Relatório: 4848/033



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 22

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 22

Objetivo

Operação de tratamento contemplando checklists prévios, fluxo alternativo para criação de dossiês produto e manutenção de dados declarados

Escopo

#115835 - Dossiê do Produto - Novo item no menu

#116180 - Criar Botão - "Novo Dossiê" #116219 - Criar Botão - Manipular Dossiê

#116122 - Dossiê Cliente - Inclusão de Informações no formulário de dados da PJ/PF

#116199 - Checklist Prévio - Modificação do fluxo de apresentação dos checklists de tratamento

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

#116233 - Manutenção de documento de dados declarados

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: 52.0 PF

Total não ajustado: 52.0 PF (Funções de conversão: 0.0 PF)

Total ajustado: 52.0 PF Custo total: \$5,434,000.00

Horas estimadas: 416.0 horas úteis

Prazo estimado: 2 meses e 8 dias (é considerado 1.0 recurso(s) com 8 horas diárias e 5 dias por semana).

Resumo de Evolução da Aplicação

Total PF Incluídos: 18.0 PF Total PF Alterados: 34.0 PF

Responsável pela contagem	Data de Emissão	Página
Pedro César da Silva Álvares	08/05/2019	1 /9

Relatório: 4848/033



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 22

Total PF Excluídos: 0.0 PF

Contagem da aplicação após a demanda: 284.0 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	16.0	0.0	1.0	2.0
SE	18.0	2.0	2.0	0.0
CE	18.0	0.0	3.0	1.0
Total	52.0 PF	2.0	6.0	3.0



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - Sprint 22

Detalhamento da Contagem

Funções de Transação

Mantem Dossie Cliente - Apresentar formulário dados Cliente PF

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Baixa	4.0

<u>Observações</u>

SPRINT 22:

#116122 - Dossiê Cliente - Inclusão de Informações no formulário de dados da PJ/PF

SPRINT 8:

* Story #58507 - Revisão Front - Consulta Dossiê Cliente - Aba Identificação: verificada exibição correta dos dados de dossiê cliente PF (cenário #58794 e #58795);

Detalhes	ALR: 1	Itens: 15
Apenas Itens:		
N/A		
ALR:		
Dossie Cliente		
mtrtb001_pessoa_fisica:		
nu_dossie_cliente, dt_nascimento, ic_estado_civil, nu_nis, nu_identidade, no_orgao_emissor, no_mae, no_pai;		
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;		

Mantem Dossie Cliente - Apresentar formulário dados Cliente PJ

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Baixa	4.0

<u>Observações</u>

SPRINT 22:

#116122 - Dossiê Cliente - Inclusão de Informações no formulário de dados da PJ/PF

SPRINT 21:

#67752 - Integração com o SIISO para atualização de dados da PJ;

Detalhes	ALR: 1	Itens: 10
Apenas Itens:		
N/A		
ALR:		
<u>Dossie Cliente</u>		
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;		



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - Sprint 22

Mantem Dossie Cliente - Capturar documentos

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Alterada	Estimada	Média	4.0

<u>Observações</u>

SPRINT 22:

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

SPRINT 21:

#112365 - Captura de documentos por scanner

Mantem Dossie Cliente - Exibir formulário de dados declarados

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Nova	Estimada	Média	5.0

<u>Observações</u>

SPRINT 22:

#116233 - Manutenção de documento de dados declarados

Mantem Dossie Cliente - Salvar dados declarados

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Estimada	Média	4.0

Observações

SPRINT 22

#116233 - Manutenção de documento de dados declarados

Mantem Dossie Produto - Vincular Pessoas ao Dossiê Produto

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

<u>Observações</u>

SPRINT 22:

#116180 - Criar Botão - "Novo Dossiê" (Tasks #116226 e #116220)

Detalhes	ALR: 2	Itens: 61
----------	--------	-----------

Apenas Itens:

N/A

ALR:

Dossiê Produto

mtrtb042_cliente_garantia:

nu_dossie_cliente_garantia;

mtrtb002_dossie_produto:

nu_dossie_produto, nu_versao, nu_processo, nu_cgc_criacao, nu_cgc_priorizado, co_matricula_priorizado, nu_peso_prioridade, nu_fase_utilizacao;

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_observacao;

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;

mtrtb024_produto_dossie:

nu_produto_dossie, nu_produto, vr_contrato, pc_juros_operacao, ic_periodo_juros, 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;

Responsável pela contagem	Data de Emissão	Página
Pedro César da Silva Álvares	08/05/2019	4 / 9



8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

SIMTR - Sprint 22

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;

Mantem Dossie Produto - Incluir Dossiê Produto

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

<u>Observações</u>

SPRINT 22:

#116180 - Criar Botão - "Novo Dossiê"

SPRINT 13:

