		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 33

## 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 33

## Objetivo

Permitir que a interface do SIMTR possa realizar todas as funcionalidades pensadas para o fluxo do processo de cadastro de clientes do dossiê digital, incluindo cadastro de senha do SSO e geração de minuta do cartão assinatura. Também finaliza a padronização dos end-points e permite a captura de dossiês por fila.

## Escopo

- #144738 - Unidade analisada - Ajuste de layout e apresentação para novo perfil
- #143139 - Alterar estrutura do endpoint para considerar um único binário na leitura/inclusão de documentos
- #143144 - Mudança na estrutura de end-points para inclusão/manutenção de documentos
- #144764 - Cadastramento de Senha do SSO do Cliente PF
- #145094 - Cartão Assinaturas - Geração da Minuta e Mudança de label do "Novo Documento"
- #145424 - Botão para disparar a atualização de dados do cliente junto ao Cadastro CAIXA
- #142272 - Tratamento - Orientação a ser apresentada para o checklist
- #145666 - Atualização de dados do documento - Apresentação do Formulário e Submissão da resposta
- #144597 - Tela de listagem de processos para complementação

## Fronteiras

SIMTR

## Responsáveis

André Tavares Adorno

## 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: 46.0 PF

Total não ajustado: 46.0 PF (Funções de conversão: 0.0 PF)

Total ajustado: 46.0 PF


Custo total: \$48,070.00

Horas estimadas: 368.0 horas úteis

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

## Resumo de Evolução da Aplicação

Responsável pela contagem André Tavares Adorno	Data de Emissão 04/11/2019	Página 1 / 7
---	-------------------------------	-----------------

	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 33	

Total PF Incluídos: 16.0 PF


Total PF Alterados: 30.0 PF

Total PF Excluídos: 0.0 PF

Contagem da aplicação após a demanda: 372.0 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	20.0	0.0	5.0	0.0
SE	22.0	0.0	3.0	1.0
CE	4.0	0.0	1.0	0.0
Total	46.0 PF	0.0	9.0	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 33	

## Detalhamento da Contagem

### Funções de Transação

Mantem Dossie Cliente - Listar documentos e dossiês-produto do Cliente

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Alta	7.0

#### Observações

SPRINT 33:

#143139 - Alterar estrutura do endpoint para considerar um único binário na leitura/inclusão de documentos

#143144 - Mudança na estrutura de end-points para inclusão/manutenção de documentos

SPRINT 31:

#139524 - Ajustar legenda de cores dos documentos / Instâncias de Documentos

SPRINT 30:

#136980 - Apresentar indicação da forma de agrupamento das imagens

SPRINT 28:

#129734 - Árvore de documento - simplificar a visualização do documento

SPRINT 25:

#119687 - Melhoria de manutenibilidade no Dossie Cliente parte 1

SPRINT 23:

#112484 - Dossie Cliente - Incluir opção Expandir todos aba Produtos

SPRINT 19:


#110098 - Manutenção na aba Produto apresentar expandido os processos fase do macroprocesso

SPRINT 12:

\* Alterado layout com ajustes no comportamento da aba Documentos no Dossie Cliente (#83987);

Detalhes	ALR: 4	Itens: 137
<p><u>Apenas Itens:</u></p> <p>N/A</p> <p><u>ALR:</u></p> <p><u>Dossie Cliente</u></p> <p>mtrtb001_pessoa_fisica: nu_dossie_cliente, dt_nascimento, ic_estado_civil, nu_nis, nu_identidade, no_orgao_emissor, no_mae, no_pai;</p> <p>mtrtb001_pessoa_juridica: no_razao_social, dt_fundacao, ic_segmento;</p> <p>mtrtb001_dossie_cliente: nu-versao, nu_cpf_cnpj, ic_tipo_pessoa, no_cliente, de_telefone;</p> <p>mtrtb005_documento_cliente: nu_documento;</p> <p>mtrtb039_nivel_documental: nu_composicao_documental;</p> <p><u>Dossie Produto</u></p> <p>mtrtb042_cliente_garantia: nu_dossie_cliente_garantia;</p> <p>mtrtb002_dossie_produto: nu_dossie_produto, nu_processo, nu_cgc_criacao, nu_cgc_priorizado, co_matricula_priorizado, nu_peso_prioridade, nu_fase_utilizacao;</p> <p>mtrtb004_dossie_cliente_produto: nu_dossie_cliente_produto, nu_sequencia_titularidade, ic_tipo_relacionamento;</p> <p>mtrtb013_situacao_dossie: nu_situacao_dossie, nu_tipo_situacao_dossie, ts_inclusao, co_matricula, nu_cgc_unidade, de_observacao;</p> <p>mtrtb030_resposta_dossie: nu_resposta_dossie, nu_campo_entrada, de_resposta;</p> <p>mtrtb031_resposta_opcao: nu_opcao_campo;</p> <p>mtrtb036_garantia_informada: nu_garantia, vr_garantia_informada, pc_garantia_informada, ic_forma_garantia;</p> <p>mtrtb024_produto_dossie: nu_produto_dossie, nu_produto, vr_contrato, pc_juros_operacao, ic_periodo_juros, pz_operacao, pz_carencia,</p>		

