

# Sistema de Informações Gerenciais e Planejamento SIGPlan

# Documentação do Web Service Exportação SIGPlan

Versão 1.2







# Índice

1. Informações gerais sobre o serviço	7
1.1 Contexto.	7
1.2 Objetivo.	7
1.3 Nome	7
1.4 Endereço do arquivo WSDL	7
1.5 Gestor do serviço.	7
1.6 Responsável técnico.	
1.7 Requisitos e orientações para o acesso	8
2. Informações detalhadas do serviço.	8
2.1 Nome do serviço na interface	8
2.2 Considerações gerais sobre parâmetros de entrada e/ou saída	8
2.3 Operações	8
2.3.1 Base Geográfica	8
2.3.1.1 BaseGeografica.	8
2.3.1.2 Parâmetro(s) de entrada	8
2.3.1.3 Parâmetro(s) de saída	8
2.3.1.4 Tipo(s) Complexo(s)	9
2.3.2 Categoria Econômica.	<u>9</u>
2.3.2.1 CategoriaEconomica.	9
2.3.2.2 Parâmetro(s) de entrada.	9
2.3.2.3 Parâmetro(s) de saída	<u>9</u>
2.3.2.4 Tipo(s) Complexo(s)	<u>9</u>
2.3.3 Esfera	10
2.3.3.1 Esfera	10
2.3.3.2 Parâmetro(s) de entrada	10
2.3.3.3 Parâmetro(s) de saída	10
2.3.3.4 Tipo(s) Complexo(s)	10
2.3.4 FontePPA.	
2.3.4.1 FontePPA	10
2.3.4.2 Parâmetro(s) de entrada	10
2.3.4.3 Parâmetro(s) de saída	
2.3.4.4 Tipo(s) Complexo(s)	11
2.3.5 Função	11
2.3.5.1 Funcao	11
2.3.5.2 Parâmetro(s) de entrada	11
2.3.5.3 Parâmetro(s) de saída	11
2.3.5.4 Tipo(s) Complexo(s)	11
2.3.6 Geração por Ação	12
2.3.6.1 GeracaoPorAcao.	12
2.3.6.2 Parâmetro(s) de entrada	12
2.3.6.3 Parâmetro(s) de saída	
2.3.6.4 Tipo(s) Complexo(s)	14
2.3.7 Geração por Localizador	30
2.3.7.1 GeracaoPorLocalizador	
2.3.7.2 Parâmetro(s) de entrada	30
2.3.7.3 Parâmetro(s) de saída.	31



2.5.8 Geração por Orgão	<u></u>
2.3.8.1 GeracaoPorOrgao.	32
2.3.8.2 Parâmetro(s) de entrada.	32
2.3.8.3 Parâmetro(s) de saída	33
2.3.9 Geração por Programa.	
2.3.9.1 GeracaoPorPrograma.	34
2.3.9.2 Parâmetro(s) de entrada	34
2.3.9.3 Parâmetro(s) de saída.	
2.3.10 Geração por Situação Programa	
2.3.10.1 GeracaoPorSituacaoPrograma.	-
2.3.10.2 Parâmetro(s) de entrada.	
2.3.10.3 Parâmetro(s) de saída.	
2.3.11 Geração por UO	
2.3.11.1 GeracaoPorUO	36
2.3.11.2 Parâmetro(s) de entrada.	
2.3.11.3 Parâmetro(s) de saída.	
2.3.12 Geração por UO Ação	
2.3.12.1 GeracaoPorUOAcao	
2.3.12.2 Parâmetro(s) de entrada.	
2.3.12.3 Parâmetro(s) de saída.	
2.3.13 Grupo Natureza.	
2.3.13.1 GrupoNatureza.	
2.3.13.2 Parâmetro(s) de entrada	
2.3.13.3 Parâmetro(s) de saída	41
2.3.13.4 Tipo(s) Complexo(s)	
2.3.14 Nível Acesso	
2.3.14.1 NivelAcesso.	41
2.3.14.2 Parâmetro(s) de entrada	41
2.3.14.3 Parâmetro(s) de saída.	
2.3.14.4 Tipo(s) Complexo(s)	42
2.3.15 Objetivo Governo.	42
2.3.15.1 ObjetivoGoverno	
2.3.15.2 Parâmetro(s) de entrada.	42
2.3.15.3 Parâmetro(s) de saída	42
2.3.15.4 Tipo(s) Complexo(s)	
2.3.16 Objetivo Setorial.	
2.3.16.1 ObjetivoSetorial	43
2.3.16.2 Parâmetro(s) de entrada	
2.3.16.3 Parâmetro(s) de saída.	43
2.3.16.4 Tipo(s) Complexo(s)	43
2.3.17 Órgão Orçamentário	43
2.3.17.1 OrgaoOrcamentario.	
2.3.17.2 Parâmetro(s) de entrada	
2.3.17.3 Parâmetro(s) de saída.	
2.3.17.4 Tipo(s) Complexo(s)	
2.3.18 Órgão Siorg.	
2.3.18.1 OrgaoSiorg.	
2 3 18 2 Parâmetro(s) de entrada	44



