Relatório: 4848/034



Relatório de Contagem de Pontos de Função

Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - Sprint 23

Contrato

8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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: Manutenção evolutiva Contagem: Detalhada/Estimada Versão: SIMTR - Sprint 23

Objetivo

Aplicar validações na exclusão de vínculos da operação e ajustes nos dados declarados do cadastro piloto do dossiê digital

Escopo

#112484 - Dossiê Cliente - Incluir opção Expandir todos aba Produtos

#112459 - Dossiê Produto - Validar exclusão vínculo de pessoas

#118562 - Captura por Scanner - Seleção de protocolo e montagem da URL #112469 - Dossiê de Produto - Validar exclusão vínculo de produto x garantia

#117378 - Cadastro Dossiê Digital - Dados Declarados - Retirada da opção de envio de mensagens SMS

#117369 - Cadastro Dossiê Digital - Informações de auxílio ao usuário nas telas (Ajuda)

#118561 - Captura por Scanner - Inclusão do botão "Restaurar Padrões"

#118185 - Documentos - Realizar classificação de documentos que possuem mais de uma função documental

Fronteiras

SIMTR

Responsáveis

Pedro César da Silva Álvares

Parâmetros

Produtividade: 8.0 H/PF

Valor do Ponto de Função: \$104,500.00 Fator de Funções Alteradas: 1.0/PF Fator de Funções Excluídas: 1.0/PF

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: 40.0 PF

Total não ajustado: 40.0 PF (Funções de conversão: 0.0 PF)

Total ajustado: 40.0 PF Custo total: \$4,180,000.00

Horas estimadas: 320.0 horas úteis

Prazo estimado: 1 mês e 18 dias (é considerado 1.0 recurso(s) com 8 horas diárias e 5 dias por semana).

Resumo de Evolução da Aplicação

Total PF Incluídos: 10.0 PF

Responsável pela contagem	Data de Emissão	Página
Pedro César da Silva Álvares	10/06/2019	1 /9

Relatório: 4848/034



Relatório de Contagem de Pontos de Função

Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA Sistema
SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO
DO TRATAMENTO E REUSO DE
DOCUMENTOS E IMAGENS

Versão SIMTR - Sprint 23

Total PF Alterados: 30.0 PF Total PF Excluídos: 0.0 PF

Contagem da aplicação após a demanda: 294.0 PF

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
AIE Sem Esforço	0.0	0.0	0.0	0.0
AIE Com Esforço	0.0	0.0	0.0	0.0
ALI	0.0	0.0	0.0	0.0
EE	12.0	0.0	0.0	2.0
SE	24.0	0.0	2.0	2.0
CE	4.0	0.0	1.0	0.0
Total	40.0 PF	0.0	3.0	4.0



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - Sprint 23

Detalhamento da Contagem

Funções de Transação

Mantem Dossie Cliente - Listar documentos e dossiês-produto do Cliente

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Alta	7.0

<u>Observações</u>

SPRINT 23:

#112484 - Dossiê Cliente - Incluir opção Expandir todos aba Produtos

SPRINT 19:

#110098 - Manutenção na aba Produto apresentar expandido os processos fase do macroprocesso SPRINT 12:

* Alterado layout com ajustes no comportamento da aba Documentos no Dossiê Cliente (#83987);

