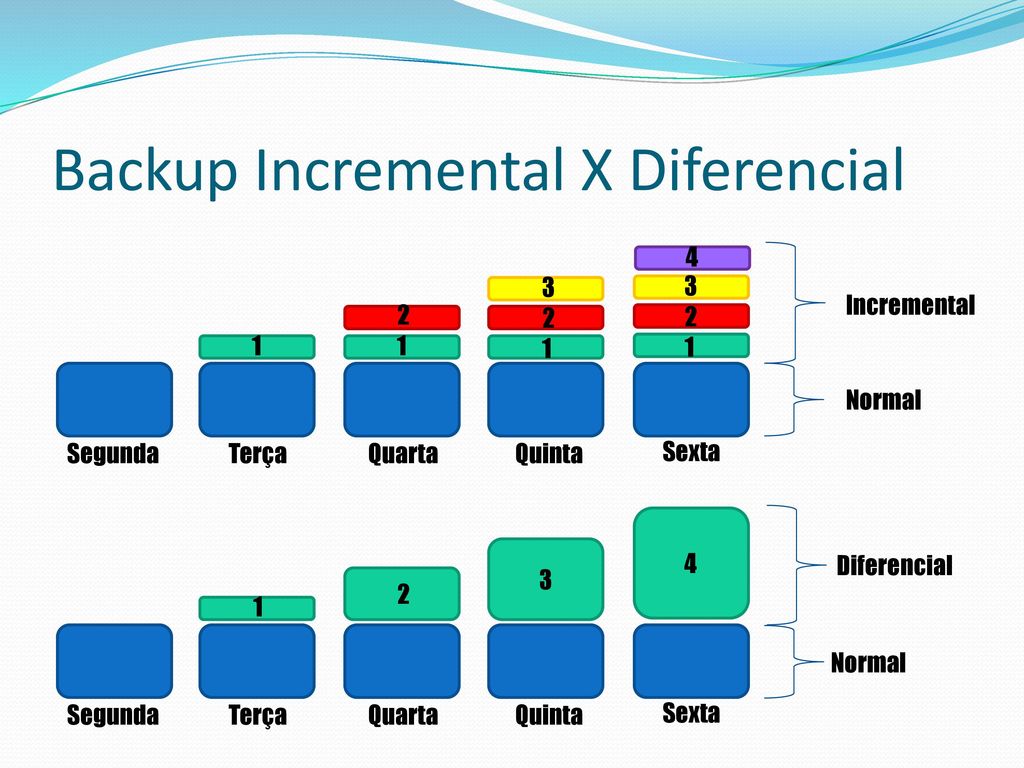
