

# STN Coordenação-Geral de Sistemas e Tecnologia de Informação

# Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal SIAFI

Secretaria do Tesouro Nacional STN

Documentação de Serviços de Interoperabilidade

Importação de Dados

Versão [4.0.2]







# STN Coordenação-Geral de Sistemas e Tecnologia de Informação

# Índice

_1 Orgão	<u></u> 4
1.1 Sigla do Órgão.	4
1.2 Razão Social	4
1.3 Código SIORG.	4
1.4 E-mail departamental	4
1.5 Telefone departamental	4
2 Serviço - informações gerais.	5
2.1 Nome	5
2.2 Data de inicio de operação.	5
2.3 Contexto.	
2.4 Objetivo.	<u>5</u>
2.5 Tipo de recurso.	
2.6 Contatos	<u>6</u>
2.7 Classificação do Serviço.	
2.7.1 Base de dados oficial	6
2.7.2 Acesso público.	6
2.7.3 Tecnologias em uso.	<u>6</u>
3 Upload - informações detalhadas	<u>7</u>
3.1 Nome do serviço.	
3.2 Endereço da aplicação.	<u>7</u>
3.3 Requisitos e orientações para o acesso.	<u>7</u>
3.4 ANS (Acordo de Nível de Serviço) proposto.	7
3.5 Considerações gerais sobre parâmetros de entrada e/ou saída	<u>7</u>
3.5.1 Atributo "Nome da classe"	8
3.5.2 Atributo "Parâmetro"	8
3.5.3 Atributo "Tipo"	8
3.5.4 Atributo "Ocorrência"	8
3.5.5 Atributo "Restrição"	8
3.5.6 Atributo "Observação".	8 0
3.5.7 Estrutura do arquivo	
3.6.1 Cadastrar Documento Hábil	
3.6.2 Cadastrar Programação Financeira - Depreciado.	<u>9</u> 9
3.6.3 Transferir Recurso Financeiro.	
3.6.4 Cancelar Liberação e Transferência de Recurso Financeiro.	10 10
4 Estrutura dos Parâmetros.	10
4.1 Restrições de tipos.	
4.1 Restrições de tipos.  4.2 Tipos em comum.	
4.2 Tipos em comuni 4.3 Tipos de Documento Hábil	
4.4 Tipos de Programação Financeira.	
1.1 11pob de l'ingramação i maneema	<u></u> 4J

# Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição
24/03/2014	4.0	Publicação inicial.
23/07/2014	4.0.1	<ul> <li>Alterada a seção 3.2 para atualização de URL da aplicação;</li> <li>Alterada a seção 4.1. para remoção do código de recurso 4 da lista de possíveis valores;</li> <li>Alterada a seção 4.3 para: <ul> <li>a) inclusão de observação no parâmetro 'indrLiquidado' das estruturas compostas;</li> <li>b) remoção do parâmetro 'indrLiquidado' da estrutura 'Acréscimo';</li> <li>c) inclusão do parâmetro 'numClassB' na estrutura 'Acréscimo'.</li> </ul> </li> </ul>
10/07/2015	4.0.2	<ul> <li>Alteradas as seções 4.1 e 4.3, para renomear o parâmetro de 'codRecursoDARF' para 'codRecursoDARFGPS' e possibilitar informar o tipo de recurso '8' nos pré-docs DARF e GPS.</li> </ul>
29/04/2016	5.1	Alteração na estrutura PredocNS para remoção do parâmetro 'NumDomiBancFavo' e inclusão dos parâmetros 'TipoBanco' e 'IG'.

# 1 Órgão

Secretaria do Tesouro Nacional

## 1.1 Sigla do Órgão

STN

### 1.2 Razão Social

Secretaria do Tesouro Nacional

## 1.3 Código SIORG

001696

## 1.4 E-mail departamental

cosis.df.stn@fazenda.gov.br

## 1.5 Telefone departamental

(61) 3412-3912

### 2 Serviço - informações gerais

### **2.1 Nome**

Importação de Dados (Submissão Batch)

### 2.2 Data de inicio de operação

01 de janeiro de 2012

#### 2.3 Contexto

A construção do Novo SIAFI foi motivada pela necessidade de modernizar o SIAFI em uma plataforma mais flexível e econômica, superando as limitações apresentadas no sistema atual quanto à escalabilidade, interface, manutenibilidade e rastreabilidade.

Neste sentido, uma importante atualização tecnológica é a disponibilização de serviços – *Upload de Arquivos* – que oferecem uma maneira mais eficiente para as Unidades Gestoras do Governo Federal realizarem suas receitas e despesas, com maior aderência às normas vigentes e maior controle sobre as fases de execução e sobre os saldos disponíveis, de forma integrada ao Novo SIAFI.

Neste documento é descrito o serviço de Importação de Dados.

### 2.4 Objetivo

Permitir a integração das diversas Unidades Gestoras do Governo Federal com o Novo SIAFI através de uma interface lógica, programável que torna compatíveis entre si os mais diferentes aplicativos, independentemente do sistema operacional, possibilitando a comunicação e intercâmbio de dados entre diferentes redes.

### 2.5 Tipo de recurso

L J	Web Service
[X]	Download e upload de dados (FTP, download, etc)
[ ]	Protocolo de comunicação Computador <=> Computador que não seja Web service
[]	Correio, telefone ou outro tipo de não atendimento presencial
[ ],	Atendimento presencial

### 2.6 Contatos

Nome
Maria Betânia Gonçalves Xavier
Ana Cristina Bittar de Oliveira

## 2.7 Classificação do Serviço

2	7	1 🛭	ase	do	hch	06	ofi.	cial
Z.	. / .		ast	ue	uau	US.	OH	Jai

	SIM,	contém	informaç	ões (	comp	robatóri	ias d	eр	essoas '	físicas.
[X	] NÃC	contém contém	n informaç	ções	com	orobatór	ias c	de i	pessoas	físicas.

### 2.7.2 Acesso público

[ ] Acesso público não identificado.
[ ] Acesso público identificado (requer cadastramento e senha)
[X] Acesso restrito a órgãos da administração federal.
[ ] Acesso restrito a situações específicas.

### 2.7.3 Tecnologias em uso

As respostas abaixo se referem apenas a recepção do serviço, não a sua geração.

