		Relatório de Contagem de Pontos de Função	
Contrato 5032/2014 - SS IT CONSULTING LTDA (TO-Brasil)	Sistema SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO DO TRATAMENTO E REUSO DE DOCUMENTOS E IMAGENS	Versão SIMTR - Contagem Inicial	

Contrato

5032/2014 - SS IT CONSULTING LTDA (TO-Brasil)

Sistema

SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO DO TRATAMENTO E REUSO DE DOCUMENTOS E IMAGENS

Descrição: O SIMTR controla a conformidade documental por cliente e operação, com controle de prazo de validade dos documentos e implementação de processos para coleta e tratamento de imagens alinhados aos processos negociais de contratação de produtos e serviços pelos clientes da CAIXA.

Contagem

Tipo: Novo desenvolvimento

Contagem: Detalhada/Estimada

Versão: SIMTR - Contagem Inicial

Objetivo

Mensurar esforços para desenvolvimento do sistema

Escopo

- Funcionalidades mapeadas até a versão 2.0

Fronteiras

SIMTR

Responsáveis

Ana Flávia Netto - c025759

Parâmetros

Produtividade: 8.0 H/PF

Valor do Ponto de Função: \$612.69

Fator de Ajuste: 1.0

Comunicação de dados	3	Atualização on-line	2
Processamento distribuído	3	Processamento complexo	2
Performance	3	Reutilização de código	2
Utilização de equipamento	3	Facilidade de implantação	2
Volume das transações	3	Facilidade operacional	2
Entrada de dados on-line	3	Múltiplos locais	2
Eficiência do usuário final	3	Facilidade de mudanças	2

Resumo da Contagem

Itens não mensuráveis: 0.0 PF

Itens mensuráveis: 148.0 PF

Total não ajustado: 148.0 PF (Funções de conversão: 0.0 PF)

Total ajustado: 148.0 PF

Custo total: \$90,678.12


Horas estimadas: 1184.0 horas úteis

Prazo estimado: 6 meses e 16 dias (é considerado 1.0 recurso(s) com 8 horas diárias e 5 dias por semana).

Resumo de Pontos de Função por Tipo de Função

	PF	Baixa (Qtd)	Média (Qtd)	Alta (Qtd)
Code Data	0.0	0.0	0.0	0.0

Responsável pela contagem Ana Flávia Netto - c025759	Data de Emissão 06/10/2017	Página 1 / 7
---------------------------------------------------------	-------------------------------	-----------------

		Relatório de Contagem de Pontos de Função	
Contrato 5032/2014 - SS IT CONSULTING LTDA (TO- Brasil)		Sistema SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO DO TRATAMENTO E REUSO DE DOCUMENTOS E IMAGENS	Versão SIMTR - Contagem Inicial

AIE Sem Esforço	0.0	0.0	0.0	0.0
AIE Com Esforço	0.0	0.0	0.0	0.0
ALI	61.0	3.0	1.0	2.0
EE	53.0	3.0	11.0	0.0
SE	10.0	0.0	2.0	0.0
CE	24.0	0.0	6.0	0.0
Total	148.0 PF	6.0	20.0	2.0

Detalhamento da Contagem

Funções de Dados

Documento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
ALI	Nova	Detalhada	Média	10.0

Observações

Este ALI refere-se aos documentos cujas imagens estão armazenadas no sistema.

Detalhes	RLR: 4	Itens: 23
<u>mtrtb003_documento</u> nu_documento, nu-versao, nu_tipo_documento, ts_captura, co_matricula, dt_validade, ic_aceito, ic_dossie_digital; <u>mtrtb018_atributo_documento</u> nu_atributo_documento, de_atributo, de_conteudo; <u>mtrtb004_imagem</u> nu_imagem, de_uri, co_ged; <u>mtrtb028_elemento_mapa</u> nu_elemento_mapa, nu_elemento_vinculador, nu_mapa_documento, nu_tipo_elemento, ic_obrigatorio, nu_qtde_obrigatorio, ic_propriedade, ic_validar, no_label;		

Tipologia Documental

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
ALI	Nova	Detalhada	Baixa	7.0

Observações

Este ALI descreve todos os documentos possíveis de serem armazenados no sistema e contem os dados de tipologia documental.

