Relatório: 4848/032



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 21

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 21

Objetivo

Capturar documentos por scanner, adaptar consulta de dados do SICLI, atualizar dados de PJ baseado no SIISO e melhorias de interface

Escopo

#96074 - Aba Histórico - Mudança nos nomes dos labels das colunas #67752 - Integração com o SIISO para atualização de dados da PJ #67921 - Inclusão do item "vínculos" no modal da consulta do SICLI

#112365 - Captura de documentos por scanner

#113205 - Melhorias no dashboard

#113404 - Apresentar as opções controle de brilho e contraste do documento na tela de tratamento

#112491 - Apresentar a opção "Finalizar e tratar próximo" para o tratamento do dossiê produto

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: 54.0 PF

Total não ajustado: 54.0 PF (Funções de conversão: 0.0 PF)

Total ajustado: 54.0 PF Custo total: \$5,643,000.00

Horas estimadas: 432.0 horas úteis

Prazo estimado: 2 meses e 10 dias (é considerado 1.0 recurso(s) com 8 horas diárias e 5 dias por semana).

Resumo de Evolução da Aplicação

Total PF Incluídos: 9.0 PF Total PF Alterados: 45.0 PF

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

Relatório: 4848/032



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 21

Total PF Excluídos: 0.0 PF

Contagem da aplicação após a demanda: 266.0 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	14.0	0.0	2.0	1.0
SE	24.0	1.0	4.0	0.0
CE	16.0	0.0	1.0	2.0
Total	54.0 PF	1.0	7.0	3.0



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - Sprint 21

Detalhamento da Contagem

Funções de Transação

Mantem Dossie Cliente - Incluir Dossiê Cliente

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

<u>Observações</u>

SPRINT 21:

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

Detalhes	ALR: 2	Itens: 52
Apenas Itens:		
N/A		
ALR:		
<u>Documento</u>		
mtrtb003_documento:		
nu_documento, nu_versao, nu_tipo_documento, nu_canal_captura, ts_captura, ic_dossie_digital;	co_matricula, dt_v	alidade,
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_gara	ntia_informada;	
mtrtb017_stco_instnca_documento:		
nu_stco_instnca_documento, nu_motivo_stco_documento, ts_inclusao, nu_unid	ade;	
mtrtb016_motivo_stco_documento:		
no_motivo_stco_documento;		
mtrtb041_cadeia_stco_documento:		
nu_situacao_documento_atual, nu_situacao_documento_seguinte;		
<u>Dossie Cliente</u>		
mtrtb001_pessoa_fisica:		
nu_dossie_cliente, dt_nascimento, ic_estado_civil, nu_nis, nu_identidade, no_o	gao_emissor, no_	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;		



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - Sprint 21

Mantem Dossie Cliente - Apresentar dados SICLI Cliente PF

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Média	5.0

<u>Observações</u>

SPRINT 21:

#67921 - Inclusão do item "vínculos" no modal da consulta do SICLI

Detalhes	ALR: 2	Itens: 16
Apenas Itens:		
N/A		
ALR:		
SICLI		
mtrtb001_pessoa_fisica:		
vr_renda_mensal;		
<u>Dossie Cliente</u>		
mtrtb001_pessoa_fisica:		
nu_dossie_cliente, dt_nascimento, ic_estado_civil, nu_nis, nu_identidade, no_o	rgao_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 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;		

Mantem Dossie Cliente - Apresentar dados SICLI Cliente PJ

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Média	5.0

<u>Observações</u>

SPRINT 21:

#67921 - Inclusão do item "vínculos" no modal da consulta do SICLI:

<u>Detalhes</u>	ALR: 2	Itens: 14
Apenas Itens:		
N/A		
<u>ALR:</u>		
<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;		

		<u> </u>
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 21

mtrtb005_documento_cliente:

nu_documento;

mtrtb039_nivel_documental:

nu_composicao_documental;

SICLI

mtrtb001_pessoa_juridica:

no_razao_social, dt_fundacao, ic_segmento, vr_faturamento_anual;

Mantem Dossie Cliente - Consultar Dossiê Cliente

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

<u>Observações</u>

Dossiê Produto

mtrtb002_dossie_produto:

nu_peso_prioridade, nu_fase_utilizacao;