[X] O serviço usa apenas padrões abertos e independe de software escolhido (HTTP, por exemplo).

[ 1 O serviço necessita de um software livre específico

[	] O serviço necessita de um software livre específico
[	] O serviço necessita de um software proprietário.
Ī	1 Outra situação sem software proprietário.

## 3 Upload - informações detalhadas

### 3.1 Nome do serviço

Importação de Dados

### 3.2 Endereço da aplicação

Homologação:

https://hom-siafi.tesouro.gov.br

Produção:

https://siafi.tesouro.gov.br

### 3.3 Requisitos e orientações para o acesso

Para acesso aos serviços favor contatar:

Nome	E-mail	Telefone
Suporte de TI da STN	ti.stn@fazenda.gov.br	(61) 3412-1419

### 3.4 ANS (Acordo de Nível de Serviço) proposto

Não há garantias de nível de serviço.

### 3.5 Considerações gerais sobre parâmetros de entrada e/ou saída

A descrição dos parâmetros deste serviço seguem o padrão definido no seguinte exemplo:

#### **NomeDaClasse**

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
propriedade1	int	[11]	XYZ	Propriedade número 1 de exemplo, neste caso um tipo simples do XML.
propriedade2	ClasseX	[0n]	-	Propriedade número 2 de exemplo, neste caso um tipo complexo definido pela ClasseX.

A seguir detalhamos os atributos para descrição de tipos complexos.

### 3.5.1 Atributo "Nome da classe"

É o identificador único de uma classe do serviço de Carga de Dados.

### 3.5.2 Atributo "Parâmetro"

É o nome da propriedade de uma classe. Pode ser um tipo complexo ou um tipo primitivo.

### 3.5.3 Atributo "Tipo"

Os parâmetros são definidos por tipos que podem ser tipos complexos, como uma classe, ou um dos tipos primitivos do XML.

Um tipo complexo é destacado em negrito e está descrito neste documento na seção 4, estrutura dos parâmetros.

Os tipos primitivos estão definidos no documento "XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition" do W3C disponível em:

http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#built-in-primitive-datatypes

#### 3.5.4 Atributo "Ocorrência"

Representa a quantidade mínima e máxima de ocorrência do parâmetro. Valores possíveis podem ser resumidos na seguinte tabela:

Ocorrência	Descrição
11	Parâmetro obrigatório.
01	Parâmetro opcional.
0x ou 1x	Parâmetro de repetição definida. Sendo x um número inteiro maior que 1, representa o tamanho máximo de uma lista.
0n ou 1n	Parâmetro de repetição indefinida. Uma lista de repetição não determinada.

### 3.5.5 Atributo "Restrição"

Representa uma restrição aplicada a um tipo primitivo de dados. Pode ser limitação de tamanho máximo e mínimo (não confundir com ocorrência), restrição de máscaras aplicaveis ou de domínio. Note que uma restrição nunca é aplicada a um tipo complexo de dados, somente a tipos primitivos.

O atributo restrição não está presente na descrição dos parâmetros de entrada e saída das operações pois tais parâmetros são sempre tipos complexos.

### 3.5.6 Atributo "Observação"

Campo de texto livre e opcional. A observação é utilizada para descrever alertas, detalhamentos, regras e restrições de negócio quando aplicáveis.

### 3.5.7 Estrutura do arquivo

Na requisição de qualquer operação do serviço, deve estar presente, no arquivo, o "header", detalhes e "trailler".

#### Header

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Observação
codigoLayout	string	[11]	Código do leiaute.
dataGeracao	string	[11]	Data de geração do arquivo.

sequencialGeracao	string	[11]	Sequencial de geração do arquivo.
anoReferencia	string	[11]	Ano de referência das informações.
ugResponsavel	string	[11]	Código da UG responsável pela geração do arquivo
cpfResponsavel	string	[11]	CPF do responsável pela geração do arquivo.

#### Detalhes

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Observação
detalhe	CprDhCadastrar	[1n]	Tipos do documento hábil.

#### Trailler

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Observação
quantidadeDetalhe	string	[11]	Quantidade de registro detalhe.

### 3.6 Operações Submissão Batch

#### 3.6.1 Cadastrar Documento Hábil

Cadastra um novo documento hábil.

#### Classificação

Operação que altera a base.

### Nome da operação na interface do serviço

cprDHCadastrarDocumentoHabil

### Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Observação
cprDHCadastrar	CprDHCadastrar	[11]	

### Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Observação
pFCadastrarPF	PFCadastrarPF	[11]	Depreciado

### 3.6.2 Cadastrar Programação Financeira - Depreciado

Cadastra um novo documento de Programação Financeira.

#### Classificação

Operação que altera a base.

### Nome da operação na interface do serviço

pfCadastrarPF

#### Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Observação
pFCadastrarPF	PFCadastrarPF	[11]	Depreciado

### Nome da resposta da operação na interface do serviço

pfCadastrarPFResponse

### Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Observação
pFCadastrarPFResponse	PFCadastrarPFResponse	[11]	Depreciado

### 3.6.3 Transferir Recurso Financeiro

Transfere Recurso Financeiro entre UGs através de documento de Programação Financeira do tipo Transferência de Recurso Financeiro.

#### Classificação

Operação que altera a base.

### Nome da operação na interface do serviço

pfTransferirRecursoFinanceiro

#### Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Observação
pfTransferirRecursoFinanceiro	PFTransferirRecursoFinanceiro	[11]	

#### Nome da resposta da operação na interface do serviço

pfCadastrarProgramacaoFinanceiraResponse

#### Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Observação
pfCadastrarProgramacaoFinanceira-	PFCadastrarProgramacaoFinancei-	[11]	
Response	raResponse		

### 3.6.4 Cancelar Liberação e Transferência de Recurso Financeiro

Cancela todo o saldo liberado de determinado documento de Programação Financeira.

#### Classificação

Operação que altera a base.

