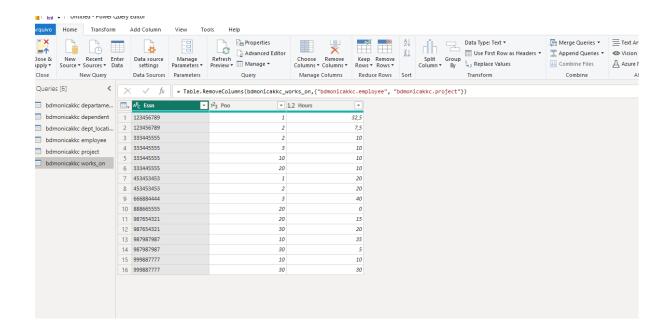


Diretrizes para transformação dos dados

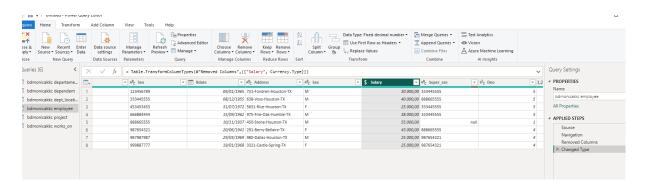
3. Remover colunas desnecessárias - ok



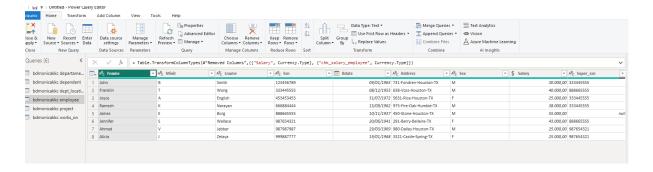
4. Verifique os cabeçalhos e tipos de dados - ok



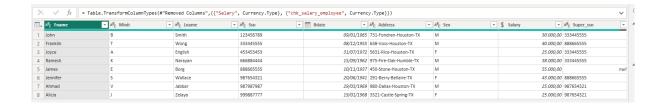
5. Modifique os valores monetários para o tipo double preciso - ok



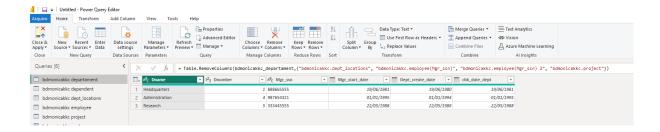
6. Verifique a existência dos nulos e analise a remoção - é gerente?



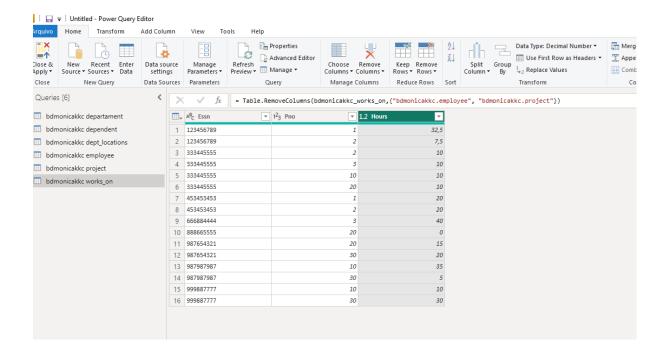
7. Os employees com nulos em Super_ssn podem ser os gerentes. Verifique se há algum colaborador sem gerente - ok



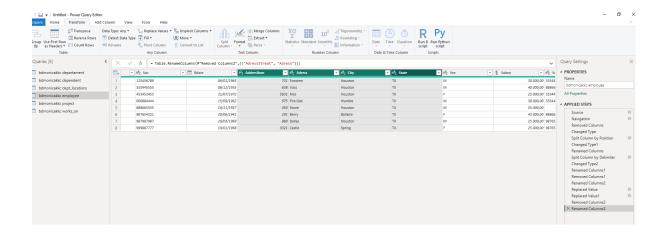
8. Verifique se há algum departamento sem gerente - ok



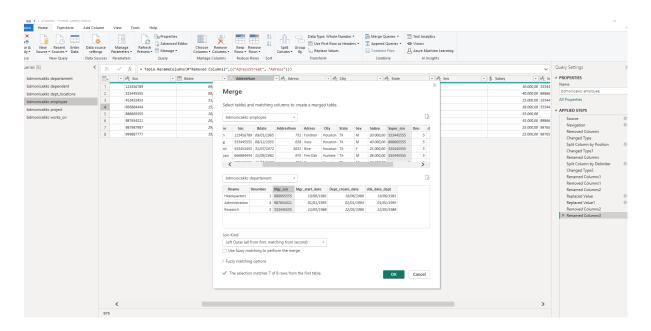
- 9. Se houver departamento sem gerente, suponha que você possui os dados e preencha as lacunas ok
- 10. Verifique o número de horas dos projetos Precisa alterar formato?



