		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 34

## 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 34

## Objetivo

Viabilizar a manipulação de documentos com atributos objetivos (multivalorados ou não), ajustar a aplicação de expressões condicionais a campos de formulário do dossiê de produto e viabilizar o consumo direto pela camada web a serviços disponíveis no API Manager.

## Escopo

- #145666 - Atualização de dados do documento - Apresentação do Formulário e Submissão da resposta
- #147488 - Serviço de inclusão de documento de cliente / dados declarados considerando atributos objetivos
- #147555 - Serviço de inclusão de documento de produto considerando atributos objetivos
- #147830 - Serviço de captura de dados declarados considerando atributos objetivos
- #147840 - Serviço de captura de documento considerando atributos objetivos
- #148133 - Dados Declarados - Ordenação de campos
- #148319 - Dados Declarados - Consideração de atributos multi-valorados
- #145808 - Apresentação do formulário - Evolução da Expressão de Interface
- #146135 - Ajuste do serviço de consulta CEP (parcialmente implementada)

## Fronteiras

SIMTR

## Responsáveis

André Tavares Adorno - C141931

## 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: 40.0 PF

Total não ajustado: 40.0 PF (Funções de conversão: 0.0 PF)

Total ajustado: 40.0 PF


Custo total: \$41,800.00

Horas estimadas: 320.0 horas úteis

Prazo estimado: 1 mês e 18 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 - C141931	Data de Emissão 03/12/2019	Página 1 / 9
---	-------------------------------	-----------------

		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 34

Total PF Incluídos: 4.0 PF


Total PF Alterados: 36.0 PF

Total PF Excluídos: 0.0 PF

Contagem da aplicação após a demanda: 376.0 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	24.0	0.0	3.0	2.0
SE	10.0	0.0	2.0	0.0
CE	6.0	0.0	0.0	1.0
Total	40.0 PF	0.0	5.0	3.0

		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 34

## Detalhamento da Contagem

### Funções de Transação

Mantem Dossie Cliente - Incluir Dossiê Cliente

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

#### Observações

SPRINT 34:

#147488 - Serviço de inclusão de documento de cliente / dados declarados considerando atributos objetivos


SPRINT 32:

#141970 - Ajustar padrão dos end-points de dossie-cliente

SPRINT 21:

#67752 - Integração com o SISO para atualização de dados da PJ

Detalhes	ALR: 2	Itens: 52
<p><u>Apenas Itens:</u></p> <p>N/A</p> <p><u>ALR:</u></p> <p><u>Documento</u></p> <p>mtrtb003_documento:</p> <p>nu_documento, nu-versao, nu_tipo_documento, nu_canal_captura, ts_captura, co_matricula, dt_validade, ic_dossie_digital;</p> <p>mtrtb011_funcao_documento:</p> <p>nu_funcao_documental;</p> <p>mtrtb007_atributo_documento:</p> <p>nu_atributo_documento, de_atributo, de_conteudo;</p> <p>mtrtb008_conteudo:</p> <p>nu_conteudo, de_uri, co_ged, nu_ordem, no_formato;</p> <p>mtrtb015_situacao_documento:</p> <p>nu_situacao_documento, no_situacao, ic_situacao_inicial, ic_situacao_final;</p> <p>mtrtb006_canal_captura:</p> <p>sg_canal_captura, de_canal_captura;</p> <p>mtrtb014_instancia_documento:</p> <p>nu_instancia_documento, nu_dossie_produto, nu_elemento_conteudo, nu_garantia_informada;</p> <p>mtrtb017_stco_instnca_documento:</p> <p>nu_stco_instnca_documento, nu_motivo_stco_documento, ts_inclusao, nu_unidade;</p> <p>mtrtb016_motivo_stco_documento:</p> <p>no_motivo_stco_documento;</p> <p>mtrtb041_cadeia_stco_documento:</p> <p>nu_situacao_documento_atual, nu_situacao_documento_seguinte;</p> <p><u>Dossie Cliente</u></p> <p>mtrtb001_pessoa_fisica:</p> <p>nu_dossie_cliente, dt_nascimento, ic_estado_civil, nu_nis, nu_identidade, no_orgao_emissor, no_mae, no_pai;</p> <p>mtrtb001_pessoa_juridica:</p> <p>no_razao_social, dt_fundacao, ic_segmento;</p> <p>mtrtb001_dossie_cliente:</p> <p>nu-versao, nu_cpf_cnpj, ic_tipo_pessoa, no_cliente, de_telefone;</p> <p>mtrtb005_documento_cliente:</p> <p>nu_documento;</p> <p>mtrtb039_nivel_documental:</p> <p>nu_composicao_documental;</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 34

#### Mantem Dossie Cliente - Exibir formulário de dados declarados

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Estimada	Média	5.0

#### Observações

SPRINT 34:

#148133 - Dados Declarados - Ordenação de campos

#148319 - Dados Declarados - Consideração de atributos multi-valorados

SPRINT 28:

#130537 - Dados Declarados - Ajuste das Combos (SELECT)

#130551 - Dados Declarados - Novos tipos de campos CPF / CNPJ / CNPJ\_CNPJ

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 34:

#147830 - Serviço de captura de dados declarados considerando atributos objetivos

#148319 - Dados Declarados - Consideração de atributos multi-valorados

SPRINT 29:

#130544 - Atualizar o perfil do Dossiê Cliente após armazenamento do documento de dados declarados

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 Produto - Apresentar formulário processo do Dossiê Produto

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Média	5.0

#### Observações

SPRINT 34:

#145808 - Apresentação do formulário - Evolução da Expressão de Interface

SPRINT 12:

\* Revisão na aba formulário do Dossiê Produto (#68228);

SPRINT 5:

\* Alterações na apresentação do dossiê de produto, tela "Manutenção Dossiê" (task #48918, story #40249);

Detalhes	ALR: 1	Itens: 48
<p><u>Apenas Itens:</u> N/A</p> <p><u>ALR:</u> <u>Processo</u> 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;</p>		

Responsável pela contagem André Tavares Adorno - C141931	Data de Emissão 03/12/2019	Página 4 / 9
---	-------------------------------	-----------------



## 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 34

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 - Vincular Produtos ao Dossiê Produto

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

## Observações

SPRINT 34:

#147555 - Serviço de inclusão de documento de produto considerando atributos objetivos

Detalhes	ALR: 2	Itens: 93
<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; 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_seguente;</p> <p><u>Processo</u> 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;</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 34

```

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 - Capturar documentos

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Média	4.0

## Observações

SPRINT 34:

#147840 - Serviço de captura de documento considerando atributos objetivos

SPRINT 29:

#134587 - Apresentar loading para upload de documento

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
<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;</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 34

mtrtb016\_motivo\_stco\_documento:  
no\_motivo\_stco\_documento;  
mtrtb041\_cadeia\_stco\_documento:  
nu\_situacao\_documento\_atual, nu\_situacao\_documento\_seguite;

## Mantem Dossie Produto - Extrair Documento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Estimada	Média	4.0

## Observações

SPRINT 34:

#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
CE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

## Observações

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; 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;</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 34

mtrtb018\_unidade\_tratamento:  
nu\_unidade;  
mtrtb012\_tipo\_situacao\_dossie:  
no\_tipo\_situacao, ic\_resumo, ic\_filha\_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;  
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;

Responsável pela contagem André Tavares Adorno - C141931	Data de Emissão 03/12/2019	Página 8 / 9
---	-------------------------------	-----------------



	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 34

```

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;

```