#### Nome da operação na interface do serviço

pfCancelarLiberacaoTransferenciaRecursoFinanceiro

#### Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Observação
pfCancelarLiberacaoTransferenciaRe-	PFCancelarLiberacaoTransferencia-	[11]	
cursoFinanceiro	RecursoFinanceiro		

#### Nome da resposta da operação na interface do serviço

pf Cadastrar Programa cao Financeira Response

#### Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Observação
pfCadastrarProgramacaoFinanceira-	PFCadastrarProgramacaoFinancei-	[11]	
Response	raResponse		

### 4 Estrutura dos Parâmetros

### 4.1 Restrições de tipos

Nome	Tipo XML <sup>[1]</sup>	Tamanho mín./máx.		Observação
Agencia	int	1	4	Agência bancária.
Ano	int	4	4	Ano com 4 dígitos.
Banco	int	1	3	Número identificador do Banco.
CIT	string	1	25	Código identificador de transferência.
Classificacao	int	1	9	Informação de classificação do item da Situação.

Nome	Tipo XML <sup>[1]</sup>	-	anho /máx.	Observação
CodCentroCusto	string	1	11	Código do Centro de Custo.
CodContRepas	int	1	3	Código Contrato de Repasse.
CodCtgoGasto	string	1	1	Código Categoria de Gastos, permite número ou letra.
CodDevolucaoSPB	int	1	2	Código de devolução do evento BACEN.
CodEntid	int	1	4	Código de outras entidades.
CodEvntBacen	string	9	9	Código do evento no Bacen.
CodFavor	int	1	14	Código do favorecido.
CodFinalidade	int	1	3	Código da finalidade.
CodFontRecur	int	1	10	Código Fonte Recursos
CodFpas	int	1	3	Código de pagamento referente ao valor que está sendo recolhido por meio do FPAS (Fundo de Previdência e Assistência Social).
CodMuniNf	int	1	4	Código do município da nota fiscal referida no recolhimento.
CodMsg	string	0	6	Código da mensagem de retorno.
CodNumLista	string	12	12	Código da entidade Numero Lista do SIAFI. Deve ser observada a máscara aaaaAAnnnnnn, onde:aaaa é o ano com 4 digitos, AA é o tipo da lista alfabético e nnnnnn é numérico de 6 posições.
CodRecDARF	int	1	4	Código recolhimento DARF.
CodRecGRU	int	1	6	Código recolhimento GRU.
CodRecurso	string	1	1	Tipo de Recurso utilizado para liquidação do lançamento e necessário no Pré-doc para o processo de realização. Pode assumir os seguintes valores:0 - Limite de Saque sem Controle de Empenho.1 - Com Cota do Orçamento do Exercício. 2 - Com Limite de Restos a Pagar. 3 - Com Vinculação de Pagamento.
CodRecursoDARFGPS	string	1	1	Igual ao CodRecurso acrescentado do código 8 – Limite de pagamentos com títulos públicos.
				Utilizado pelos Predocs DARF e GPS.
CodSit	string	6	6	Representa o Código da Situação do CPR, quando utilizado pelo serviço manterContasPagarReceber. Representa o Código da Situação da Programação Financeira, quando utilizado pelo serviço manterProgramacaoFinanceira.
CodSubItemEmp	int	1	2	Código do Subitem do empenho.
CodTipoBanco	string	1	1	Código do tipo de banco conforme enum: O - Oficial L - Local
CodTipoOB	string	3	5	Código do tipo do OB conforme enum: OBC - Ordem Bancária de Crédito OBP - Ordem Bancária de Pagamento OBB - Ordem Bancária de Banco OBA - Ordem Bancária de Aplicação OBK - Ordem Bancária de Câmbio OBJ - Ordem Bancária de Depósito Judicial OBSTN - Ordem Bancária para Pagamentos da STN OBR - Ordem Bancária para Crédito de Reservas Bancárias OBQ - Ordem Bancária de Cartão OBH - Ordem Bancária de Processo Judicial OBF - Ordem Bancária de Folha de Pagamento OBD - Ordem Bancária de Fatura OBCR - OB Crédito Retido OBV - OB Devolução
CodTpDH	string	2	2	Código do tipo do documento hábil.
CodTpDocCont	string	2	2	
CodVinc	int	1	3	Código da Vinculação
Conta	string	1	10	Conta corrente que compõe o domicílio bancário.

Nome	Tipo XML <sup>[1]</sup>	1	anho /máx.	Observação
Descricao	string	1	234	Texto de descrição.
EfetivacaoOp	string	5	10	Enum dos seguintes valores possíveis: "SUCESSO", "FALHA" ou "INDEFINIDO".
ID	int	1	17	Identificador único.
Inscricao	string	1	28	Informação de inscrição do item da Situação.
Memorando	string	1	4000	Texto de memorando.
Mes	int	1	2	Mês(MM). Aceita apenas valores entre 1 e 12, inclusive.
NomeSistSIAFI	string	1	11	Nome do sistema SIAFI para acesso.
NONCE	string	1	64	Formato livre, pode conter qualquer combinação de números, letras e caracteres especiais.
NS	string	1	12	Nota Sistema.
NumAliqNf	decimal	1	5	Percentual referente à alíquota da nota fiscal referida no recolhimento. Sendo 2 dígitos inteiros e 3 decimais.
NumCodBarras	string	44	48	Número do código de barras. 48 posições Manual e 44 posições Ótico.
NumDH	int	1	6	Número do Documento Hábill
NumDocCont	string	1	6	Número do Documento de Contabilização
NumDocOrigem	string	1	17	Número Documento Origem.
NumDocRel	string	12	12	Número Documento Relacionado.
NumDocSIAFI	int	1	6	Número Documento SIAFI (Documento Realização)
NumEmpenho	string	12	12	Número do empenho.
NumldentGfip	int	1	16	Código de identificação da GFIP.
NumIdRecolhimento	int	1	3	Identificação do Recolhimento. Possui, originalmente, 7 posições, entretanto as primeiras 4 posições vêm do Código de Barras e apenas o restante é preenchido pelo usuário.
NumNf	int	1	10	Número da nota fiscal referida no recolhimento.
NumQtdComp	int	1	4	Quantidade de Compromisso
NumQtdTrabalhador	int	1	7	Quantidade de trabalhadores constante na guia de recolhimento da GFIP.
NumRaGRU	string	12	12	
NumRef	int	1	20	É um número de controle da Receita utilizado para identificar o pagamento.
NumSeq	long	1	15	Número sequencial gerado pelo consumidor do serviço. Deve iniciar com o valor 1 e ser único para o grupo de elementos do qual faz parte.
Observacao	string	1	468	Texto de observação.
Participante	string	6	14	Representa a identificação da Parte, CPF, CNPJ, UG, IG.
Processo	string	1	20	Número do processo.
TaxaCambio	decimal	1	10	Taxa de Câmbio. Sendo 6 dígitos inteiros e 4 decimais.
SerieNf	string	1	5	Série da nota fiscal referida no recolhimento.
SubSerieNf	int	1	2	Subsérie da nota fiscal referida no recolhimento.
Texto20	string	1	20	Texto de 20 posições.
TipoPF	string	3	3	Código do Tipo de Programação Financeira conforme o enum: TRF – Transferência de Recurso Financeiro
TpAcrescimo	string	1	1	Tipo de Acréscimo a ser contabilizado. Pode ser:'M' - Multa,'J' - Juros de mora,'E' - Encargos,'O' - Outros Acréscimos.
TpNormalEstorno	string	1	1	Tipo de Lançamento . Pode ser: 'E' - Estorno,'N' - Normal
UG	int	1	6	Representa uma unidade gestora.

