Relatório: 4848/036



## Relatório de Contagem de Pontos de Função

8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

SIMTR - Sprint 25

## 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 25

### Objetivo

Permitir armazenar documento com múltiplos conteúdos em TIFF/PDF e incluir a guarda de documentos contendo assinatura digital embutida

## Escopo

#121227 - Manipulação Documento - Conversão de documentos de múltiplas páginas #112482 - Dossiê Produto - Apresentar as pendências na aba Documentos uma única vez

#122872 - Dossiê do Cliente - Armazenamento dos Dados Declarados

#121275 - Dados Declarados - Orientação de preenchimento

#119687 - Melhoria de manutenibilidade no Dossie Cliente parte 1 (Removida contagem - Não foi concluída na SPRINT)

## 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: 23.0 PF

Total não ajustado: 23.0 PF (Funções de conversão: 0.0 PF)

Total ajustado: 23.0 PF Custo total: \$2,403,500.00

Horas estimadas: 184.0 horas úteis

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

## Resumo de Evolução da Aplicação

Total PF Incluídos: 0.0 PF Total PF Alterados: 23.0 PF Total PF Excluídos: 0.0 PF

Responsável pela contagem	Data de Emissão	Página
Pedro César da Silva Álvares	17/07/2019	1 /6



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA Sistema SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO DO TRATAMENTO E REUSO DE DOCUMENTOS E IMAGENS Versão SIMTR - Sprint 25

Contagem da aplicação após a demanda: 304.0 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	5.0	0.0	1.0	0.0
CE	4.0	0.0	1.0	0.0
Total	23.0 PF	0.0	4.0	1.0



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - Sprint 25

## Detalhamento da Contagem

## Funções de Transação

Mantem Dossie Cliente - Capturar documentos

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Alterada	Estimada	Média	4.0

#### <u>Observações</u>

SPRINT 25:

#121227 - Manipulação Documento - Conversão de documentos de múltiplas páginas

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 Cliente - Exibir formulário de dados declarados

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Estimada	Média	5.0

#### <u>Observações</u>

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

#### <u>Observações</u>

SPRINT 25:

#122872 - Dossiê do Cliente - Armazenamento dos Dados Declarados

SPRINT 22:

#116233 - Manutenção de documento de dados declarados

#### Mantem Dossie Produto - Salvar Dossiê Produto

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

## <u>Observações</u>

SPRINT 25:

#112482 - Dossiê Produto - Apresentar as pendências na aba Documentos uma única vez

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
Anance Itana		

#### 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;

Responsável pela contagem	Data de Emissão	Página
Pedro César da Silva Álvares	17/07/2019	3/6



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

mtrtb013\_situacao\_dossie:

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

Versão SIMTR - Sprint 25

```
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;
mtrtb017_stco_instnca_documento:
   nu_stco_instnca_documento, nu_motivo_stco_documento;
mtrtb016_motivo_stco_documento:
   no_motivo_stco_documento;
```



8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

SIMTR - Sprint 25

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;

### Mantem Dossie Produto - Capturar documentos

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Média	4.0

### <u>Observações</u>

SPRINT 25:

#121227 - Manipulação Documento - Conversão de documentos de múltiplas páginas

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>		
metallo 000 de como anto		

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;

Responsável pela contagem	Data de Emissão	Página
Pedro César da Silva Álvares	17/07/2019	5/6



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - Sprint 25

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;