Responsável pela contagem André Tavares Adorno	Data de Emissão 04/11/2019	Página 3 / 7
---	-------------------------------	-----------------

	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 33

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;  
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:  
 mtrtb025\_processo\_documento:  
   nu\_processo\_documento, nu\_funcao\_documental, nu\_tipo\_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\_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;  
Documento  
 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;  
 mtrtb006\_canal\_captura:  
   sg\_canal\_captura, de\_canal\_captura;  
 mtrtb014\_instancia\_documento:  
   nu\_instancia\_documento, nu\_dossie\_produto, nu\_elemento\_conteudo, nu\_garantia\_informada;

Responsável pela contagem André Tavares Adorno	Data de Emissão 04/11/2019	Página 4 / 7
---	-------------------------------	-----------------



## 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 33

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\_seguite;

## Mantem Dossie Cliente - Atualizar dados SICLI Cliente PF

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Média	5.0

## Observações

SPRINT 33:

#145424 - Botão para disparar a atualização de dados do cliente junto ao Cadastro CAIXA

\* Atualização do cliente junto ao SICLI através dos dados do dossiê do cliente obtidos por extração de dados e dados fornecidos manualmente, conforme história #60815;

Detalhes	ALR: 1	Itens: 25
<p><u>Apenas Itens:</u> N/A</p> <p><u>ALR:</u> <u>Documento</u> mtrtb007_atributo_documento: nu_atributo_documento, de_atributo, de_conteudo, nu-versao, nu_documento; mtrtb045_atributo_extracao: nu_atributo_extracao, no_atributo_negocial, no_atributo_retorno, ic_ativo, nu_tipo_documento, no_atributo_documento, ic_tipo_campo, ic_obrigatorio, no_atributo_sicli, no_objeto_sicli, ic_tipo_sicli, ic_tipo_geral; mtrtb009_tipo_documento: no_tipo_documento, ic_tipo_pessoa, pz_validade_dias, ic_validade_auto_contida, co_tipologia, ic_reuso, ic_processo_administrativo, ic_apoio_negocio;</p>		

## Mantem Dossie Cliente - Capturar documentos

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Alterada	Estimada	Média	4.0

## Observações

SPRINT 33:

#143139 - Alterar estrutura do endpoint para considerar um único binário na leitura/inclusão de documentos

#143144 - Mudança na estrutura de end-points para inclusão/manutenção de documentos

SPRINT 29:

#132836 - Carga de Documentos Multi Paginados - Permitir visualização de documento sem "quebrar" o documento em imagens

SPRINT 28:

#129584 - Scanner - Tratar erro de captura do scanner

#129536 - Melhoria de usabilidade na classificação de documentos

SPRINT 26:

#121274 - Configuração do Scanner - Ajustes do ADF

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

		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 33

#### Mantem Dossie Cliente - Gera minuta de Cartão Assinaturas

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Estimada	Média	4.0

#### Observações

SPRINT 33:

#145094 - Cartão Assinaturas - Geração da Minuta e Mudança de label do "Novo Documento"

#### Mantem Dossie Cliente - Atualizar dados do documento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Estimada	Média	4.0

#### Observações

SPRINT 33:

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

#### Mantem Dossie Produto - Atualiza dados do documento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Estimada	Média	4.0

#### Observações

SPRINT 33:

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

#### Tratamento de dossiê - Capturar documentos na tela tratamento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Média	4.0

#### Observações

SPRINT 33:

#144597 - Tela de listagem de processos para complementação

SPRINT 19:

#87988 - Criar opção de ordenação das páginas do documento antes da sua classificação

SPRINT 17:

#104387 - Apresentar proposta de apresentação dos dados do dossiê em aba;

SPRINT 16:


#97535 - Tela de tratamento - comportamento da interface;

ANTERIOR:

Story #51720 - Realizar upload de documentos na tela de tratamento.

Detalhes	ALR: 1	Itens: 34
<p><u>Apenas Itens:</u> N/A</p> <p><u>ALR:</u> <u>Documento</u> 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; 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;</p>		

Responsável pela contagem André Tavares Adorno	Data de Emissão 04/11/2019	Página 6 / 7
---	-------------------------------	-----------------

		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 33

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

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Estimada	Média	5.0

## Observações

SPRINT 33:

#142272 - Tratamento - Orientação a ser apresentada para o checklist

SPRINT 31:

#139466 - Ocultar bloco de checklist para instância de documentos em situação CONFORME

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;

## Visão Gerencial - Exibir dashboard

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Estimada	Média	5.0

## Observações

SPRINT 33:

#144738 - Unidade analisada - Ajuste de layout e apresentação para novo perfil

SPRINT 29:

#131190 - Dashboard: Ajuste das grids de resultado de consulta

SPRINT 21:

#113205 - Melhorias no dashboard

## Mantem Dossiê Digital - Mantém Senha do SSO do Cliente PF

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Estimada	Média	4.0

## Observações

SPRINT 33:

#144764 - Cadastramento de Senha do SSO do Cliente PF