#67752 - Integração com o SIISO para atualização de dados da PJ Detalhes	ALR: 3	Itens: 77
Apenas Itens:	ALN. 3	iteris. 11
N/A		
ALR:		
<u>Documento</u>		
mtrtb003_documento:		
nu_documento, nu_versao, nu_tipo_documento, nu_canal_captura, ts_captulic_dossie_digital;	ra, co_matricula, dt_va	alidade,
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_ga	arantia_informada;	
mtrtb017_stco_instnca_documento:		
nu_stco_instnca_documento, nu_motivo_stco_documento, ts_inclusao, nu_u	nidade;	
mtrtb016_motivo_stco_documento:		
no_motivo_stco_documento;		
mtrtb041_cadeia_stco_documento:		
nu_situacao_documento_atual, nu_situacao_documento_seguinte;		
<u>Dossie Cliente</u>		
mtrtb001_pessoa_fisica:		
nu_dossie_cliente, dt_nascimento, ic_estado_civil, nu_nis, nu_identidade, no	_orgao_emissor, no_r	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:		
mtrtb039_nivel_documental:		
nu_composicao_documental;		

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

 $nu_dossie_produto, nu_versao, nu_processo, nu_cgc_criacao, nu_cgc_priorizado, co_matricula_priorizado, nu_cgc_priorizado, co_matricula_priorizado, nu_cgc_priorizado, nu_cgc_priorizad$



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - Sprint 21

mtrtb004_dossie_cliente_produto:

nu_dossie_cliente_produto, nu_dossie_cliente, nu_sequencia_titularidade, ic_tipo_relacionamento;

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;

mtrtb013_situacao_dossie:

nu_situacao_dossie, nu_tipo_situacao_dossie, ts_inclusao, co_matricula, nu_cgc_unidade, de_observacao;

Mantem Dossie Cliente - Capturar documentos

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Nova	Estimada	Média	4.0

Observações

SPRINT 21:

#112365 - Captura de documentos por scanner

Mantem Dossie Produto - Capturar documentos

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Média	4.0

<u>Observações</u>

SPRINT 21:

#112365 - Captura de documentos por scanner

SPRINT 12:

^{*} Alterado comportamento do upload de imagens (#87373);

Detalhes	ALR: 1	Itens: 34
Apenas Itens:		
N/A		
ALR:		
<u>Documento</u>		
mtrtb003_documento:		
nu_documento, nu_versao, nu_tipo_documento, nu_canal_captura, ts_captura, ic_dossie_digital;	co_matricula, dt_v	alidade,
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;



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - Sprint 21

Mantem Dossie Produto - Apresentar histórico de alterações no Dosiê Produto

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Média	5.0

<u>Observações</u>

SPRINT 21:

#96074 - Aba Histórico - Mudança nos nomes dos labels das colunas

Detalhes ALR: 1 Itens: 45

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;

Tratamento de dossiê - Exibir tela de tratamento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

Observações

SPRINT 21:

#113404 - Apresentar as opções controle de brilho e contraste do documento na tela de tratamento

SPRINT 20:

#112198 - Criação da regra de obrigatoriedade verificação - função documental

SPRINT 19:

#109548 - Validação para saída da tela de tratamento sem a finalização

#108450 - Regras de exibição do botão "habilitar/desabilitar verificação"

SPRINT 18:

#105408 - Adequações na usabilidade do tratamento;

SPRINT 17:

#99291 - Montagem da Tela de tratamento - parte 2;

SPRINT 16:

#82320 - Montagem da tela de tratamento - Parte 1;

ANTERIOR:

Story #45930 - Exibir tela de tratamento dos dossiês de produto;

Detalhes	ALR: 4	Itens: 127
Apenas Itens:		
N/A		
ALR:		
<u>Dossiê Produto</u>		
mtrtb042_cliente_garantia:		
nu_dossie_cliente_garantia;		

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 21

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; **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; **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: sg_canal_captura, de_canal_captura;

mtrtb014 instancia documento:

nu_instancia_documento, nu_elemento_conteudo, nu_garantia_informada;



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - Sprint 21

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;

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;

Tratamento de dossiê - Salvar tratamento realizado

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
FF	Alterada	Estimada	Média	4.0

Observações

SPRINT 21:

#112491 - Apresentar a opção "Finalizar e tratar próximo" para o tratamento do dossiê produto

SPRINT 20:

#110804 - Finalizar/Validar tratamento quando não há inconformidade

SPRINT 18:

#105234 - Comportamentos dos botões da tela de tratamento;

Visão Gerencial - Exibir dashboard

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Nova	Estimada	Média	5.0

<u>Observações</u>

SPRINT 21:

#113205 - Melhorias no dashboard

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