Detalhes	RLR: 1	Itens: 6
<u>mtrtb005_tipo_documento</u> nu_tipo_documento, nu-versao, no_tipo_documento, ic_tipo_pessoa, pz_validade_dias, ic_validade_auto_contida;		

Funcao Documental

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
Code data	Nova	Detalhada	N/A	0.0

Detalhes	RLR: 1	Itens: 4
<u>mtrtb006_funcao_documental</u> nu_funcao_documental, nu-versao, no_funcao, ic_ativo;		

Nivel Documental

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
ALI	Nova	Detalhada	Baixa	7.0

Observações

Este ALI contem informações do nível documental de um cliente baseado nas composições de documentos possíveis de serem geradas com os documentos dentro do prazo de validade armazenados na base.

Detalhes	RLR: 1	Itens: 4
<u>mtrtb008_nivel_documental</u> nu_nivel_documental, nu-versao, co_nivel_documental, de_nivel_documental;		

Responsável pela contagem Ana Flávia Netto - c025759	Data de Emissão 06/10/2017	Página 2 / 7
---------------------------------------------------------	-------------------------------	-----------------



Relatório de Contagem de Pontos de Função

Contrato
5032/2014 - SS IT CONSULTING LTDA (TO-
Brasil)

Sistema
SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO
DO TRATAMENTO E REUSO DE
DOCUMENTOS E IMAGENS

Versão
SIMTR - Contagem Inicial

Composicao Documental

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
ALI	Nova	Detalhada	Baixa	7.0
Detalhes			RLR: 1	Itens: 2
<u>mtrtb010_conjunto_tipo_dcto</u> nu_composicao_tipo_dcto, nu_tipo_documento;				

Dossiê

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
ALI	Nova	Detalhada	Alta	15.0

Observações

Este ALI além de conter as instâncias de documentos anexados ao dossiê contem as respostas dos campos do mapa de processo ao qual o dossiê pertence.

Detalhes	RLR: 9	Itens: 38
<u>mtrtb001_dossie_cliente</u> nu_dossie_cliente, nu-versao, nu_cpf_cnpj, no_cliente, de_endereco, de_telefone; <u>mtrtb001_pessoa_fisica</u> dt_nascimento, ic_estado_civil, nu_nis, nu_identidade, no_orgao_emissor, no_mae, no_pai; <u>mtrtb001_pessoa_juridica</u> no_razao_social, dt_fundacao, ic_segmento; <u>mtrtb035_stco_dossie_cliente</u> nu_stco_dossie_cliente, nu_tipo_stco_dossie_cliente, ts_inclusao, co_matricula, de_justificativa; <u>mtrtb002_dossie_produto</u> nu_dossie_produto, nu_processo, co_cgc_criacao, co_cgc_priorizado, co_matricula_priorizado, nu_peso_prioridade, nu_fase_utilizacao; <u>mtrtb032_situacao_instancia_dct</u> nu_situacao_instancia_dcto, nu_instancia_documento, nu_situacao_documento, nu_motivo_situacao_dcto; <u>mtrtb013_motivo_situacao_dcto</u> no_motivo_situacao_dcto; <u>mtrtb030_situacao_dossie</u> nu_situacao_dossie, nu_tipo_situacao_dossie; <u>mtrtb022_resposta_dossie</u> nu_resposta_dossie, nu_campo_entrada, de_resposta;		

Tipo Situacao Dossiê

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
Code data	Nova	Detalhada	N/A	0.0
Detalhes			RLR: 2	Itens: 5
<u>mtrtb036_tipo_stco_dossie_cliente</u> nu_tipo_stco_dossie_cliente, nu-versao, no_tipo_stco_dossie_cliente; <u>mtrtb033_tipo_situacao_dossie</u> nu_tipo_situacao_dossie, no_tipo_situacao;				