Detalhes	ALR: 4	Itens: 137
Apenas Itens:		
N/A		
ALR:		
<u>Dossie Cliente</u>		
mtrtb001_pessoa_fisica:		
nu_dossie_cliente, dt_nascimento, ic_estado_civil, nu_nis, nu_identidade, no_or	rgao_emissor, no_r	mae, no_pai;
mtrtb001_pessoa_juridica:		
no_razao_social, dt_fundacao, ic_segmento;		
mtrtb001_dossie_cliente:		
nu_versao, nu_cpf_cnpj, ic_tipo_pessoa, no_cliente, de_telefone;		
mtrtb005_documento_cliente:		
nu_documento;		
mtrtb039_nivel_documental:		
nu_composicao_documental;		
<u>Dossiê Produto</u>		
mtrtb042_cliente_garantia:		
nu_dossie_cliente_garantia;		
mtrtb002_dossie_produto:		
nu_dossie_produto, nu_processo, nu_cgc_criacao, nu_cgc_priorizado, co_matri nu_peso_prioridade, nu_fase_utilizacao;	cula_priorizado,	
mtrtb004_dossie_cliente_produto:		
nu_dossie_cliente_produto, nu_sequencia_titularidade, ic_tipo_relacionamento;		
mtrtb013_situacao_dossie:		
nu_situacao_dossie, nu_tipo_situacao_dossie, ts_inclusao, co_matricula, nu_cg	jc_unidade, de_obs	servacao;
mtrtb030_resposta_dossie:		
nu_resposta_dossie, nu_campo_entrada, de_resposta;		
mtrtb031_resposta_opcao:		
nu_opcao_campo;		
mtrtb036_garantia_informada:		
nu_garantia, vr_garantia_informada, pc_garantia_informada, ic_forma_garantia;	1	
mtrtb024_produto_dossie: nu_produto_dossie, nu_produto, vr_contrato, pc_juros_operacao, ic_periodo_jui	roc nz oporacao i	nz caronoia
ic_liquidacao, co_contrato_renovado;	los, pz_operacao, p	JZ_Careficia,
mtrtb018_unidade_tratamento:		
nu_unidade;		
mtrtb012_tipo_situacao_dossie:		
no_tipo_situacao, ic_resumo, ic_fila_tratamento, ic_produtividade, ic_tipo_inicial	l, ic_tipo_final;	
mtrtb040_cadeia_tipo_stco_dossie:		
nu_tipo_situacao_atual, nu_tipo_situacao_seguinte;		

Responsável pela contagem	Data de Emissão	Página
Pedro César da Silva Álvares	10/06/2019	3/9



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - Sprint 23

Processo

mtrtb019_campo_formulario:

nu_campo_formulario, no_campo, de_expressao, nu_ordem, ic_obrigatorio;

mtrtb026_relacao_processo:

nu_processo_pai, nu_processo_filho, nu_prioridade, nu_ordem_processo;

mtrtb021_unidade_autorizada:

nu_unidade_autorizada, nu_cgc, ic_tipo_tratamento;

mtrtb023_produto_processo:

mtrtb025_processo_documento:

nu_processo_documento, nu_funcao_documental, nu_tipo_documento;

mtrtb027_campo_entrada:

ic_tipo, ic_chave, no_label, de_mascara, de_placeholder, nu_tamanho_minimo, nu_tamanho_maximo;

mtrtb028_opcao_campo:

no_value, no_opcao;

mtrtb032_elemento_conteudo:

 $nu_elemento_conteudo, nu_elemento_vinculador, nu_qtde_obrigatorio, ic_validar, no_elemento;\\$

mtrtb029_campo_apresentacao:

nu_campo_apresentacao, ic_dispositivo, nu_largura;

mtrtb044_produto_documento:

nu_produto_documento;

mtrtb043_documento_tp_garantia:

nu_documento_tipo_garantia, nu_tipo_garantia;

mtrtb020_processo:

nu_macroprocesso, no_processo, ic_ativo, de_avatar, nu_prioridade_macroprocesso, nu_quantidade_tratamento, ic_tipo_processo;

Documento

mtrtb003_documento:

nu_documento, nu_versao, nu_tipo_documento, nu_canal_captura, ts_captura, co_matricula, dt_validade, ic_dossie_digital;

mtrtb011_funcao_documento:

nu_funcao_documental;

mtrtb007 atributo documento:

nu_atributo_documento, de_atributo, de_conteudo;

mtrtb008_conteudo:

nu_conteudo, de_uri, co_ged, nu_ordem, no_formato;

mtrtb015_situacao_documento:

nu_situacao_documento, no_situacao, ic_situacao_inicial, ic_situacao_final;

mtrtb006_canal_captura:

sg_canal_captura, de_canal_captura;

mtrtb014_instancia_documento:

nu_instancia_documento, nu_dossie_produto, nu_elemento_conteudo, nu_garantia_informada;

mtrtb017 stco instnca documento:

nu_stco_instnca_documento, nu_motivo_stco_documento, ts_inclusao, nu_unidade;

mtrtb016_motivo_stco_documento:

no_motivo_stco_documento;

mtrtb041_cadeia_stco_documento:

 $nu_situacao_documento_atual, nu_situacao_documento_seguinte;$



8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

SIMTR - Sprint 23

Mantem Dossie Cliente - Capturar documentos

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Alterada	Estimada	Média	4.0

<u>Observações</u>

SPRINT 23:

