**Desafio SQL – 1**

1. Tempo para rodar o desafio antes da solução:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

1. Tempo para rodar após a solução:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

1. Profiler Antes da solução:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Tabela

Descrição gerada automaticamente

1. Profiler após a solução:

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Tabela

Descrição gerada automaticamente

1. Plano de execução Antes da solução:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

1. Plano de execução após a solução:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

1. Código da procedure após a solução:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

**Solução**

É possível verificar que o processo executado antes da solução realizava um scan na tabela pois não havia índice no campo de filtro, e acaba pagando um custo muito alto para fazer o scan e depois o