Nome	Tipo XML <sup>[1]</sup>	Tamanho mín./máx.		Observação
Valor	decimal	1	17	Valores. Admite somente valores maiores que zero. Sendo 2 dígitos decimais e 15 inteiros.
ValorIncZero	decimal	1	17	Valores. Admite somente valores maiores ou iguais a zero. Sendo 2 dígitos decimais e 15 inteiros
ValorPercentual	decimal	1	4	Valores Percentuais. Sendo 2 dígitos inteiros e 2 decimais.

<sup>[1]</sup> A descrição de tipos primitivos de dados segue a definição do XML Schema descrito em <a href="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/#CreatDt">http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/#CreatDt</a>

## 4.2 Tipos em comum

Mensagem

Parâmetro	Tipo	Ocorrência Mínima	Observação
codMsg	string	[01]	Código da mensagem, há situações onde o código pode não ser apresentado por não estar definido no contexto da mensagem.
txtMsg	string	[11]	

**TipoOrdemBancária** 

Código	Descrição		
OBC	Ordem Bancária de Crédito		
ОВР	Ordem Bancária de Pagamento		
ОВВ	Ordem Bancária de Banco		
OBA	Ordem Bancária de Aplicação		
ОВК	Ordem Bancária de Câmbio		
OBJ	Ordem Bancária de Depósito Judicial		
OBSTN	Ordem Bancária para Pagamentos da STN		
OBR	Ordem Bancária para Crédito de Reservas Bancárias		
OBQ	Ordem Bancária de Cartão		
ОВН	Ordem Bancária de Processo Judicial		
OBF	Ordem Bancária de Folha de Pagamento		
OBD	Ordem Bancária de Fatura		
OBCR	OB Crédito Retido		
OBV	OB Devolução		

**TipoAcrescimo** 

•	oaciescino		
	Código	Descrição	
	M	Multa	
	J	Juros de Mora	
	Е	Encargos	
	0	Outros Acréscimos	

**TipoAbaDocHabil** 

Código Descrição		Descrição	
	PCO	Aba de Principal Com Orçamento	

PSO	Aba de Principal Sem Orçamento	
VARPATRIMONIAL	Aba de Variação Patrimonial	
CREDITO	Aba de Crédito	
DEDUCAO	Aba de Dedução	
ENCARGO	Aba de Encargo	
OUTROSLANC	Aba de Outros Lançamentos	

**TipoCompromisso** 

pocompromisso		
Código	Descrição	
LIQUIDO	Compromisso de líquido.	
ENCARGO	Compromisso de encargo.	
DEDUCAO	Compromisso de dedução.	
VARIACAO_PATRIMONIAL	Compromisso de variação patrimonial.	

TipoMotivoBaixa

Código	Descrição	
CANCELAMENTO	Baixa por cancelamento.	
REALIZACAO	Baixa por realização.	

**TipoDocumentoSIAFI** 

Código	Descrição			
DF	DARF – Documento de arrecadação de receitas federais.			
DR	DAR – Documento de arrecadação.			
GF	GFIP - Guia de Recolhimento do FGTS.			
GP	GPS - Guia da previdência social.			
GR	GRU – Guia de recolhimento da união.			
NL	Nota de lançamento.			
NS	Nota de sistema.			
PF	Programação financeira.			
ОВ	Ordem bancária.			

**TipoProcessamento** 

iportocessamento		
Código	Descrição	
ERRO	Ocorreu erro durante o processamento.	
BAIXADO	Compromisso baixado.	
DESAGENDADO	Compromisso desagendado.	
RESTABELECIDO	Compromisso restabelecido.	
REALIZADO	Compromisso realizado.	

**TipoNormalEstorno** 

Código	Descrição		
E	Lançamento de Estorno		
N	Lançamento Normal		

## 4.3 Tipos de Documento Hábil

### CprDHCadastrar

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
codUgEmit	int	[11]	UG	
anoDH	int	[11]	Ano	
codTipoDH	string	[11]	CodTpDH	
numDH	int	[01]	NumDH	
dadosBasicos	DadosBasicos	[11]	-	
рсо	Pco	[0n]	-	
pso	Pso	[0n]	-	
credito	Credito	[0n]	-	
outrosLanc	OutrosLanc	[0n]	-	
deducao	Deducao	[0n]	-	
encargo	Encargo	[0n]	-	
varPatrimonial	VarPatrimonial	[0n]	-	
despesaAnular	DespesaAnular	[0n]	-	
compensacao	Compensacao	[0n]	-	
centroCusto	CentroCusto	[0n]	-	
dadosPgto	DadosPgto	[0n]	-	
docContabilizacao	DocContabilizacao	[0n]	-	

### CprDHCancelar

Parâmetro		Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
	4		[01]	UG	Código da UG Emitente do DH que se deseja cancelar. Caso não seja informada, será usada a UG normada no
codUgEmit	int				<cabecalhosiafi></cabecalhosiafi>
anoDH	int		[11]	Ano	
codTipoDH	string		[11]	CodTpDH	
numDH	int		[11]	NumDH	
txtMotivoCancel	string		[11]	Observacao	