2.3.18.3 Parâmetro(s) de saída	44
2.3.18.4 Tipo(s) Complexo(s)	45
2.3.19 Periodicidade	
2.3.19.1 Periodicidade	45
2.3.19.2 Parâmetro(s) de entrada	45
2.3.19.3 Parâmetro(s) de saída	
2.3.19.4 Tipo(s) Complexo(s)	
2.3.20 Produto	
2.3.20.1 Produto	45
2.3.20.2 Parâmetro(s) de entrada	46
2.3.20.3 Parâmetro(s) de saída	
2.3.20.4 Tipo(s) Complexo(s)	46
2.3.21 Região	
2.3.21.1 Regiao	46
2.3.21.2 Parâmetro(s) de entrada	46
2.3.21.3 Parâmetro(s) de saída	
2.3.21.4 Tipo(s) Complexo(s)	46
2.3.22 Situação Ação.	47
2.3.22.1 Situacao Acao	47
2.3.22.2 Parâmetro(s) de entrada	
2.3.22.3 Parâmetro(s) de saída	
2.3.22.4 Tipo(s) Complexo(s)	47
2.3.23 Situação Programa.	
2.3.23.1 SituacaoPrograma.	47
2.3.23.2 Parâmetro(s) de entrada	47
2.3.23.3 Parâmetro(s) de saída	48
2.3.23.4 Tipo(s) Complexo(s)	
2.3.24 Subcategoria Restrição.	48
2.3.24.1 SubcategoriaRestricao.	48
2.3.24.2 Parâmetro(s) de entrada	48
2.3.24.3 Parâmetro(s) de saída	48
2.3.24.4 Tipo(s) Complexo(s)	48
2.3.25 SubFunção.	49
2.3.25.1 SubFuncao	49
2.3.25.2 Parâmetro(s) de entrada	49
2.3.25.3 Parâmetro(s) de saída	
2.3.25.4 Tipo(s) Complexo(s)	49
2.3.26 Tipo Ação	49
2.3.26.1 TipoAcao	
2.3.26.2 Parâmetro(s) de entrada	49
2.3.26.3 Parâmetro(s) de saída	
2.3.26.4 Tipo(s) Complexo(s)	50
2.3.27 Tipo Programa.	
2.3.27.1 TipoPrograma	
2.3.27.2 Parâmetro(s) de entrada	
2.3.27.3 Parâmetro(s) de saída	50
2.3.27.4 Tipo(s) Complexo(s)	
2.3.28 Tipo Restrição	51



2.3.28.1 TipoRestricao.	51
2.3.28.2 Parâmetro(s) de entrada.	51
2.3.30.4 Tipo(s) Complexo(s)	52
2.3.31.4 Tipo(s) Complexo(s)	
	2.3.28.1 TipoRestricao 2.3.28.2 Parâmetro(s) de entrada 2.3.28.3 Parâmetro(s) de saída 2.3.28.4 Tipo(s) Complexo(s) 3.29 Unidade Medida 2.3.29.1 UnidadeMedida 2.3.29.2 Parâmetro(s) de entrada 2.3.29.3 Parâmetro(s) de saída 2.3.29.4 Tipo(s) Complexo(s) 3.30 Unidade Orçamentária 2.3.30.1 UnidadeOrcamentaria 2.3.30.1 UnidadeOrcamentaria 2.3.30.2 Parâmetro(s) de entrada 2.3.30.3 Parâmetro(s) de saída 2.3.30.4 Tipo(s) Complexo(s) 3.31 Usuário 2.3.31.1 Usuario 2.3.31.2 Parâmetro(s) de entrada 2.3.31.3 Parâmetro(s) de saída 2.3.31.3 Parâmetro(s) de saída 2.3.31.4 Tipo(s) Complexo(s)



# Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Responsável (eis)
02.03.2010	1.0	Versão inicial	Flávio Renato Couto Oliveira
04.03.2010	1.1	Atualização dos itens 1.2 Objetivo e 1.7 Requisitos do documento	Flávio Renato Couto Oliveira
30.07.2010	1.2	Atualização dos itens 1.1 ao 1.7.	Rejane Rodrigues de Carvalho