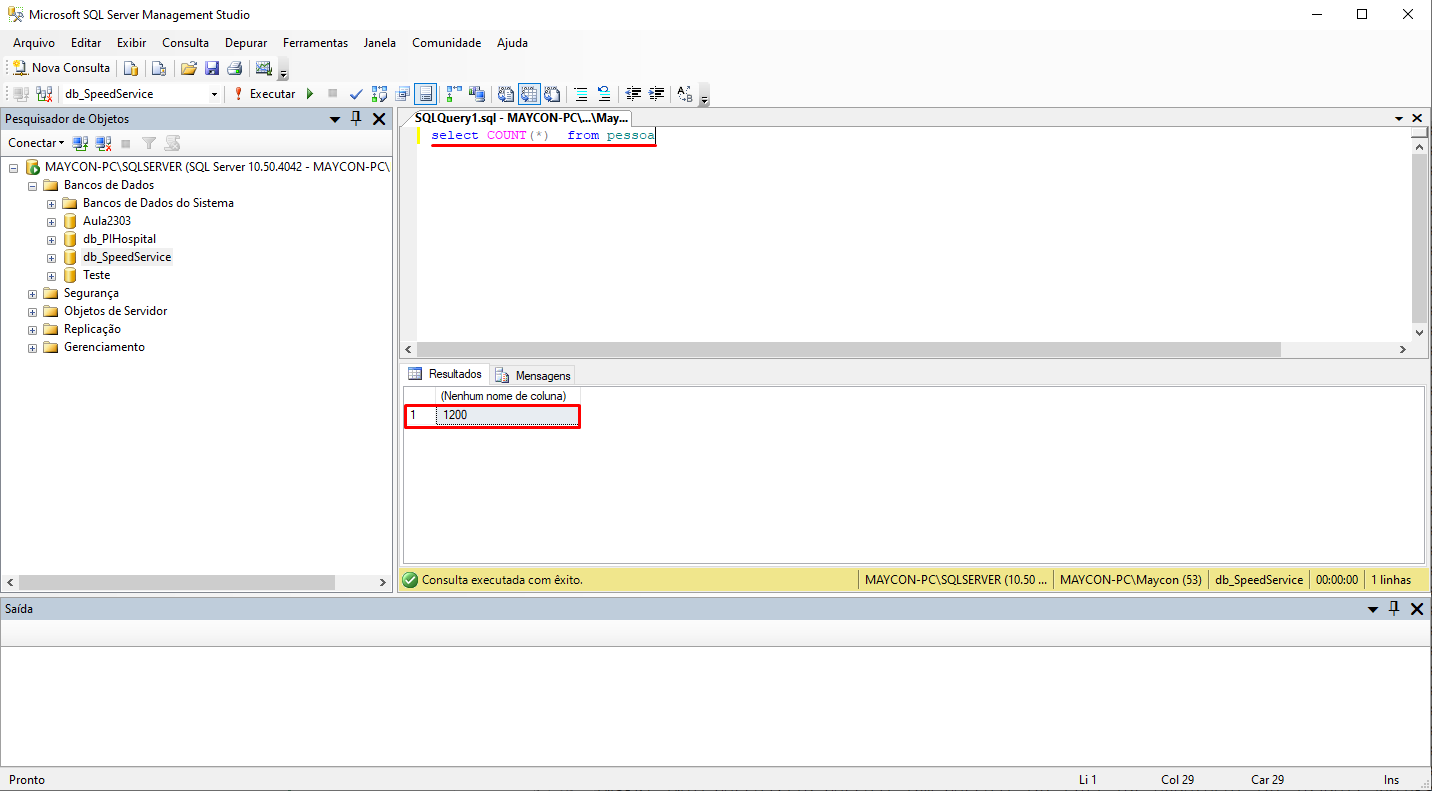
1. Modelo de Backup