Mapa Processo

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
ALI	Nova	Detalhada	Alta	15.0
Detalhes			RLR: 7	Itens: 31
<u>mtrtb015_processo</u> nu_processo, nu-versao, no_processo, ts_inclusao, ic_ativo; <u>mtrtb025_produto</u> nu_produto, nu_operacao, nu_modalidade, no_produto; <u>mtrtb019_unidade_autorizada</u> nu_unidade_autorizada, nu_cgc, ic_tipo_tratamento; <u>mtrtb016_campo_entrada</u> nu_campo_entrada, nu_mapa_processo, no_campo, ic_tipo, ic_chave, no_label, nu_largura, ic_obrigatorio, de_mascara, de_placeholder, nu_tamanho_minimo, nu_tamanho_maximo, de_expressao, nu_ordem;				



Relatório de Contagem de Pontos de Função

Contrato
5032/2014 - SS IT CONSULTING LTDA (TO-
Brasil)

Sistema
SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO
DO TRATAMENTO E REUSO DE
DOCUMENTOS E IMAGENS

Versão
SIMTR - Contagem Inicial

mtrtb029_tipo_elemento
nu_tipo_elemento, nu_tipo_documento, no_tipo_elemento;
mtrtb027_mapa_documentos
nu_mapa_documentos;
mtrtb034_mapa_processo
nu_fase_utilizacao;

Funções de Transação

Mantem Mapa Processo - Incluir Mapa Processo

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Detalhada	Média	4.0

Detalhes	ALR: 1	Itens: 31
<p><u>Apenas Itens:</u> N/A</p> <p><u>ALR:</u> <u>Mapa Processo</u> mtrtb015_processo: nu_processo, nu-versao, no_processo, ts_inclusao, ic_ativo; mtrtb025_produto: nu_produto, nu_operacao, nu_modalidade, no_produto; mtrtb019_unidade_autorizada: nu_unidade_autorizada, nu_cgc, ic_tipo_tratamento; mtrtb016_campo_entrada: nu_campo_entrada, nu_mapa_processo, no_campo, ic_tipo, ic_chave, no_label, nu_largura, ic_obrigatorio, de_mascara, de_placeholder, nu_tamanho_minimo, nu_tamanho_maximo, de_expressao, nu_ordem; mtrtb029_tipo_elemento: nu_tipo_elemento, nu_tipo_documento, no_tipo_elemento; mtrtb027_mapa_documentos: nu_mapa_documentos; mtrtb034_mapa_processo: nu_fase_utilizacao;</p>		

Mantem Mapa Processo - Alterar Mapa Processo

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Detalhada	Média	4.0

Detalhes	ALR: 1	Itens: 31
<p><u>Apenas Itens:</u> N/A</p> <p><u>ALR:</u> <u>Mapa Processo</u> mtrtb015_processo: nu_processo, nu-versao, no_processo, ts_inclusao, ic_ativo; mtrtb025_produto: nu_produto, nu_operacao, nu_modalidade, no_produto; mtrtb019_unidade_autorizada: nu_unidade_autorizada, nu_cgc, ic_tipo_tratamento; mtrtb016_campo_entrada: nu_campo_entrada, nu_mapa_processo, no_campo, ic_tipo, ic_chave, no_label, nu_largura, ic_obrigatorio, de_mascara, de_placeholder, nu_tamanho_minimo, nu_tamanho_maximo, de_expressao, nu_ordem; mtrtb029_tipo_elemento: nu_tipo_elemento, nu_tipo_documento, no_tipo_elemento; mtrtb027_mapa_documentos: nu_mapa_documentos; mtrtb034_mapa_processo: nu_fase_utilizacao;</p>		



Relatório de Contagem de Pontos de Função

Contrato
5032/2014 - SS IT CONSULTING LTDA (TO-
Brasil)

Sistema
SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO
DO TRATAMENTO E REUSO DE
DOCUMENTOS E IMAGENS