### 1. Informações gerais sobre o serviço

#### 1.1 Contexto

O serviço Exportação foi desenvolvido com um propósito específico para integração do SIGPlan (Sistema de Informações Gerenciais e de Planejamento), gerenciado pela Secretaria de Planejamento e Investimentos Estratégicos (SPI) do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, com os sistemas especializados de planejamento e orçamento (InfraSIGs) dos diversos órgãos do governo federal. O foco desse serviço de integração é exportar dados de monitoramento dos programas, ações orçamentárias e ações não-orçamentárias presentes no Módulo de Monitoramento do SIGPlan, módulo esse que suporta uma das fases do ciclo de gestão do PPA – Plano Plurianual.

### 1.2 Objetivo

O objetivo principal desse Web Service é disponibilizar operações de consulta a diversos dados de programas, de ações orçamentárias e de ações não orçamentárias contemplados no Módulo de Monitoramento do SIGPlan.

#### 1.3 Nome

Web Service de Exportação de Dados do SIGPlan.

### 1.4 Endereço do arquivo WSDL

Ambiente de Homologação: <a href="http://homSIGPlan.serpro.gov.br/integracao/exportacao.asmx">http://homSIGPlan.serpro.gov.br/integracao/exportacao.asmx</a>

Ambiente de Produção: http://www.SIGPlan.gov.br/integracao/exportacao.asmx

### 1.5 Gestor do serviço

Nome: Andrea Thalhofer Ricciardi

E-mail: andrea.ricciardi@planejamento.gov.br

Telefone: (61) 2020-4711

### 1.6 Responsável técnico

Nome: José Ricardo Ribeiro

*E-mail:* <u>jose-ricardo.ribeiro@serpro.gov.br</u>

Telefone: (61) 2021-8241



#### 1.7 Requisitos e orientações para o acesso

O requisito fundamental para acesso ao Web Service de Exportação é possuir um cadastro no SIGPlan, com o perfil **InfraSIG** associado ao órgão interessado. Dessa forma, o usuário usará o login e senha a ele fornecido no final do cadastro para acessar o Web Service em cada uma de suas operações.

Para efetuar um cadastro no SIGPlan é necessário seguir o passo a passo descrito no portal do SIGPlan (<a href="http://www.sigplan.gov.br">http://www.sigplan.gov.br</a>). O passo a passo encontra-se na página de Ajuda/FAQ que possui link na parte superior da página principal do portal. O procedimento consiste basicamente no seguinte:

Primeiramente fazer o download da **Ficha de Cadastro** (<u>Cadastro para Acompanhamento e</u> <u>Gestão do PPA no SIGPlan</u>), preenchê-la de forma completa .indicando o nível de acesso desejado, e encaminhá-la para o e-mail <u>mailto:spi@planejamento.gov.br</u>. Após o envio dessa ficha, a solicitação será processada, e posteriormente será enviado um login e uma senha por e-mail para o solicitante do cadastro acessar o sistema.

### 2. Informações detalhadas do serviço

#### 2.1 Nome do serviço na interface

exportação

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

Todas operações de entradas incluem os parâmetros de usuário e senha para que apenas usuários autorizados possam executar as operações do Web Service. No caso de erro em login e senha ou algum outro tipo de erro, o Web Service não retorna um XML e sim uma exceção.

### 2.3 Operações

### 2.3.1 Base Geográfica

#### 2.3.1.1 BaseGeografica

Busca os dados da tabela Base Geográfica

#### 2.3.1.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do usuário
senha	String	0	Senha do Usuário

#### 2.3.1.3 Parâmetro(s) de saída



Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
DadosBaseGeografica	BaseGeografica	0	Elemento BaseGeografica com
			seus dados

### **2.3.1.4 Tipo(s) Complexo(s)**

#### 2.3.1.4.1 BaseGeografica

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
BSGCod	String	0	Código da Base Geográfica
BSGDsc	String	0	Descrição da Base Geográfica
BSGSNAtivo	String	0	Indica se a Base Geográfica está ativa
			ou inativa. Valor do campo será 0 se
			for inativa e 1 se for ativa

### 2.3.2 Categoria Econômica

### 2.3.2.1 CategoriaEconomica

Busca os dados da tabela Categoria Econômica.