### **CprDHResposta**

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
anoDH	int	[01]	Ano	
codTipoDH	string	[01]	CodTpDH	
numDH	int	[01]	NumDH	
numQtdCompAtualizado	int	[01]	NumQtdComp	
numNs	string	[0n]	NS	
mensagem	Mensagem	[0n]		

### **DadosBasicos**

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
dtEmis	date	[11]	-	
dtVenc	date	[01]	-	
codUgPgto	int	[11]	UG	
vir	decimal	[01]	Valor	
txtObser	string	[11]	Observacao	
txtInfoAdic	string	[01]	Memorando	
vlrTaxaCambio	decimal	[01]	TaxaCambio	
txtProcesso	string	[01]	Processo	
dtAteste	date	[01]	-	
codCredorDevedor	string	[01]	Participante	
dtPgtoReceb	date	[01]	-	
docOrigem	DocOrigem	[0n]	-	
docRelacionado	DocRelacionado	[0n]	-	
tramite	Tramite	[0n]	-	

### DocOrigem

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação

codIdentEmit	string	[11]	Participante	
dtEmis	date	[11]	-	
numDocOrigem	string	[11]	NumDocOrigem	
vlr	decimal	[11]	Valor	

### DocRelacionado

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
codUgEmit	int	[11]	UG	
numDocRelacionado	string	[11]	NumDocRel	

### **Tramite**

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
txtLocal	string	[11]	Texto20	
dtEntrada	date	[11]	-	
DtSaida	date	[01]	-	

### Pco

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numSeqItem	long	[11]	NumSeq	
codSit	string	[11]	CodSit	
codUgEmpe	int	[11]	UG	
indrTemContrato	boolean	[01]	-	
txtInscrD	string	[01]	Inscricao	
numClassD	int	[01]	Classificacao	
txtInscrE	string	[01]	Inscricao	
numClassE	int	[01]	Classificacao	
pcoltem	Pcoltem	[1n]	-	
cronBaixaPatrimonial	CronBaixaPatrimonial	[01]	-	

### **Pcoltem**

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numSeqItem	long	[11]	NumSeq	
numEmpe	string	[11]	NumEmpenho	
codSubItemEmpe	int	[11]	CodSubItemEmp	
indrLiquidado	boolean	[01]	-	Caso não seja informado, será preenchido como Verdadeiro.
vir	decimal	[11]	Valor	
txtInscrA	string	[01]	Inscricao	
numClassA	int	[01]	Classificacao	
txtInscrB	string	[01]	Inscricao	
numClassB	int	[01]	Classificacao	
txtInscrC	string	[01]	Inscricao	
numClassC	int	[01]	Classificacao	
relVpItem	RelComitem	[0n]	-	

### CronBaixaPatrimonial

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
parcela	Parcela	[1n]		

### Parcela

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numParcela	long	[11]	NumSeq	
dtPrevista	date	[11]	-	
vir	decimal	[11]	Valor	

### Pso

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numSeqItem	long	[11]	NumSeq	
CodSit	string	[11]	CodSit	

txtInscrE	string	[01]	Inscricao	
numClassE	int	[01]	Classificacao	
txtInscrF	string	[01]	Inscricao	
numClassF	int	[01]	Classificacao	
psoltem	Psoltem	[1n]	-	

### **Psoltem**

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numSeqItem	long	[11]	NumSeq	
indrLiquidado	Boolean	[01]	-	Caso não seja informado, será preenchido como Verdadeiro.
vlr	decimal	[11]	Valor	
codFontRecur	int	[11]	CodFontRecur	
codCtgoGasto	string	[11]	CodCtgoGasto	
txtInscrA	string	[01]	Inscricao	
numClassA	int	[01]	Classificacao	
txtInscrB	string	[01]	Inscricao	
numClassB	int	[01]	Classificacao	
txtInscrC	string	[01]	Inscricao	
numClassC	int	[01]	Classificação	
txtInscrD	string	[01]	Inscricao	
numClassD	int	[01]	Classificacao	

### Credito

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numSeqItem	long	[11]	NumSeq	
CodSit	string	[11]	CodSit	
indrLiquidado	Boolean	[01]	-	Caso não seja informado, será preenchido como Verdadeiro.
vIr	decimal	[11]	Valor	
codFontRecur	int	[11]	CodFontRecur	
codCtgoGasto	string	[11]	CodCtgoGasto	
txtInscrA	string	[01]	Inscricao	
numClassA	int	[01]	Classificacao	
txtInscrB	string	[01]	Inscricao	
numClassB	int	[01]	Classificacao	
txtInscrC	string	[01]	Inscricao	

### OutrosLanc

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numSeqItem	long	[11]	NumSeq	
codSit	string	[11]	CodSit	
indrLiquidado	Boolean	[01]	-	Caso não seja informado, será preenchido como Verdadeiro.
vir	decimal	[11]	Valor	
indrTemContrato	boolean	[01]	-	
txtInscrA	string	[01]	Inscricao	
numClassA	int	[01]	Classificacao	
txtInscrB	string	[01]	Inscricao	
numClassB	int	[01]	Classificacao	
txtInscrC	string	[01]	Inscricao	
numClassC	int	[01]	Classificacao	
txtInscrD	string	[01]	Inscricao	
numClassD	int	[01]	Classificacao	
TpNormalEstorno	string	[01]	TpNormalEstorn	
			0	

### Deducao

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numSeqItem	long	[11]	NumSeq	
codSit	string	[11]	CodSit	
dtVenc	date	[01]	-	
dtPgtoReceb	date	[01]	-	
codUgPgto	int	[11]	UG	
vlr	decimal	[11]	Valor	

txtInscrA	string	[01]	Inscricao	
numClassA	int	[01]	Classificacao	
txtInscrB	string	[01]	Inscricao	
numClassB	int	[01]	Classificacao	
txtInscrC	string	[01]	Inscricao	
numClassC	int	[01]	Classificacao	
txtInscrD	string	[01]	Inscricao	
numClassD	int	[01]	Classificacao	
itemRecolhimento	ItemRecolhimento	[0n]	-	
predoc	PreDoc	[01]	-	
acrescimo	Acrescimo	[0n]	-	
relPcoltem	RelComitem	[0n]	-	
relPsoItem	RelComitem	[0n]	-	
relCredito	RelSemitem	[0n]	-	

