**Parecer Técnico – Revisão Contagem de Pontos de Função OS 4782**

**Autor: Cristiano Luis Schwaab**

Este documento tem como propósito detalhar as alterações que ocorreram entre a contagem inicial e a contagem final da OS4782.

**SEGUC0450 - Atribuir Perfis a Usuários**

**Funções de dados**

Incluída na contagem um “ALI” com os “Dados de Atribuição dos perfis a usuários”, onde são armazenadas as informações geradas no caso de uso em questão.

Este “ALI” refere-se a uma tabela associativa com dados de negócio junto, não é uma associativa simples. Na OS4782 há persistências em outras tabelas associativas, que, por serem associativas simples, não são consideradas na contagem.

Esta tabela associativa em questão, possui além das duas colunas associativas um identificador e um atributo de ativação e desativação dos perfis. No presente e referido Caso de Uso os perfis são atribuídos aos usuários como ativos por default, que é onde o registro em si é criado. Em um outro momento do sistema, o usuário pode consultar estes registros e inativar um ou mais perfis atribuídos para o usuário. Este cenário é necessário, pois, caso um usuário possua perfil de funcionário e de contribuinte ao mesmo tempo, quando o mesmo sai de férias é inativado o perfil de funcionário dele apenas, possibilitando continuar utilizando o sistema como contribuinte. O Caso de Uso em que o perfil pode ser inativado e reativado é o 'EGUC0070 - Integrar com o Sistema de Recursos Humanos' e foi desenvolvido na OS4777, nesta OS não foi contado este ALI nas Funções de dados, pois estamos contando quando o registro é criado.

Continuando a avaliação a respeito deste ALI, há cenários em que uma tabela associativa, possuindo mais atributos além das associações, os mesmos são considerados registros lógicos das tabelas principais. Contudo, neste cenário não foi avaliado desta forma, pois a lógica de negócio de ativação e desativação, compreende à unicidade do registro, ou seja, não é ativado/inativado todos os perfis de um usuário e também não ativado/inativado um perfil para todos os usuários.

Com base neste cenário, entendem-se que este ALI não refere-se a uma associativa simples, mas sim a uma função de dados que deve ser manipulada em diferentes funcionalidades do sistema a fim de atender aos requisitos e regras de negócio.

**CONCLUSÃO:**

A contagem final revisada passou de 153 PF para 160 PF devido as alterações relatadas no presente documento.