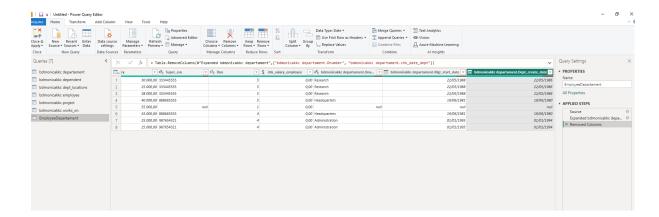
11. Separar colunas complexas - ok



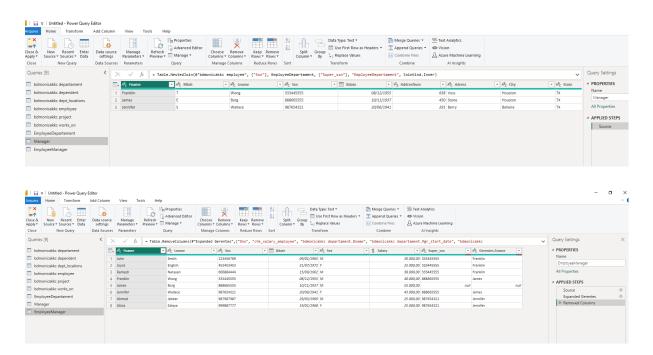
12. Mesclar consultas employee e departament para criar uma tabela employee com o nome dos departamentos associados aos colaboradores. A mescla terá como base a tabela employee. Fique atento, essa informação influencia no tipo de junção



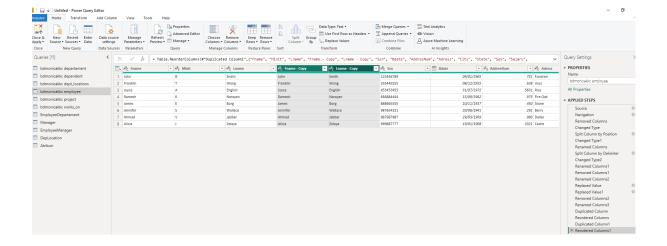
13. Neste processo elimine as colunas desnecessárias.

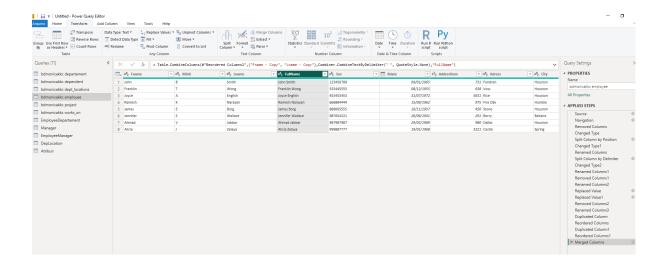


14. Realize a junção dos colaboradores e respectivos nomes dos gerentes .
Isso pode ser feito com consulta SQL ou pela mescla de tabelas com Power
BI. Caso utilize SQL, especifique no README a query utilizada no processo.
- ok

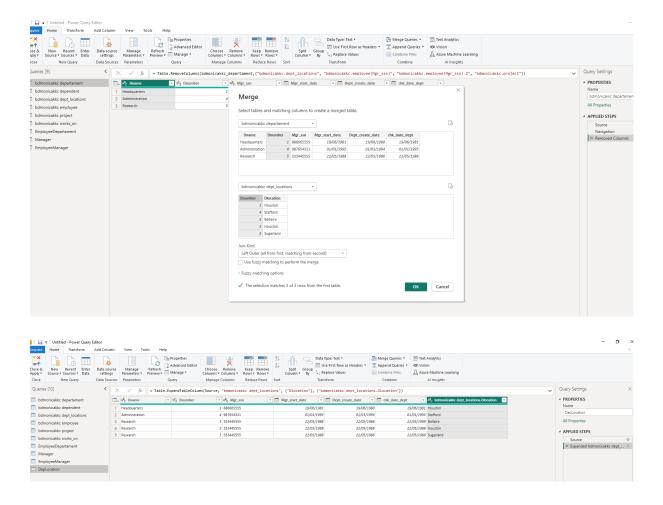


15. Mescle as colunas de Nome e Sobrenome para ter apenas uma coluna definindo os nomes dos colaboradores - ok



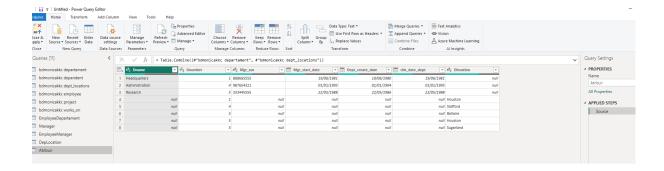


16. Mescle os nomes de departamentos e localização. Isso fará que cada combinação departamento-local seja único. Isso irá auxiliar na criação do modelo estrela em um módulo futuro.



17. Explique por que, neste caso supracitado, podemos apenas utilizar o mesclar e não o atribuir.

Os dados ficam desconexos no caso do append



18. Agrupe os dados a fim de saber quantos colaboradores existem por gerente