* Alterado funcionamento dos botões "Salvar Parcial" e "Salvar e Enviar" (#88104);		
Detalhes	ALR: 4	Itens: 127
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_priorizac nu_peso_prioridade, nu_fase_utilizacao;	lo, co_matricula_p	riorizado,
mtrtb004_dossie_cliente_produto:		
nu_dossie_cliente_produto, nu_dossie_cliente, nu_sequencia_titularidade, ic_tip	o_relacionamento	,
mtrtb013_situacao_dossie:		
nu_situacao_dossie, nu_tipo_situacao_dossie, ts_inclusao, co_matricula, nu_cg	c_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;		
mtrtb024_produto_dossie:		
nu_produto_dossie, nu_produto, vr_contrato, pc_juros_operacao, ic_periodo_jur ic_liquidacao, co_contrato_renovado;	os, pz_operacao, ¡	pz_carencia,
mtrtb018_unidade_tratamento:		
nu_unidade;		
mtrtb012_tipo_situacao_dossie:		

nu_tipo_situacao_atual, nu_tipo_situacao_seguinte;

Dossie Cliente mtrtb001_pessoa_fisica:

mtrtb040_cadeia_tipo_stco_dossie:

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

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

mtrtb001_pessoa_juridica:

no_razao_social, dt_fundacao, ic_segmento;

Responsável pela contagem	Data de Emissão	Página
Pedro César da Silva Álvares	08/05/2019	5/9



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

mtrtb001_dossie_cliente:

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

Versão SIMTR - Sprint 22

```
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;
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:
   sq 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, 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;
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_vinculador, nu_qtde_obrigatorio, ic_validar, no_elemento;
mtrtb029_campo_apresentacao:
   nu_campo_apresentacao, ic_dispositivo, nu_largura;
mtrtb044 produto documento:
   nu_produto_documento;
```



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - Sprint 22

mtrtb043_documento_tp_garantia:

nu_documento_tipo_garantia, nu_tipo_garantia;

mtrtb020_processo:

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

Mantem Dossie Produto - Consultar Dossiê Produto

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

<u>Observações</u>

SPRINT 22:

#115835 - Dossiê do Produto - Novo item no menu

nu_funcao_documental; mtrtb007_atributo_documento:

mtrtb015_situacao_documento:

mtrtb008_conteudo:

nu_atributo_documento, de_atributo, de_conteudo;

nu_conteudo, de_uri, co_ged, nu_ordem, no_formato;

nu_situacao_documento, no_situacao, ic_situacao_inicial, ic_situacao_final;

ANTERIORES: #90951 - Alteração dos botões (e de suas funcionalidades) do Dossiê Produto;		
Detalhes	ALR: 4	Itens: 127
Apenas Itens:		
N/A		
ALR:		
<u>Processo</u>		
mtrtb019_campo_formulario:		
nu_campo_formulario, no_campo, de_expressao, 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;		
mtrtb027_campo_entrada:		
ic_tipo, ic_chave, no_label, de_mascara, de_placeholder, nu_tamanho_minimo	o, nu_tamanho_max	imo;
mtrtb028_opcao_campo:		
no_value, no_opcao;		
mtrtb032_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_macropro ic_tipo_processo;	ocesso, nu_quantida	ade_tratamento,
<u>Documento</u>		
mtrtb003_documento:		
nu_tipo_documento, nu_canal_captura, ts_captura, dt_validade, ic_dossie_dig	ital;	
mtrtb011_funcao_documento:		

		•
Responsável pela contagem	Data de Emissão	Página
Pedro César da Silva Álvares	08/05/2019	7 / 9



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - Sprint 22

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; **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; Dossiê Produto mtrtb042_cliente_garantia: nu_dossie_cliente_garantia; mtrtb002_dossie_produto: nu_dossie_produto, nu_versao, nu_processo, nu_cgc_criacao, nu_cgc_priorizado, co_matricula_priorizado, nu_peso_prioridade, nu_fase_utilizacao; 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_observacao; 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; nu_produto_dossie, nu_produto, vr_contrato, pc_juros_operacao, ic_periodo_juros, 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;



8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

SIMTR - Sprint 22

Mantem Dossie Produto - Alterar para modo escrita (botão Manipular Dossiê)

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Nova	Estimada	Média	4.0

<u>Observações</u>

SPRINT 22:

#116219 - Criar Botão - Manipular Dossiê

Tratamento de dossiê - Salvar checklist da tela de tratamento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Alterada	Estimada	Média	4.0

Observações SPRINT 22:

#116199 - Checklist Prévio - Modificação do fluxo de apresentação dos checklists de tratamento SPRINT 20:

#105234 - Comportamentos dos botões da tela de tratamento

Tratamento de dossiê - Exibir checklist prévio da tela de tratamento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Nova	Estimada	Média	5.0

<u>Observações</u>

SPRINT 22:

#116199 - Checklist Prévio - Modificação do fluxo de apresentação dos checklists de tratamento