Relatório: 4848/052



## 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 41

### 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 41

### Objetivo

Viabilizar duas imagens no pop up da tela de tratamento, lançamento automático da imagem em nova janela, desenvolvimento de serviço de cadastramento de apontamentos do check-list e construção das telas de listagem e cadastro de check-list

## Escopo

#160101 - Apresentação automática de registro para tratamento na tela de captura

#160549 - Tela de Listagem - Checklists

#160783 - Tela de Cadastro - Checklist

#159125 - Novo End Point - DELETE /cadastro/v1/tipo-relacionamento/{id} (serviço, PF na funcionalidade)

#160904 - Novo End Point - DELETE /cadastro/v1/checklist/{id} (serviço, PF na funcionalidade)

#160854 - Novo End Point - POST /cadastro/v1/checklist/{id}/apontamento (serviço, PF na funcionalidade)

#160856 - Novo End Point - PATCH /cadastro/v1/checklist/{id}/apontamento/{idApontamento} (serviço, PF na funcionalidade)

"400000 N

#160883 - Novo End Point - DELETE /cadastro/v1/checklist/{id}/apontamento/{idApontamento} (serviço, PF na

funcionalidade)

#160108 - Tela de Tratamento - Opção para apresentar imagens em nova janela

#157992 - Opções de Acessibilidade (design, sem PF)

### 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: 16.0 PF

Total não ajustado: 16.0 PF (Funções de conversão: 0.0 PF)

Total ajustado: 16.0 PF Custo total: \$16,720.00

Horas estimadas: 128.0 horas úteis

Responsável pela contagem	Data de Emissão	Página
Pedro César da Silva Álvares	15/04/2020	1 /5

Relatório: 4848/052



# 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 41

Página

2/5

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

# Resumo de Evolução da Aplicação

Total PF Incluídos: 5.0 PF Total PF Alterados: 11.0 PF Total PF Excluídos: 0.0 PF

Contagem da aplicação após a demanda: 446.0 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	0.0	0.0	0.0	0.0
SE	12.0	0.0	1.0	1.0
CE	4.0	0.0	1.0	0.0
Total	16.0 PF	0.0	2.0	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 41

## Detalhamento da Contagem

### Funções de Transação

Tratamento de dossiê - Exibir tela de tratamento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Alta	7.0

#### <u>Observações</u>

SPRINT 41:

#160101 - Apresentação automática de registro para tratamento na tela de captura

SPRINT 34:

#149432 - Tratamento - Apresentar o indicador de verificação do documento desabilitado

#149435 - Tratamento - Apresentar referências das conformes na cor verde

SPRINT 24:

#120477 - Tratamento - Permitir visualização de imagem em outra janela

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;		
mtrtb002_dossie_produto:		
nu_dossie_produto, nu_versao, nu_processo, nu_cgc_criacao, nu_cgc_prioriza nu_peso_prioridade, nu_fase_utilizacao;	do, co_matricula_p	riorizado,
mtrtb004_dossie_cliente_produto:		
nu_dossie_cliente_produto, nu_dossie_cliente, nu_sequencia_titularidade, ic_tip	po_relacionamento	;
mtrtb013_situacao_dossie:		
nu_situacao_dossie, nu_tipo_situacao_dossie, ts_inclusao, co_matricula, nu_cg	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	;	
mtrtb024_produto_dossie:		
nu_produto_dossie, nu_produto, vr_contrato, pc_juros_operacao, ic_periodo_ju ic_liquidacao, co_contrato_renovado;	ros, 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	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	15/04/2020	3/5



# 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 41

```
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;
```

#### Processo

mtrtb019\_campo\_formulario:

mtrtb017\_stco\_instnca\_documento:

mtrtb016\_motivo\_stco\_documento: no\_motivo\_stco\_documento; mtrtb041\_cadeia\_stco\_documento:

nu\_campo\_formulario, no\_campo, de\_expressao, ic\_obrigatorio;

nu\_situacao\_documento\_atual, nu\_situacao\_documento\_seguinte;

nu\_stco\_instnca\_documento, nu\_motivo\_stco\_documento;

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:

 $nu\_elemento\_vinculador, \ nu\_qtde\_obrigatorio, \ ic\_validar, \ no\_elemento;$ 



# 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 41

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 - Exibir opção para sempre abrir documento em popup

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Alterada	Estimada	Média	4.0

#### **Observações**

SPRINT 41:

#160108 - Tela de Tratamento - Opção para apresentar imagens em nova janela

SPRINT 40:

#160108 - Tela de Tratamento - Opção para apresentar imagens em nova janela

#### Mantem Cadastros Gerais - CRUD de Checklist - Listagem de checklists

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Nova	Estimada	Média	5.0

### <u>Observações</u>

SPRINT 40:

#160549 - Tela de Listagem - Checklists