Analisando nossa aplicação identificamos que nosso banco de dados terá uma quantidade de dados reduzida, comparado a outras aplicações desse mesmo tipo. Dessa forma, escolhemos a política de backup diferencial pois apesar do espaço de armazenamento ser maior irá atender as necessidades do nosso banco e teremos o ganho direcionado para o Restore que por sua vez será mais rápido.

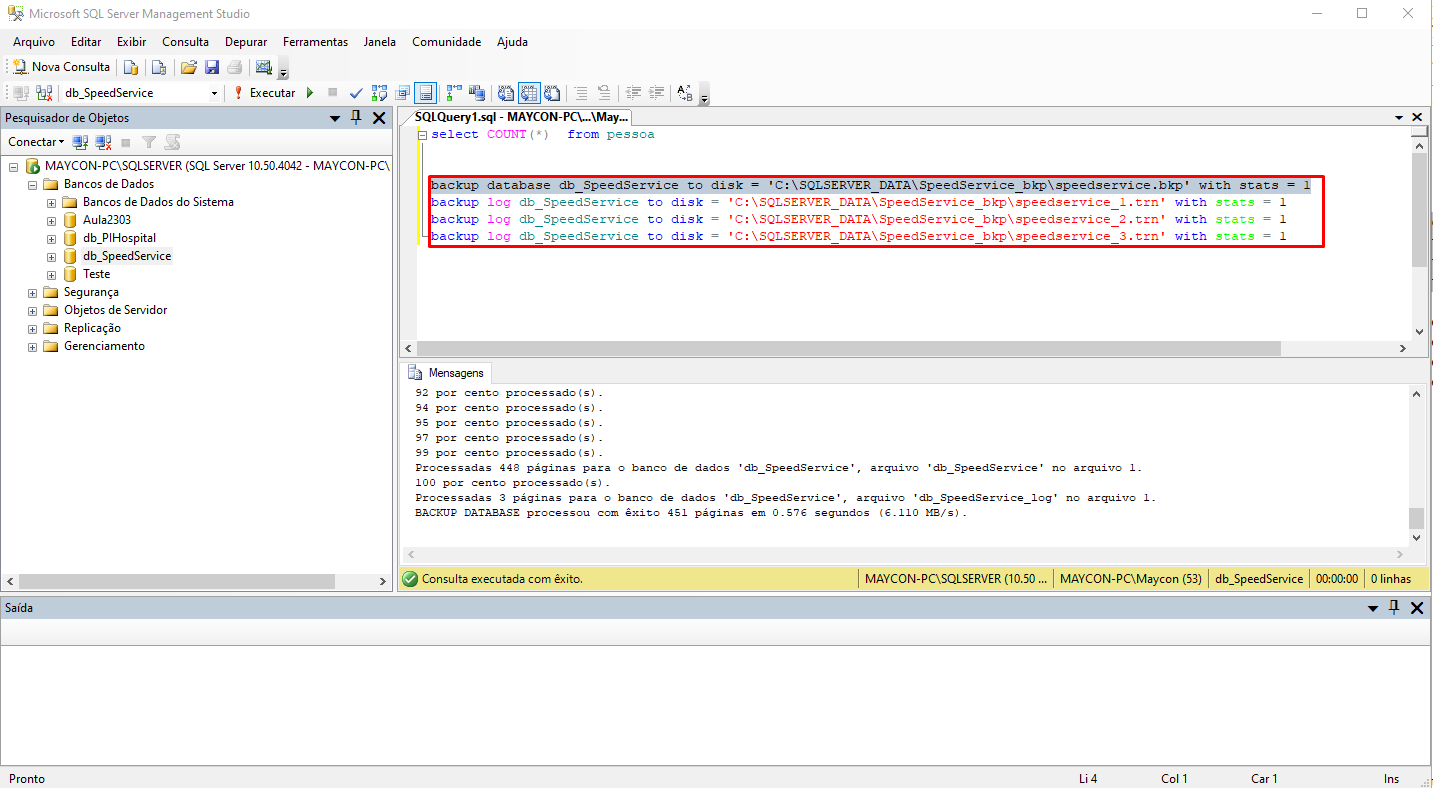


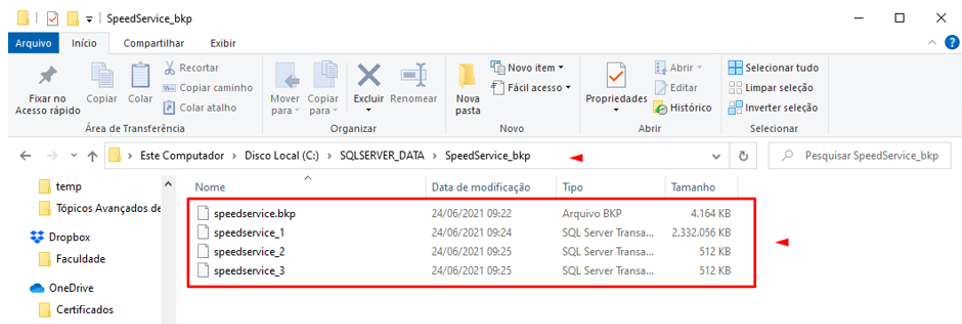
1. Teste de Backup & Restore

Tabela Pessoa com 1.200 dados.

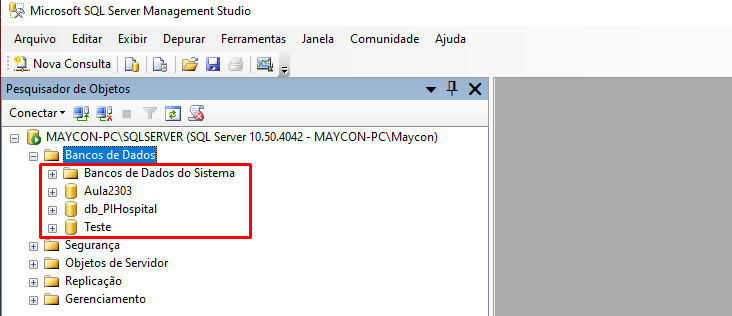


Realizamos o Backup do arquivo de DATA e LOG de nosso banco de dados db\_SpeedService.