Versão
SIMTR - Contagem Inicial

Mantem Mapa Processo - Consultar Mapa Processo

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Nova	Detalhada	Média	4.0

Detalhes	ALR: 1	Itens: 31
<p><u>Apenas Itens:</u> N/A</p> <p><u>ALR:</u> <u>Mapa Processo</u> mtrtb015_processo: nu_processo, nu-versao, no_processo, ts_inclusao, ic_ativo; mtrtb025_produto: nu_produto, nu_operacao, nu_modalidade, no_produto; mtrtb019_unidade_autorizada: nu_unidade_autorizada, nu_cgc, ic_tipo_tratamento; mtrtb016_campo_entrada: nu_campo_entrada, nu_mapa_processo, no_campo, ic_tipo, ic_chave, no_label, nu_largura, ic_obrigatorio, de_mascara, de_placeholder, nu_tamanho_minimo, nu_tamanho_maximo, de_expressao, nu_ordem; mtrtb029_tipo_elemento: nu_tipo_elemento, nu_tipo_documento, no_tipo_elemento; mtrtb027_mapa_documentos: nu_mapa_documentos; mtrtb034_mapa_processo: nu_fase_utilizacao;</p>		

Mantem Mapa Processo - Excluir Mapa Processo

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Detalhada	Baixa	3.0

Detalhes	ALR: 1	Itens: 7
<p><u>Apenas Itens:</u> N/A</p> <p><u>ALR:</u> <u>Mapa Processo</u> mtrtb015_processo: nu_processo, nu-versao, no_processo, ts_inclusao, ic_ativo; mtrtb027_mapa_documentos: nu_mapa_documentos; mtrtb034_mapa_processo: nu_fase_utilizacao;</p>		

Mantem Mapa Processo - Inativar Mapa Processo

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Detalhada	Baixa	3.0

Detalhes	ALR: 1	Itens: 7
<p><u>Apenas Itens:</u> N/A</p> <p><u>ALR:</u> <u>Mapa Processo</u> mtrtb015_processo: nu_processo, nu-versao, no_processo, ts_inclusao, ic_ativo; mtrtb027_mapa_documentos: nu_mapa_documentos; mtrtb034_mapa_processo: nu_fase_utilizacao;</p>		



Relatório de Contagem de Pontos de Função

Contrato
5032/2014 - SS IT CONSULTING LTDA (TO-
Brasil)

Sistema
SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO
DO TRATAMENTO E REUSO DE
DOCUMENTOS E IMAGENS

Versão
SIMTR - Contagem Inicial

Manter Mapa Processo - Lista Mapa Processo

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Nova	Estimada	Média	4.0

Manter Tipo Documento - Incluir Tipo Documento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Estimada	Média	4.0

Manter Tipo Documento - Alterar Tipo Documento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Detalhada	Baixa	3.0

Detalhes		ALR: 1	Itens: 6
<p>Apenas Itens: N/A</p> <p>ALR: Tipo Documento mtrtb005_tipo_documento: nu_tipo_documento, nu-versao, no_tipo_documento, ic_tipo_pessoa, pz_validade_dias, ic_validade_auto_contida;</p>			

Manter Tipo Documento - Inativar Tipo Documento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Estimada	Média	4.0

Manter Tipo Documento - Excluir Tipo Documento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Estimada	Média	4.0

Manter Tipo Documento - Consulta Tipo Documento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Nova	Estimada	Média	4.0

Manter Tipo Documento - Listar Tipo Documento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Nova	Estimada	Média	4.0

Manter Dossiê - Incluir Dossiê

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Estimada	Média	4.0

Manter Dossiê - Alterar Dossiê

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Estimada	Média	4.0

Manter Dossiê - Excluir Dossiê

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Estimada	Média	4.0



Relatório de Contagem de Pontos de Função

Contrato
5032/2014 - SS IT CONSULTING LTDA (TO-
Brasil)

Sistema
SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO
DO TRATAMENTO E REUSO DE
DOCUMENTOS E IMAGENS

Versão
SIMTR - Contagem Inicial

Mantem Dossiê - Consultar Dossiê

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Nova	Estimada	Média	4.0

Mantem Dossiê - Listar Dossiê

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Nova	Estimada	Média	5.0

Mantem Dossiê - Incluir Documento Dossiê

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Estimada	Média	4.0

Mantem Dossiê - Alterar Documento Dossiê

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Estimada	Média	4.0

Mantem Dossiê - Excluir Documento Dossiê

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Estimada	Média	4.0

Mantem Dossiê - Consultar Documento Dossiê

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Nova	Estimada	Média	4.0

Mantem Dossiê - Listar Documento Dossiê

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Nova	Estimada	Média	5.0