### Encargo

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numSeqItem	long	[11]	NumSeq	
codSit	string	[11]	CodSit	
		[01]	-	Caso não seja informado, será preenchido
indrLiquidado	boolean			como Verdadeiro.
dtVenc	date	[01]	-	
dtPgtoReceb	date	[01]	-	
codUgPgto	int	[11]	UG	
vir	decimal	[11]	Valor	
codUgEmpe	int	[11]	UG	
numEmpe	string	[11]	NumEmpenho	
codSubItemEmpe	int	[11]	CodSubItemEmp	
txtInscrA	string	[01]	Inscricao	
numClassA	int	[01]	Classificacao	
txtInscrB	string	[01]	Inscricao	
numClassB	int	[01]	Classificacao	
txtInscrC	string	[01]	Inscricao	
numClassC	int	[01]	Classificacao	
itemRecolhimento	ItemRecolhimento	[0n]	-	
predoc	PreDoc	[01]	-	
acrescimo	Acrescimo	[0n]	-	
relVpltem	RelComitem	[0n]	-	

### Acrescimo

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
tpAcrescimo	string	[11]	TpAcrescimo	
vlr	decimal	[11]	Valor	
numEmpe	string	[11]	NumEmpenho	
codSubItemEmpe	int	[11]	CodSubItemEmp	
txtInscrA	string	[01]	Inscricao	
numClassA	int	[01]	Classificacao	
txtInscrB	string	[01]	Inscricao	
numClassB	int	[01]	Classificacao	

### VarPatrimonial

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numSeqItem	long	[11]	NumSeq	
codSit	string	[11]	CodSit	
dtVenc	date	[01]	-	
indrTemContrato	boolean	[01]	-	
varPatrimonialItem	VarPatrimonial	[1n]	-	

### VarPatrimonialItem

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numSeqItem	long	[11]	NumSeq	
		[01]	-	Caso não seja informado, será preenchido
indrLiquidado	Boolean			como Verdadeiro.
vlr	decimal	[11]	Valor	
txtInscrA	string	[01]	Inscricao	

numClassA	int	[01]	Classificacao	
txtInscrB	string	[01]	Inscricao	
numClassB	int	[01]	Classificacao	
txtInscrC	string	[01]	Inscricao	

### DespesaAnular

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numSeqItem	long	[11]	NumSeq	
codSit	string	[11]	CodSit	
codUgEmpe	int	[11]	UG	
txtInscrD	string	[01]	Inscricao	
numClassD	int	[01]	Classificacao	
txtInscrE	string	[01]	Inscricao	
numClassE	int	[01]	Classificacao	
despesaAnularItem	DespesaAnularitem	[1n]	-	

### DespesaAnularItem

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numSeqItem	long	[11]	NumSeq	
numEmpe	string	[11]	NumEmpenho	
codSubItemEmpe	int	[11]	CodSubItemEmp	
vlr	decimal	[11]	Valor	
txtInscrA	string	[01]	Inscricao	
numClassA	int	[01]	Classificacao	
txtInscrB	string	[01]	Inscricao	
numClassB	int	[01]	Classificacao	
txtInscrC	string	[01]	Inscricao	
numClassC	int	[01]	Classificacao	
relEncargo	RelSemitem	[0n]	-	

### Compensacao

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numSeqItem	long	[11]	NumSeq	
codSit	string	[11]	CodSit	
vir	decimal	[11]	Valor	
txtInscrA	string	[01]	Inscricao	
numClassA	int	[01]	Classificacao	
relDeducaoItem	RelSemItem	[01]	-	Os Elementos de Estrutura relDeducaoItem e relEncargoItem são mutuamente exclusivos, ou seja, somente um deles pode estar associado a cada Elemento de Estrutura Compensacao
		[01]	-	Os Elementos de Estrutura relDeducaoltem e relEncargoltem são mutuamente exclusivos, ou seja, somente um deles pode estar associado a cada Elemento de
relEncargoltem	RelSemitem			Estrutura Compensacao

### CentroCusto

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numSeqItem	long	[11]	NumSeq	
codCentroCusto	string	[11]	CodCentroCusto	
mesReferencia	int	[11]	Mes	
anoReferencia	int	[11]	Ano	
codUgBenef	int	[11]	UG	
relPcoltem	RelComItemValor	[0n]	-	
relOutrosLanc	RelSemItemValor	[0n]	-	
relPsoltem	RelComItemValor	[0n]	-	
relVpItem	RelComItemValor	[0n]	-	
relEncargo	RelSemItemValor	[0n]	-	
relAcrescimoDeducao	RelComItemValor	[0n]	-	
relAcrescimoEncargo	RelComItemValor	[0n]	-	
relAcrescimoDadosPag	RelComItemValor	[0n]	-	
relDespesaAntecipada	RelComItemValor	[0n]	-	
relDespesaAnular	RelComItemValor	[0n]	-	

### RelComItem

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numSeqPai	long	[11]	NumSeq	
numSeqItem	long	[11]	NumSeq	

### RelComItemValor

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numSeqPai	long	[11]	NumSeq	Estende RelComItem
numSeqItem	long	[11]	NumSeq	Estende RelComItem
vlr	decimal	[11]	Valor	Obrigatório

### RelSemItem

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numSeqItem	long	[11]	NumSeq	

### RelSemItemValor

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numSeqItem	long	[11]	NumSeq	Estende RelSemItem
vIr	decimal	[11]	Valor	Obrigatório

### DadosPgto

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
codCredorDevedor	string	[01]	Participante	
vir	decimal	[01]	Valor	
itemRecolhimento	ItemRecolhimento	[0n]	-	
predoc	Predoc	[01]	-	
acrescimo	Acrescimo	[0n]	-	

### ItemRecolhimento

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numSeqItem	long	[11]	NumSeq	
codRecolhedor	string	[11]	Participante	
vlr	decimal	[11]	Valor	
vlrBaseCalculo	decimal	[01]	Valor	
vlrMulta	decimal	[01]	Valor	
vlrJuros	decimal	[01]	Valor	
vlrOutrasEnt	decimal	[01]	Valor	
vlrAtmMultaJuros	decimal	[01]	Valor	

### DocContabilizacao

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
anoDocCont	int	[11]	Ano	
codTipoDocCont	string	[11]	CodTpDocCont	
numDocCont	string	[11]	NumDocCont	
codUgEmit	int	[11]	UG	