#118562 - Captura por Scanner - Seleção de protocolo e montagem da URL

#118561 - Captura por Scanner - Inclusão do botão "Restaurar Padrões"

SPRINT 22:

#116222 - Captura por Scanner - Atualização da lista de dispositivos

SPRINT 21:

#112365 - Captura de documentos por scanner

Mantem Dossie Produto - Vincular Pessoas ao Dossiê Produto

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

<u>Observações</u>

SPRINT 23:

#112459 - Dossiê Produto - Validar exclusão vínculo de pessoas

SPRINT 22: #116180 - Criar Botão - "Novo Dossiê" (Tasks #116226 e #116220)		
Detalhes	ALR: 2	Itens: 61
Apenas Itens:		
N/A		
ALR:		
<u>Dossiê Produto</u>		
mtrtb042_cliente_garantia:		
nu_dossie_cliente_garantia;		
mtrtb002_dossie_produto:		
nu_dossie_produto, nu_versao, nu_processo, nu_cgc_criacao, nu_cgc_prioriza nu_peso_prioridade, nu_fase_utilizacao;	ado, co_matricula_p	riorizado,
mtrtb004_dossie_cliente_produto:		
nu_dossie_cliente_produto, nu_dossie_cliente, nu_sequencia_titularidade, ic_t	ipo_relacionamento	;
mtrtb013_situacao_dossie:		
nu_situacao_dossie, nu_tipo_situacao_dossie, ts_inclusao, co_matricula, nu_c	gc_unidade, de_obs	servacao;
mtrtb030_resposta_dossie:		
nu_resposta_dossie, nu_campo_entrada, de_resposta;		
mtrtb031_resposta_opcao:		
nu_opcao_campo;		
mtrtb036_garantia_informada:		
nu_garantia, vr_garantia_informada, pc_garantia_informada, ic_forma_garantia	ì ;	
mtrtb024_produto_dossie:		
nu_produto_dossie, nu_produto, vr_contrato, pc_juros_operacao, ic_periodo_ju	ıros, pz_operacao,	pz_carencia,

ic_liquidacao, co_contrato_renovado;

mtrtb018_unidade_tratamento:

nu_unidade;

mtrtb012_tipo_situacao_dossie:

no_tipo_situacao, ic_resumo, ic_fila_tratamento, ic_produtividade, ic_tipo_inicial, ic_tipo_final;

mtrtb040_cadeia_tipo_stco_dossie:

nu_tipo_situacao_atual, nu_tipo_situacao_seguinte;

Dossie Cliente

mtrtb001_pessoa_fisica:

dt_nascimento, ic_estado_civil, nu_nis, nu_identidade, no_orgao_emissor, no_mae, no_pai;

mtrtb001 pessoa juridica:

no_razao_social, dt_fundacao, ic_segmento;

mtrtb001_dossie_cliente:

nu_cpf_cnpj, ic_tipo_pessoa, no_cliente, de_telefone;

mtrtb005_documento_cliente:

nu_documento;

mtrtb039_nivel_documental:

nu_composicao_documental;

Responsável pela contagem	Data de Emissão	Página
Pedro César da Silva Álvares	10/06/2019	5/9



8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

SIMTR - Sprint 23

Mantem Dossie Produto - Apresentar árvore de tipos de documentos das Pessoas, Produtos e Garantias

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Alta	7.0

<u>Observações</u>

SPRINT 23:

#118185 - Documentos - Realizar classificação de documentos que possuem mais de uma função documental SPRINT 20:

#112146 - Dossiê Cliente/Produto - Exclusão de documentos

SPRINT 18:

#105215 - Ajuste no comportamento da Árvore de Documentos;

SPRINT 16:

* Melhorias de usabilidade do dossiê do produto (#88011);

SPRINT 13:

* Ajuste na exibição das árvores de documentos no Dossiê Produto (#88009);