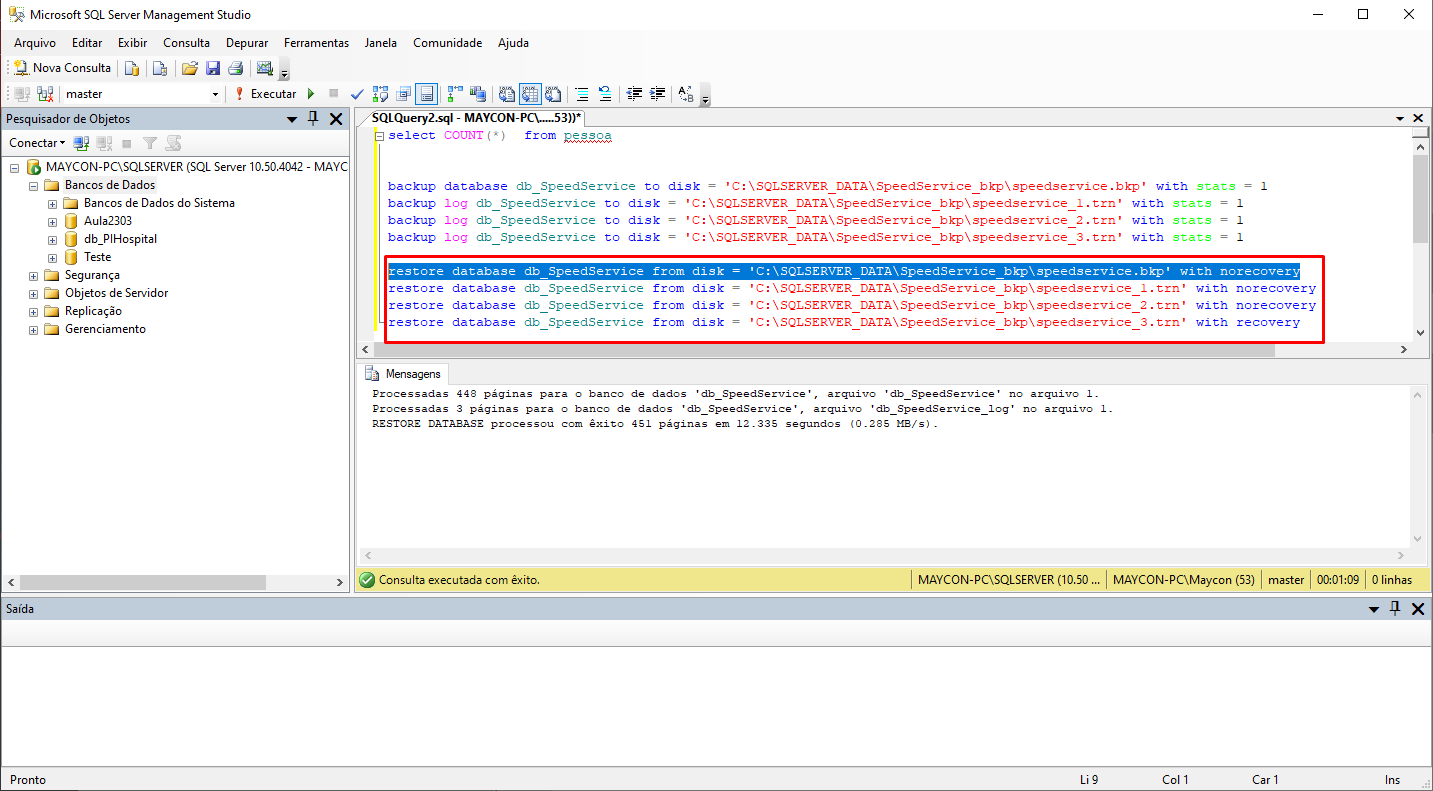




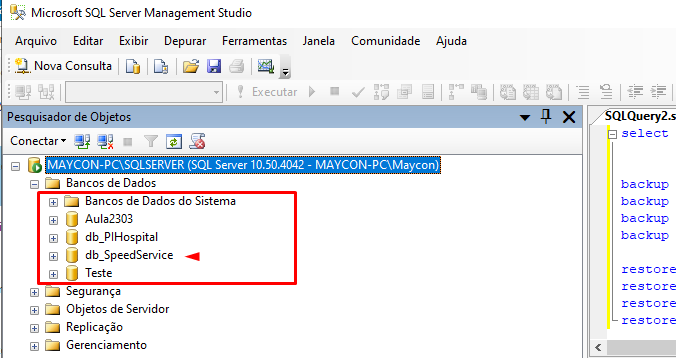
Excluímos a o banco de dados do SQL, conforme imagem abaixo.