### **Predoc**

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
txtObser	String	[11]	Observacao	
predocOB	PredocOB	[11]	-	Os Elementos de Estrutura com o prefixo PREDOC_? são mutuamente exclusivos, ou seja, somente um deles pode estar as- sociado a cada Elemento de Estrutura PREDOC
PredocNS	PredocNS	[11]	-	Os Elementos de Estrutura com o prefixo PREDOC_? são mutuamente exclusivos, ou seja, somente um deles pode estar associado a cada Elemento de Estrutura PREDOC

		[4 4]		Os Elementes de Estrutura sema a mustiva
		[11]	-	Os Elementos de Estrutura com o prefixo
				PREDOC_? são mutuamente exclusivos,
				ou seja, somente um deles pode estar as-
				sociado a cada Elemento de Estrutura
predocDARF	PredocDARF			PREDOC
		[11]	_	Os Elementos de Estrutura com o prefixo
		['']		PREDOC ? são mutuamente exclusivos,
				ou seja, somente um deles pode estar as-
				sociado a cada Elemento de Estrutura
predocDAR	PredocDAR			PREDOC
		[11]	-	Os Elementos de Estrutura com o prefixo
				PREDOC ? são mutuamente exclusivos,
				ou seja, somente um deles pode estar as-
				sociado a cada Elemento de Estrutura
predocGRU	PredocGRU			PREDOC
predecente	ricaccono	[11]	_	Os Elementos de Estrutura com o prefixo
		[11]	_	
				PREDOC_? são mutuamente exclusivos,
				ou seja, somente um deles pode estar as-
				sociado a cada Elemento de Estrutura
predocGPS	PredocGPS			PREDOC
		[11]	-	Os Elementos de Estrutura com o prefixo
				PREDOC ? são mutuamente exclusivos,
				ou seja, somente um deles pode estar as-
				sociado a cada Elemento de Estrutura
predocGFIP	PredocGFIP			PREDOC
p. 545551 11	1 1000001 11	[11]	_	Os Elementos de Estrutura com o prefixo
		[11]	_	PREDOC_? são mutuamente exclusivos,
				ou seja, somente um deles pode estar as-
				sociado a cada Elemento de Estrutura
predocPF	PredocPF			PREDOC

### PredocOB

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
codTipoOB	enum	[11]	CodTipoOB	
codCredorDevedor	string	[01]	Participante	
codNumLista	string	[01]	CodNumList	
txtCit	string	[01]	CIT	
numDomiBancFavo	DomicilioBancario	[11]	-	
numDomiBancPgto	DomicilioBancario	[11]	-	
codRecoGru	int	[01]	CodRecGRU	Somente pode ser informado caso a situa- ção for de OB de Restituição. Em caso de erro retorna a mensagem "Não é possível informar dados de restituição em documen- to OB que não seja de restituição.".
codUgRaGru	int	[01]	UG	Somente pode ser informado caso a situa- ção for de OB de Restituição. Em caso de erro retorna a mensagem "Não é possível informar dados de restituição em documen- to OB que não seja de restituição.".
numRaGru	string	[01]	NumRaGRU	Somente pode ser informado caso a situa- ção for de OB de Restituição. Em caso de erro retorna a mensagem "Não é possível informar dados de restituição em documen- to OB que não seja de restituição.".
codRecDarf	int	[01]	CodRecDARF	Somente pode ser informado caso a situa- ção for de OB de Restituição. Em caso de erro retorna a mensagem "Não é possível informar dados de restituição em documen- to OB que não seja de restituição.".
numRefDarf	int	[01]	NumRefDARF	Somente pode ser informado caso a situa- ção for de OB de Restituição. Em caso de erro retorna a mensagem "Não é possível informar dados de restituição em documen- to OB que não seja de restituição.".
codContRepas	int	[01]	CodContRepas	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
codEvntBacen	string	[01]	CodEvntBacen	
codFinalidade	int	[01]	CodFinalidade	
txtCtrlOriginal	string	[01]	Texto20	
vlrTaxaCambio	decimal	[01]	Valor	
txtProcesso	string	[01]	Processo	<u> </u>

		[01]	CodDevoluca-	
codDevolucaoSPB	int		oSPB	

### **PredocNS**

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
codCredorDevedor	string	[11]	Participante	
codTipoBanco	enum	[01]	CodTipoBanco	
numDomiBancPgto	DomicilioBancario	[01]	-	
codInscGen	string	[01]	Participante	

### **PredocDARF**

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
		[11]	CodRecurso-	
codRecurso	string		DARFGPS	
dtPrdoApuracao	date	[11]	-	
numRef	string	[01]	Referencia	
txtProcesso	string	[01]	Processo	
vlrRctaBrutaAcum	decimal	[01]	Valor	
vlrPercentual	decimal	[0 1]	ValorPercentual	

### PredocDAR

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
codRecurso	string	[11]	CodRecurso	
mesReferencia	string	[11]	Mes	
anoReferencia	string	[11]	Ano	
codUgTmdrServ	int	[01]	CodUgTmdrServ	
numNf	int	[01]	NumNf	
txtSerieNf	string	[01]	SerieNf	
numSubSerieNf	int	[01]	SubSerieNf	
codMuniNf	int	[01]	CodMuniNf	
dtEmisNf	date	[01]	-	
vlrNf	decimal	[01]	Valor	
numAliqNf	decimal	[01]	NumAliqNf	

### PredocGRU

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
codRecurso	string	[11]	CodRecurso	
numCodBarras	string	[01]	NumCodBarra	
codUgFavorecida	int	[11]	UG	
codRecolhedor	string	[01]	Participante	
numReferencia	int	[01]	NumRef	
mesCompet	int	[01]	Mes	
anoCompet	int	[01]	Ano	
txtProcesso	string	[01]	Processo	
vlrDocumento	decimal	[11]	Valor	
vlrDesconto	decimal	[01]	Valor	
vlrOutrDeduc	decimal	[01]	Valor	
codRecolhimento	int	[01]	CodRecGRU	

