		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 13

## 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 13

## Objetivo

Implementar as funcionalidades previstas na SPRINT 13 Negocial

## Escopo

- \* Implementar ações para os botões "Salvar Parcial" e "Salvar e Enviar" no Dossiê Produto;
- \* Ajuste na exibição das árvores na aba documentos do Dossiê Produto;
- \* Revisar a aba formulários do Dossiê Produto;

## Fronteiras

SIMTR

## Responsáveis

Pedro César da Silva Álvares (c106315)

## 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: 24.0 PF

Total não ajustado: 24.0 PF (Funções de conversão: 0.0 PF)

Total ajustado: 24.0 PF

Custo total: \$2,508,000.00

Horas estimadas: 192.0 horas úteis

Prazo estimado: 1 mês e 2 dias (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: 24.0 PF

Total PF Excluídos: 0.0 PF

Contagem da aplicação após a demanda: 194.0 PF

## Resumo de Pontos de Função por Tipo de Função

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares (c106315)	Data de Emissão 24/12/2018	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 13

	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	12.0	0.0	0.0	2.0
SE	12.0	0.0	1.0	1.0
CE	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	24.0 PF	0.0	1.0	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 13

## Detalhamento da Contagem

### Funções de Transação

Mantem Dossie Produto - Apresentar formulário processo do Dossiê Produto

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Média	5.0

#### Observações

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; 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;</p>		

Mantem Dossie Produto - Apresentar árvore de tipos de documentos das Pessoas, Produtos e Garantias

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Alta	7.0

#### Observações


SPRINT 13:

\* Ajuste na exibição das árvores de documentos no Dossiê Produto (#88009);

SPRINT 12:

\* Implementado novo design para aba Documento do Dossiê Produto (#87373);

Detalhes	ALR: 4	Itens: 137
<p><u>Apenas Itens:</u> N/A</p> <p><u>ALR:</u></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 13

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;  
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\_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;

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares (c106315)	Data de Emissão 24/12/2018	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 13

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\_seguiente;  
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:  
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 - Incluir Dossiê Produto


Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

## Observações

SPRINT 13:

\* Alterado funcionamento dos botões "Salvar Parcial" e "Salvar e Enviar" (#88104);

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;</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 13

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\_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;

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares (c106315)	Data de Emissão 24/12/2018	Página 6 / 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 13

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;

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 - Alterar Dossiê Produto

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

#### Observações

SPRINT 13:


\* Alterado funcionamento dos botões "Salvar Parcial" e "Salvar e Enviar" (#88104);

Detalhes	ALR: 4	Itens: 127
<p><u>Apenas Itens:</u> N/A</p> <p><u>ALR:</u></p> <p><u>Processo</u></p> <p>mtrtb019_campo_formulario: nu_campo_formulario, no_campo, de_expressao, ic_obrigatorio;</p> <p>mtrtb026_relacao_processo: nu_processo_pai, nu_processo_filho, nu_prioridade, nu_ordem_processo;</p> <p>mtrtb021_unidade_autorizada: nu_unidade_autorizada, nu_cgc, ic_tipo_tratamento;</p> <p>mtrtb023_produto_processo:</p> <p>mtrtb025_processo_documento: nu_processo_documento;</p> <p>mtrtb027_campo_entrada: ic_tipo, ic_chave, no_label, de_mascara, de_placeholder, nu_tamanho_minimo, nu_tamanho_maximo;</p> <p>mtrtb028_opcao_campo: no_value, no_opcao;</p> <p>mtrtb032_elemento_conteudo: nu_elemento_vinculador, nu_qtde_obrigatorio, ic_validar, no_elemento;</p>		

Responsável pela contagem  
Pedro César da Silva Álvares (c106315)

Data de Emissão  
24/12/2018

Página  
7 / 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 13

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\_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;

#### 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;

#### 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;

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares (c106315)	Data de Emissão 24/12/2018	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 13

```

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_seguinte;

```