Detalhes	ALR: 4	Itens: 13
Apenas Itens:		
N/A		
ALR:		
<u>Dossiê Produto</u>		
mtrtb042_cliente_garantia:		
nu_dossie_cliente_garantia;		
mtrtb002_dossie_produto:		
nu_dossie_produto, nu_versao, nu_processo, nu_cgc_criacao, nu_cgc_prioriza nu_peso_prioridade, nu_fase_utilizacao;	ido, co_matricula_p	riorizado,
mtrtb004_dossie_cliente_produto:		
nu_dossie_cliente_produto, nu_dossie_cliente, nu_sequencia_titularidade, ic_ti	po_relacionamento	;
mtrtb013_situacao_dossie:		
nu_situacao_dossie, nu_tipo_situacao_dossie, ts_inclusao, co_matricula, nu_c	gc_unidade, de_ob	servacao;
mtrtb030_resposta_dossie:		
nu_resposta_dossie, nu_campo_entrada, de_resposta;		
mtrtb031_resposta_opcao:		
nu_opcao_campo;		
mtrtb036_garantia_informada:		
nu_garantia, vr_garantia_informada, pc_garantia_informada, ic_forma_garantia	ι;	
mtrtb024_produto_dossie:		
nu_produto_dossie, nu_produto, vr_contrato, pc_juros_operacao, ic_periodo_ju ic_liquidacao, co_contrato_renovado;	ıros, pz_operacao,	pz_carencia,
mtrtb018_unidade_tratamento:		
nu_unidade;		
mtrtb012_tipo_situacao_dossie:		
no_tipo_situacao, ic_resumo, ic_fila_tratamento, ic_produtividade, ic_tipo_inicia	al, ic_tipo_final;	
mtrtb040_cadeia_tipo_stco_dossie:		
nu_tipo_situacao_atual, nu_tipo_situacao_seguinte;		

mtrtb001_pessoa_fisica:

dt_nascimento, ic_estado_civil, nu_nis, nu_identidade, no_orgao_emissor, no_mae, no_pai;

mtrtb001_pessoa_juridica:

no_razao_social, dt_fundacao, ic_segmento;

mtrtb001_dossie_cliente:

nu_cpf_cnpj, ic_tipo_pessoa, no_cliente, de_telefone;

mtrtb005 documento cliente:

nu_documento;

mtrtb039_nivel_documental:

nu_composicao_documental;

Documento

mtrtb003_documento:

nu_tipo_documento, nu_canal_captura, ts_captura, dt_validade, ic_dossie_digital;

Responsável pela contagem	Data de Emissão	Página
Pedro César da Silva Álvares	10/06/2019	6/9



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - Sprint 23

mtrtb011_funcao_documento: nu_funcao_documental; mtrtb007_atributo_documento: nu_atributo_documento, de_atributo, de_conteudo; mtrtb008 conteudo: nu_conteudo, de_uri, co_ged, nu_ordem, no_formato; mtrtb015_situacao_documento: nu_situacao_documento, no_situacao, ic_situacao_inicial, ic_situacao_final; mtrtb006_canal_captura: sg_canal_captura, de_canal_captura; mtrtb014_instancia_documento: nu_instancia_documento, nu_elemento_conteudo, nu_garantia_informada; mtrtb017 stco instnca documento: nu_stco_instnca_documento, nu_motivo_stco_documento; mtrtb016_motivo_stco_documento: no_motivo_stco_documento; mtrtb041_cadeia_stco_documento: nu_situacao_documento_atual, nu_situacao_documento_seguinte; **Processo** mtrtb019_campo_formulario: nu_campo_formulario, no_campo, de_expressao, nu_ordem, ic_obrigatorio; mtrtb026_relacao_processo: nu_processo_pai, nu_processo_filho, nu_prioridade, nu_ordem_processo; mtrtb021_unidade_autorizada: nu_unidade_autorizada, nu_cgc, ic_tipo_tratamento; mtrtb023_produto_processo: nu_produto; mtrtb025_processo_documento: nu_processo_documento, nu_funcao_documental, nu_tipo_documento, ic_tipo_relacionamento; mtrtb027_campo_entrada: nu_campo_entrada, ic_tipo, ic_chave, no_label, de_mascara, de_placeholder, nu_tamanho_minimo, nu_tamanho_maximo; mtrtb028_opcao_campo: nu_opcao_campo, no_value, no_opcao; mtrtb032_elemento_conteudo: nu_elemento_conteudo, nu_elemento_vinculador, nu_qtde_obrigatorio, ic_validar, no_elemento; mtrtb029_campo_apresentacao: nu_campo_apresentacao, ic_dispositivo, nu_largura; mtrtb044_produto_documento: nu_produto_documento; mtrtb043_documento_tp_garantia: nu_documento_tipo_garantia, nu_tipo_garantia; mtrtb020_processo: nu_processo, nu_versao, nu_macroprocesso, no_processo, ic_ativo, de_avatar, nu_prioridade_macroprocesso, nu_quantidade_tratamento, ic_tipo_processo;