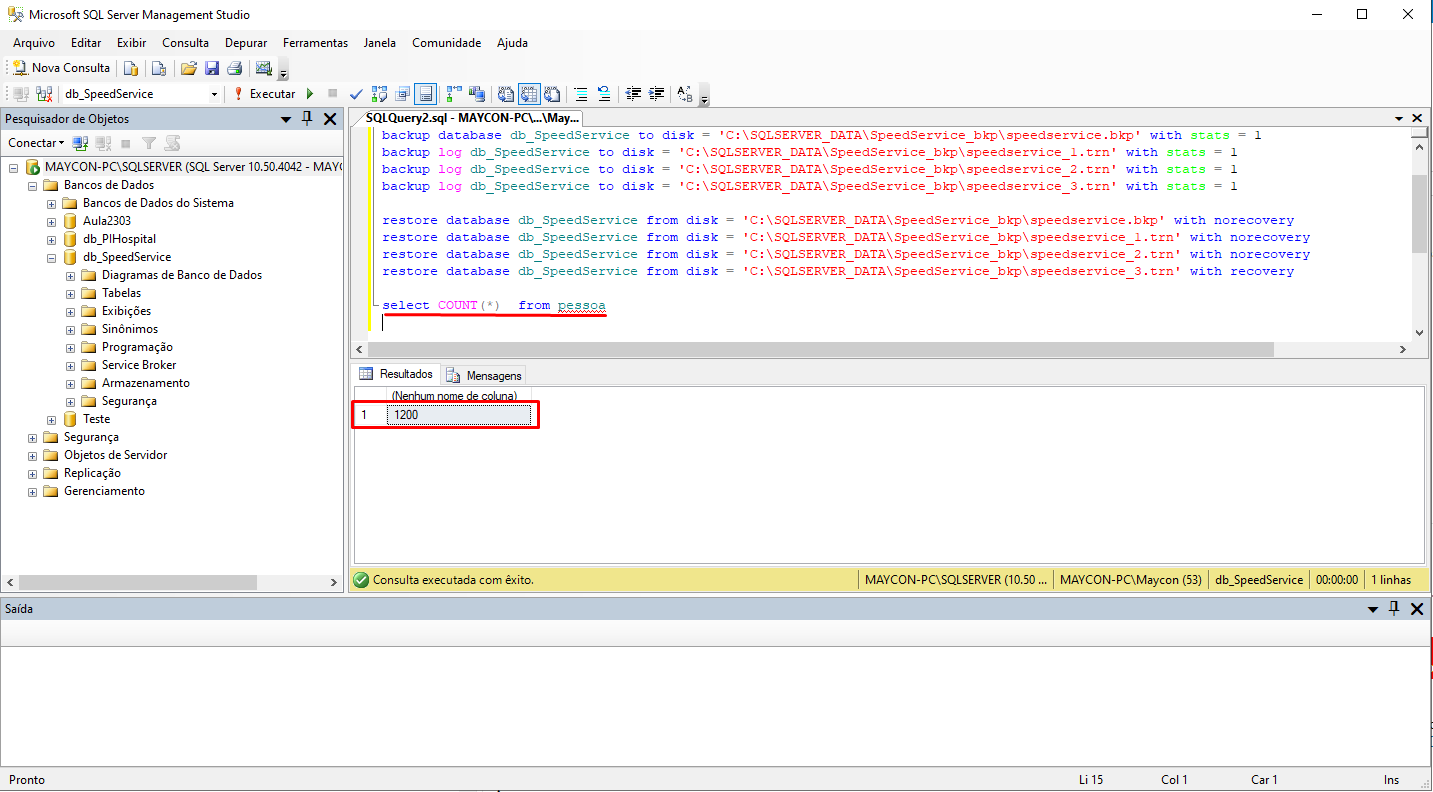


Após a exclusão do banco, realizamos o Restore dos arquivos de DATA e LOG.