### PredocGFIP

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
codRecurso	string	[11]	CodRecurso	
numCodBarras	string	[01]	NumCodBarra	
codAgencia	int	[01]	Agencia	
numldentGfip	int	[01]	NumldentGfip	
numIdRecolhimento	int	[11]	NumldRec	
codFpas	int	[11]	CodFpas	
codEntidades	int	[11]	CodEntid	
indrSimples	boolean	[11]	-	
numQtdTrabalhor	int	[11]	NumQtdTrab	
vlrRmesFgts	decimal	[01]	Valor	
vlrRmesCat	decimal	[01]	Valor	
virMensinss	decimal	[01]	Valor	

Vir13Salrinss	decimal	[01]	Valor	
vlrContSegDev	decimal	[01]	Valor	
vlrPrevSocial	decimal	[01]	Valor	
vlrContSegDesc	decimal	[01]	Valor	
vlrDepContSocial	decimal	[11]	Valor	
vlrEncargos	decimal	[01]	Valor	

### **PredocGPS**

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
		[11]	CodRecurso-	
codRecurso	string		DARFGPS	
txtProcesso	string	[01]	Processo	
mesCompet	string	[11]	Mes	
anoCompet	string	[11]	Ano	
indrAdiant13	boolean	[11]	-	

### **PredocPF**

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
codUGFavorecida	int	[11]	UG	
vinculacaoPgto	int	[01]	CodVinc	
txtInscrA	string	[01]	Inscricao	
numClassA	int	[01]	Classificacao	
txtInscrB	string	[01]	Inscricao	
numClassB	int	[01]	Classificacao	
txtInscrC	string	[01]	Inscricao	
txtInscrD	string	[01]	Inscricao	

### DomicilioBancario

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
banco	int	[01]	Banco	
agencia	int	[01]	Agencia	
conta	string	[11]	Conta	

## 4.4 Tipos de Programação Financeira

### PFCadastrarPF - Depreciado

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
pfDTO	PFDTO	[11]	-	Depreciado

### PFCadastrarPFResponse - Depreciado

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
pfRespostaDTO	PFRespostaDTO	[11]	-	Depreciado

### PFRespostaDTO - Depreciado

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
ano	int	[01]	Ano	Depreciado
numeroDocumento	int	[01]	NumDocSIAFI	Depreciado
codUgEmit	Int	[01]	UG	Depreciado
mensagem	Mensagem	[0*]	Mensagem	Depreciado

### PFDTO - Depreciado

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numeroDocumento	int	[01]	NumDocSIAFI	Depreciado

tipoPF	TipoPF	[11]	TipoPF	Depreciado
codUgEmit	int	[11]	UG	Depreciado
codUgFavorecida	int	[11]	UG	Depreciado
limiteDeSaque	boolean	[01]	-	Depreciado
listaltemPFDTO	ItemPFDTO	[1n]	-	Depreciado
observacao	string	[11]	Descricao	Depreciado

### ItemPFDTO - Depreciado

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
dataProcessamento	date	[01]	-	Depreciado
vlr	decimal	[11]	Valor	Depreciado
codVinc	int	[11]	CodVinc	Depreciado
codFontRecur	int	[11]	CodFontRecur	Depreciado
codCtgoGasto	string	[11]	CodCtgoGasto	Depreciado
codSit	string	[11]	CodSit	Depreciado
txtInscrA	string	[01]	Inscricao	Depreciado
txtInscrB	string	[01]	Inscricao	Depreciado
txtInscrC	string	[01]	Inscricao	Depreciado
txtInscrD	string	[01]	Inscricao	Depreciado
txtClassA	int	[01]	Classificacao	Depreciado
txtClassB	int	[01]	Classificacao	Depreciado

### TipoPF - Depreciado

Código	Descrição
TRF	Transferência de Recurso Financeiro

### **PFTransferirRecursoFinanceiro**

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
programacaoFinanceira	PFTransferencia	[11]	_	Objeto de Transferência utilizado para a geração de uma Programação Financeira

### **PFCancelarLiberacaoTransferencia**

	Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
р	programacaoFinanceira	PFCancelamentoLibTran	[11]	-	Objeto de Cancelamento utilizado para a cancelar determinado documento de Programação Financeira

### ${\bf PFC} a da strar {\bf Programacao Finance} ir a {\bf Response}$

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
documentoGerado	DocumentoSiafi	[0*]	-	Objeto de identificação de uma Programação Financeira Gerada
mensagem	Mensagem	[0*]	Mensagem	Mensagens retornadas pelo sistema

### DocumentoSiafi

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
ano	int	[11]	Ano	Ano do documento PF
numeroDocumento	int	[11]	NumDocSIAFI	Número do documento SIAFI.
codUgEmit	Int	[11]	UG	Unidade Gestora Emitente do documento

### **PFTransferencia**

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
codUgEmit	int	[11]	UG	Código da unidade gestora emitente.
observacao	string	[11]	Descricao	Observação da Programação Financeira
TRF	TRF	[11]	-	

### **PFCancelamentoLibTran**

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
codUgEmit	int	[11]	UG	Código da unidade gestora emitente.
observacao	string	[11]	Descricao	Observação da Programação Financeira
CLT	CLT	[11]	-	

### TRF

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
codUgFavorecida	int	[01]	UG	Código da unidade gestora favorecida.
numeroDocumento	int	[01]	NUMIDOCSIALI	Número do documento SIAFI de cancelamento.
itemTRF	ItemTRF	[1n]	-	Item de Programação Financeira

### ItemTRF

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
vIr	decimal	[11]	Valor	Valor a ser processado
codVinc	int	[11]	CodVinc	Código da Vinculação de Pagamento
codFontRecur	int	[11]		Código da Fonte de Recurso
codCtgoGasto	string	[11]	CodCtgoGasto	Código da Categoria de Gasto
codSit	string	[11]	CodSit	Código da Situação contábil
txtInscrA	string	[01]	Inscricao	
txtInscrB	string	[01]	Inscricao	
txtInscrC	string	[01]	Inscricao	
txtInscrD	string	[01]	Inscricao	
xtClassA	int	[01]	Classificacao	
txtClassB	int	[01]	Classificacao	

### CLT

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Restrição	Observação
numeroDocumento	int	[01]	NUMDOCSIALI	Número do documento SIAFI de cancelamento.
numeroDocumentoCancelado	int	[11]	NumDocSIAFI	Número do documento PF a ser cancelado.