7/9



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA Sistema SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO DO TRATAMENTO E REUSO DE DOCUMENTOS E IMAGENS Versão SIMTR - Sprint 23

Mantem Dossie Produto - Vincular Garantias ao Dossiê Produto

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

Observações

Detalhes	ALR: 2	Itens: 87
Apenas Itens:		
N/A		
ALR:		
<u>Processo</u>		
mtrtb019_campo_formulario: nu_campo_formulario, no_campo, de_expressao, nu_ordem, ic_obrigatorio;		
mtrtb026_relacao_processo: nu_processo_pai, nu_processo_filho, nu_prioridade, nu_ordem_processo;		
mtrtb021_unidade_autorizada:		
nu_unidade_autorizada, nu_cgc, ic_tipo_tratamento;		
mtrtb023_produto_processo:		
mtrtb025_processo_documento:		
nu_processo_documento, nu_funcao_documental, nu_tipo_documento;		
mtrtb027_campo_entrada: ic_tipo, ic_chave, no_label, de_mascara, de_placeholder, nu_tamanho_minir	mo, nu_tamanho_max	imo;
mtrtb028_opcao_campo: no_value, no_opcao;		
mtrtb032_elemento_conteudo:		
nu_elemento_conteudo, nu_elemento_vinculador, nu_qtde_obrigatorio, ic_va	alidar, no_elemento;	
mtrtb029_campo_apresentacao: nu_campo_apresentacao, ic_dispositivo, nu_largura;		
mtrtb044_produto_documento:		
nu_produto_documento;		
mtrtb043_documento_tp_garantia:		
nu_documento_tipo_garantia, nu_tipo_garantia;		
mtrtb020_processo:		
nu_macroprocesso, no_processo, ic_ativo, de_avatar, nu_prioridade_macropic_tipo_processo;	processo, nu_quantida	ade_tratament
<u>Dossiê Produto</u>		
mtrtb042_cliente_garantia: nu_dossie_cliente_garantia;		
mtrtb002_dossie_produto:		
nu_dossie_produto, nu_versao, nu_processo, nu_cgc_criacao, nu_cgc_prior nu_peso_prioridade, nu_fase_utilizacao;	izado, co_matricula_p	riorizado,
mtrtb004_dossie_cliente_produto:		
nu_dossie_cliente_produto, nu_dossie_cliente, nu_sequencia_titularidade, ic	_tipo_relacionamento	;
mtrtb013_situacao_dossie:		
nu_situacao_dossie, nu_tipo_situacao_dossie, ts_inclusao, co_matricula, nu	_cgc_unidade, de_ob	servacao;
mtrtb030_resposta_dossie: nu_resposta_dossie, nu_campo_entrada, de_resposta;		
mtrtb031_resposta_opcao:		
nu_opcao_campo;		
mtrtb036 garantia informada:		
nu_garantia, vr_garantia_informada, pc_garantia_informada, ic_forma_garan	itia;	
mtrtb024_produto_dossie:	•	
nu_produto_dossie, nu_produto, vr_contrato, pc_juros_operacao, ic_periodo ic_liquidacao, co_contrato_renovado;	_juros, pz_operacao,	pz_carencia,
mtrtb018_unidade_tratamento:		
nu_unidade;		
mtrtb012_tipo_situacao_dossie:		

Responsável pela contagem	Data de Emissão	Página
Pedro César da Silva Álvares	10/06/2019	8/9

no_tipo_situacao, ic_resumo, ic_fila_tratamento, ic_produtividade, ic_tipo_inicial, ic_tipo_final;



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - Sprint 23

mtrtb040_cadeia_tipo_stco_dossie:

nu_tipo_situacao_atual, nu_tipo_situacao_seguinte;

Mantem Dossiê Digital - Exibir formulário de dados declarados

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Nova	Estimada	Média	5.0

<u>Observações</u>

SPRINT 23:

#117378 - Cadastro Dossiê Digital - Dados Declarados - Retirada da opção de envio de mensagens SMS

Mantem Dossiê Digital - Exibir hints de ajuda

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Nova	Estimada	Média	5.0

<u>Observações</u>

SPRINT 23:

#117369 - Cadastro Dossiê Digital - Informações de auxílio ao usuário nas telas (Ajuda)

9/9