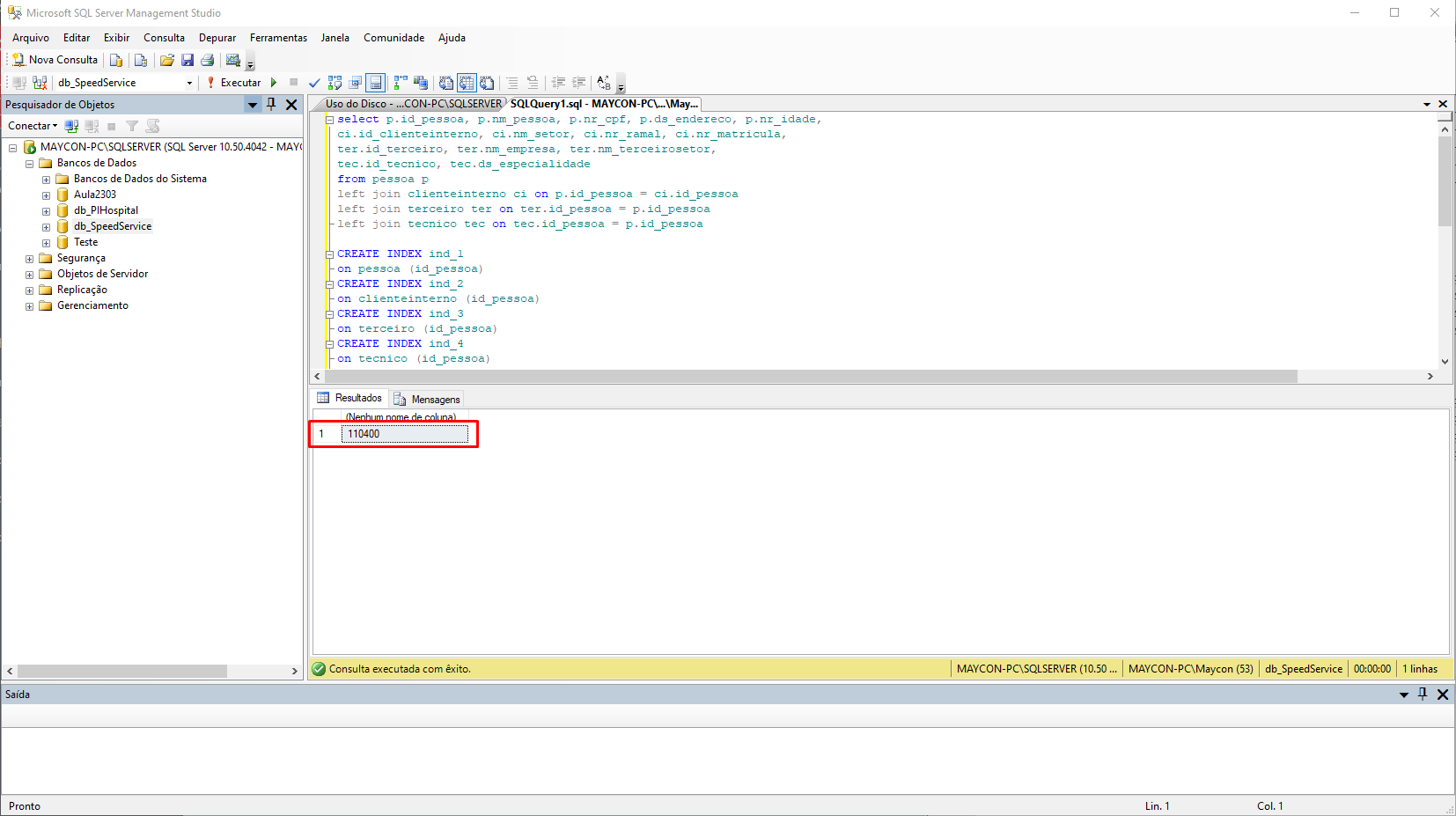
Imagens abaixo mostra o banco restaurado por completo.



