

1.0 - Descrição:

Análise de impacto de mudanças para a funcionalidade de buscar relatório gerencial através da procedure **spBuscarRelatorioGerencial**.

2.0 - Motivação:

Devido o uso excessivo de processamento e demora na busca na chamada da procedure **spBuscarRelatorioGerencial**, viu-se a necessidade de buscar melhorar o desempenho da mesma.

3.0 - Análise de impacto

- A realização diária de todas essas buscas de dados e também a execução de várias funções de agregações requerem muito processamento. Portanto, seria interessante armazenarmos de forma temporária esses dados e as buscas serem feitas em cima dessa tabela temporária. Isso aliviará o banco de dados, já que não serão necessários vários acessos ao mesmo.

4.0 - Execução

- Alterar essa procedure para que ela possa criar uma tabela temporária que só irá armazenar informações desde 180 dias atrás até a data atual. Essa procedure irá verificar se a tabela temporária existe e caso não exista, deverá ser inseridos os os registros referentes aos 180 dias. Mas, caso exista, deverão ser excluídos os registros com mais de 180 desde a data atual e inseridos os registros da data atual, e no fim deverá ser feito o select para mostrar todas as informações solicitadas. Dessa forma, a busca será feita somente em cima de uma tabela temporária em cima de registros de 180 dias.