		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 27

## 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 27

## Objetivo

Melhorar a estrutura visual ocultando componentes sem conteúdo, viabilizar o download de imagens pré-carregadas e apresentar erros ocorridos no processamento da página

## Escopo

- #128703 - Acompanhamento do laboratório MTR
- #126349 - Tela de Tratamento - Ocultar elementos que não possuem registros para visualização
- #127716 - Dossiê do produto - Incluir opção de download de documento
- #127714 - Tela de Manutenção do Dossiê - Ocultar elementos que não possuem registros para visualização
- #127720 - Melhoria de Usabilidade - ajuste da cor do título do documento após a validação do sistema
- #127718 - Dados Declarados - Incluir novos tipos de campo na montagem do documento
- #126093 - Apresentar alerta em tela para qualquer erro ocorrido no JavaScript
- #129167 - Elaboração do Manual do Usuário - perfil Agência
- #129168 - Elaboração do Manual do Usuário - perfil Unidade de tratamento
- #126700 - PAE - Proposta de revisão da interface gráfica - Parte 2 (Múltiplos Níveis)

## Fronteiras

SIMTR

## Responsáveis

Pedro César da Silva Álvares

## Parâmetros

Produtividade: 8.0 H/PF

Valor do Ponto de Função: \$1,045.00

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: 38.0 PF

Total não ajustado: 38.0 PF (Funções de conversão: 0.0 PF)

Total ajustado: 38.0 PF


Custo total: \$39,710.00

Horas estimadas: 304.0 horas úteis

Prazo estimado: 1 mês e 16 dias (é considerado 1.0 recurso(s) com 8 horas diárias e 5 dias por semana).

## Resumo de Evolução da Aplicação

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 13/08/2019	Página 1 / 6
---	-------------------------------	-----------------

	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 27	

Total PF Incluídos: 13.0 PF


Total PF Alterados: 25.0 PF

Total PF Excluídos: 0.0 PF

Contagem da aplicação após a demanda: 317.0 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	4.0	0.0	1.0	0.0
SE	22.0	0.0	3.0	1.0
CE	12.0	0.0	3.0	0.0
Total	38.0 PF	0.0	7.0	1.0

		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 27	

## Detalhamento da Contagem

### Funções de Transação

Mantem Dossie Cliente - Exibir formulário de dados declarados

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Estimada	Média	5.0

#### Observações

SPRINT 27:

#127718 - Dados Declarados - Incluir novos tipos de campo na montagem do documento

SPRINT 25:

#121275 - Dados Declarados - Orientação de preenchimento

SPRINT 22:

#116233 - Manutenção de documento de dados declarados

Mantem Dossie Cliente - Salvar dados declarados

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Estimada	Média	4.0

#### Observações

SPRINT 27:

#127718 - Dados Declarados - Incluir novos tipos de campo na montagem do documento

SPRINT 25:

#122872 - Dossiê do Cliente - Armazenamento dos Dados Declarados

SPRINT 22:

#116233 - Manutenção de documento de dados declarados

Mantem Dossie Cliente - Realizar download de documento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Nova	Estimada	Média	4.0

#### Observações

SPRINT 27:

#127716 - Dossiê do produto - Incluir opção de download de documento

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

#### Observações

SPRINT 27:

#127714 - Tela de Manutenção do Dossiê - Ocultar elementos que não possuem registros para visualização

SPRINT 26:

#126071 - Documentos da Garantia - Capturar mais de um documento por garantia - Montagem da árvore

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);

SPRINT 12:

\* Implementado novo design para aba Documento do Dossiê Produto (#87373);

Detalhes	ALR: 4	Itens: 137
<p>Apenas Itens:</p> <p>N/A</p> <p>ALR:</p> <p>Dossiê Produto</p> <p>mtrtb042_cliente_garantia:</p> <p>nu_dossie_cliente_garantia;</p>		

	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 27

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;

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 13/08/2019	Página 4 / 6
---	-------------------------------	-----------------



## 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 27

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\_seguente;  
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;

#### Mantem Dossie Produto - Realizar download de documento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Nova	Estimada	Média	5.0

#### Observações

SPRINT 27:

#127716 - Dossiê do produto - Incluir opção de download de documento

#### Tratamento de dossiê - Exibir checklist da tela de tratamento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Estimada	Média	5.0

#### Observações

SPRINT 27:

#126349 - Tela de Tratamento - Ocultar elementos que não possuem registros para visualização

SPRINT 26:

#126109 - Painel de Apontamentos - Apresentar nome do checklist

#126337 - Painel de Tratamento - Ícone de Ajuda

SPRINT 20:


#111149 - Permitir dimensionar a largura do campo de visualização do documento e checklist

SPRINT 19:

#108453 - Regras da opção checklist

SPRINT 17:

#97535 - Tela de Tratamento - Comportamento da Interface;

	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 27	

## Tratamento de dossiê - Validar tratamento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Alterada	Estimada	Média	4.0

## Observações

SPRINT 27:

#127720 - Melhoria de Usabilidade - ajuste da cor do título do documento após a validação do sistema

SPRINT 20:

#105234 - Comportamentos dos botões da tela de tratamento

## Geral/Compartilhado - Exibir menu com lista de erros ocorridos

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Nova	Estimada	Média	4.0

## Observações

SPRINT 27:

#126093 - Apresentar alerta em tela para qualquer erro ocorrido no JavaScript