**Parecer Técnico – Revisão Contagem de Pontos de Função OS 4777**

**Autora: Claudia Hazan**

Este documento tem como propósito dirimir dúvidas quanto as divergências apresentadas na contagem inicial e final da OS 4777, considerando os ajustes na contagem de PF por conta do Retrabalho.

Cabe ressaltar que a planilha de contagem não fornece suporte a contagem de PF de Retrabalho desta forma os cálculos foram feitos manualmente, implementando as fórmulas de cálculo do Roteiro SISP v2.1.

Outro ponto a ser destacado é que de acordo com o Sr. João Paulo Marquez, a alteração dos requisitos dos Casos de Uso **SEGUC0030** e **SEGUC0020** foi realizada durante a implementação. Desta forma, deve ser a aplicado o fator fase de implementação, considerando a fase de implementação concluída no momento da alteração dos requisitos. O Fator Fade do Cálculo de Retrabalho da Implementação é de 75%.

O Fator alteração a ser aplicado no Retrabalho do Roteiro SISP v2.1 é de 50%.

O Parecer Técnico da NT Consult considera o seguinte.

“**SEGUC0030**: Inicialmente nesse caso de uso consultávamos um CodeData, depois da alteração passamos a consultar a entidade “Parâmetro Geral”

Em análise ao Caso de Uso foi observada a alteração da inclusão de um filtro (parâmetro de busca). Desta forma a funcionalidade foi contada como Retrabalho de alteração.

SE: Consultar Tipo de Usuário – Baixa – 4 PF x 0,75 x 0,50 = **1,5 PFs**

“**SEGUC0040**: Foi removida da contagem a função de dados “Dados de Controle Solicitação de Senha – CPF”, do processo elementar “Criar Usuário”, pois não será mais realizada a consulta ao Webservice. Foi acrescentado um acesso ao LDAP nessa transação”

Essa mudança não foi identificada no Caso de Uso. Desta forma, torna-se necessário definir em qual fase ocorreu a mudança de requisitos.

“**SEGUC0050**: Foi removida da contagem a função de dados “Dados de Controle Solicitação de Senha – CPF”, do processo elementar “Criar Usuário”, pois não será mais realizada a consulta ao Webservice. Inicialmente nesse caso de uso consultávamos um CodeData, depois da alteração passamos a consultar a entidade “Parâmetro Geral”. Foi acrescentado um acesso ao LDAP nessa transação. ”

Essa mudança não foi identificada no Caso de Uso. Desta forma, torna-se necessário definir em qual fase ocorreu a mudança de requisitos.

“**SEGUC0040** e **SEGUC0050**: Foi removido o AIE referente a item “Dados de Controle Solicitação de Senha – CPF”, pois não será mais utilizada a consulta ao Webservice”

Essa mudança não foi identificada no Caso de Uso. Desta forma, torna-se necessário definir em qual fase ocorreu a mudança de requisitos.

Além disso, foi identificada uma inconsistência: na contagem ajustada apresentada pela NT Consult considera alterações **SEGUC0060**. E não apresenta ajustes no **SEGUC0040**.

Em consulta ao Sr. João Paulo foi mencionado que não ocorreu alteração nos Casos de Uso **SEGUC0050** e **SEGUC0060**.

.

Em análise nos Casos de Uso foram identificadas mudanças nos Casos de Uso:

**SEGUC0030** - Consultar Tipo de Usuário

**PARUC0010** - Manter Parâmetros Gerais

**PARUC0020** - Consultar Parâmetro Geral

Estas mudanças foram confirmadas pelo Sr. João Paulo. Não foram verificadas mudanças nos casos de uso **PARUC0010** - Manter Parâmetros Gerais e **PARUC0020** - Consultar Parâmetro Geral.

**Conclusão:**

Desta forma, a contagem de PF Retrabalho é de 1,5. E a contagem de PFs da OS passou de 148 para **149,5 PFs**.