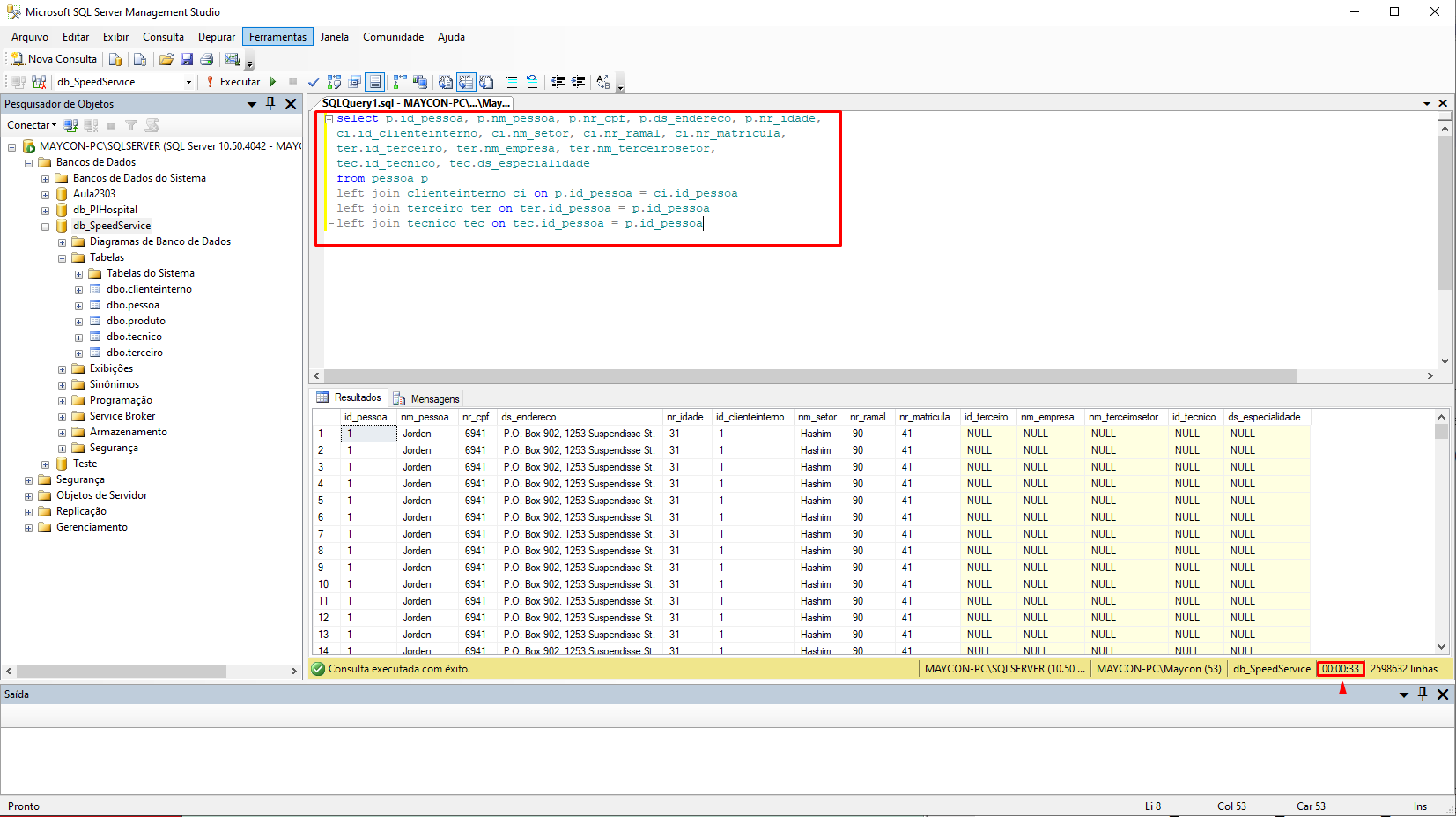


1. Performance & Tunning

Nessa etapa realizamos a inclusão de mais dados nas tabelas para que possamos exemplificar a melhora após ser aplicado os Índices nas tabelas.



Sem Index:



Com Index:

