		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 43

## 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 43

## Objetivo

Adequar o serviço de recepção de demandas do portal do empreendedor devido as mudanças sinalizadas pelo SERPRO e construídas telas de Cadastro de Tipo de Relacionamento

## Escopo

- #160783 - Tela de Cadastro - Checklist
- #159700 - Tela de Cadastro de Tipo de Relacionamento - Consulta Lista
- #159759 - Tela de Cadastro de Tipo de Relacionamento - Novo Registro
- #159760 - Tela de Cadastro de Tipo de Relacionamento - Tela de Edição do Cadastro
- #164259 - Novo Atributo do Tipo de Documento - ic\_guarda\_binario\_outsourcing (alteração BD, sem PF)
- #163118 - Opção Atributo - Remover o atributo de exclusão lógica e criar nova chave de unicidade (alteração BD, sem PF)
- #163835 - Alteração na estrutura da recepção de operações do CREDMEI (serviço, PF na funcionalidade)
- #163115 - Novo End Point - DELETE /cadastro/v1/tipo-documento/{id}/atributo-extracao/{idAtributo}/opcao/{idOpcao} (serviço, PF na funcionalidade)
- #165752 - Captura de dados do documento - Apresentação do Formulário antes da persistência do documento
- #163109 - Novo End Point - POST /cadastro/v1/tipo-documento/{id}/atributo-extracao/{idAtributo}/opcao (serviço, PF na funcionalidade)
- #165141 - Tela de Tratamento - Reposicionar o botão "Abrir nova janela" no formulário
- #165142 - Tela Tratamento - aplicar preferência no ato da seleção
- #164189 - Ajuste End Point - GET /cadastro/v1/tipo-documento/{id} (serviço, PF na funcionalidade)
- #163110 - Ajuste End Point - GET /cadastro/v1/tipo-documento/{id} (serviço, PF na funcionalidade)
- #164598 - Ajuste End Point - POST /cadastro/v1/tipo-documento (serviço, PF na funcionalidade)
- #164191 - Ajuste End Point - PATCH /cadastro/v1/tipo-documento/{id} (serviço, PF na funcionalidade)

## 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

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 28/04/2020	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 43

Itens mensuráveis: 32.0 PF

Total não ajustado: 32.0 PF (Funções de conversão: 0.0 PF)

Total ajustado: 32.0 PF

Custo total: \$33,440.00

Horas estimadas: 256.0 horas úteis

Prazo estimado: 1 mês 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: 17.0 PF


Total PF Alterados: 15.0 PF

Total PF Excluídos: 0.0 PF

Contagem da aplicação após a demanda: 484.0 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	4.0	0.0
SE	12.0	0.0	1.0	1.0
CE	4.0	0.0	1.0	0.0
Total	32.0 PF	0.0	6.0	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 43	

## Detalhamento da Contagem

### Funções de Transação

Mantem Dossie Cliente - Atualizar dados do documento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Estimada	Média	4.0

#### Observações

SPRINT 43:

#165752 - Captura de dados do documento - Apresentação do Formulário antes da persistência do documento

SPRINT 33:

#145666 - Atualização de dados do documento - Apresentação do Formulário e Submissão da resposta

Tratamento de dossiê - Exibir tela de tratamento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Alta	7.0

#### Observações

SPRINT 43:

#165141 - Tela de Tratamento - Reposicionar o botão "Abrir nova janela" no formulário

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
<p><u>Apenas Itens:</u> N/A</p> <p><u>ALR:</u> <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_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;</p>		

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 28/04/2020	Página 3 / 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 43

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\_seguite;

#### 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;  
mtrtb041\_cadeia\_stco\_documento:  
  nu\_situacao\_documento\_atual, nu\_situacao\_documento\_seguite;

#### 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;

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 28/04/2020	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 43	

```

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 - Exibir opção para sempre abrir documento em popup

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Alterada	Estimada	Média	4.0

#### Observações

SPRINT 43:

#165142 - Tela Tratamento - aplicar preferência no ato da seleção

SPRINT 42:

#160116 - Tela de Tratamento - Viabilizar apresentação de duas imagens em janela segregada

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 - Criação de checklist

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Estimada	Média	4.0

#### Observações

SPRINT 43:

#160783 - Tela de Cadastro - Checklist

#### Mantem Cadastros Gerais - CRUD de Tipo Relacionamento - Listagem de tipos relacionamento


Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Nova	Estimada	Média	5.0

#### Observações

SPRINT 43:

#159700 - Tela de Cadastro de Tipo de Relacionamento - Consulta Lista

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 28/04/2020	Página 5 / 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 43

Mantem Cadastros Gerais - CRUD de Tipo Relacionamento - Criação de tipo relacionamento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Estimada	Média	4.0

Observações

SPRINT 43:

#159759 - Tela de Cadastro de Tipo de Relacionamento - Novo Registro

Mantem Cadastros Gerais - CRUD de Tipo Relacionamento - Edição de tipo relacionamento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Estimada	Média	4.0

Observações

SPRINT 43:

#159760 - Tela de Cadastro de Tipo de Relacionamento - Tela de Edição do Cadastro