#### 2.3.2.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário
ano	String	0	Ano da(s) Categoria(s) Econômica(s)
			que se deseja buscar

#### 2.3.2.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Observações
		mínima	
DadosCategoriaEconomica	CategoriaEconomica	0	Elemento Categoria Econômica
			com seus dados

### 2.3.2.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.2.4.1 CategoriaEconomica

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
CATCod	String	0	Código da Categoria Econômica
CATAno	String	0	Ano da Categoria Econômica
CATDsc	String	0	Descrição da Categoria Econômica



CATSNAtivo	String	0	Indica se a Categoria Econômica está
			ativa ou inativa. Valor do campo será
			0 se for inativa e 1 se for ativa

#### 2.3.3 Esfera

#### 2.3.3.1 Esfera

Busca os dados da tabela de Esfera

#### 2.3.3.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
ano	String	0	Ano da(s) Esfera(s) que se deseja
			buscar
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário

#### 2.3.3.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
DadosEsfera	Esfera	0	Elemento Esfera com seus dados

### 2.3.3.4 Tipo(s) Complexo(s)

#### 2.3.3.4.1 Esfera

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
ESFAno	String	0	Ano da Esfera
ESFCod	String	0	Código da Esfera
ESFDsc	String	0	Descrição da Esfera
ESFSNAtivo	String	0	Indica se a Esfera está ativa ou
			inativa. Valor do campo será 0 se for
			inativa e 1 se for ativa

### 2.3.4 FontePPA

#### 2.3.4.1 FontePPA

Busca os dados da tabela FontePPA.

#### 2.3.4.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do usuário
senha	String	0	Senha do Usuário



#### 2.3.4.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
DadosFontePPA	FontePPA	0	Elemento FontePPA com seus
			dados

### **2.3.4.4 Tipo(s) Complexo(s)**

#### 2.3.4.4.1 FontePPA

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
FPPCod	String	0	Código da Fonte PPA
<i>FPPDsc</i>	String	0	Descrição da Fonte PPA
FPPObs	String	0	Observação da Fonte PPA
FPPSNTotalizacao	String	0	Indica se é uma Totalização da Fonte PPA. Valor do campo será 1 em caso positivo, e 0 em caso negativo.
FPPNAtivo	String	0	Indica se a Fonte PPA está ativa ou inativa. Valor do campo será 0 se for inativa e 1 se for ativa

### 2.3.5 Função

#### 2.3.5.1 Funcao

Busca os dados da tabela Funcao.

#### 2.3.5.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
ano	String	1	Ano das Funções que se deseja buscar
usuario	String	1	Login do Usuário
senha	String	1	Senha do Usuário

### 2.3.5.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
DadosFuncao	Funcao	0	Elemento Função com seus dados

### **2.3.5.4 Tipo(s) Complexo(s)**

#### 2.3.5.4.1 Funcao

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
FUNAno	String	0	Ano da Função



FUNCod	String	0	Código da Função
FUNDsc	String	0	Descrição da Função
FUNSNAtivo	String	0	Indica se a Função está ativa ou
			inativa. Valor do campo será 0 se for
			inativa e 1 se for ativa

### 2.3.6 Geração por Ação

### 2.3.6.1 GeracaoPorAcao

Exportação de dados por Ação

### 2.3.6.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário
PRGAno	String	0	Ano do Programa
PRGCod	String	0	Código do Programa
ACACod	String	0	Código da Ação
receberAcao	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto
			de dados <b>Acao</b> . O valor deve ser
			true (retorna o conjunto de dados)
			ou false (não retorna o conjunto de
			dados).
receberRestricaoAcao	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto
			de dados <b>RestricaoAcao</b> . O valor
			deve ser true (retorna o conjunto de
			dados) ou false (não retorna o
			conjunto de dados).
receberDadoFisico	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto
			de dados <b>DadoFisico</b> . O valor deve
			ser true (retorna o conjunto de
			dados) ou false (não retorna o
			conjunto de dados).
receberDadoFinanceiro	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto
			de dados <b>DadoFinanceiro</b> . O valor
			deve ser true (retorna o conjunto de
			dados) ou false (não retorna o
			conjunto de dados).
receberDadoFisicoRAP	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto
			de dados <b>DadoFisicoRAP</b> . O valor
			deve ser true (retorna o conjunto de
			dados) ou false (não retorna o
			conjunto de dados).
receberDadoFinanceiroRAP	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto
			de dados <b>DadoFinanceiroRAP</b> . O
			valor deve ser true (retorna o



	conjunto de dados) ou false (não
	retorna o conjunto de dados).

### 2.3.6.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrênci	Observações
		a mínima	
ArrayOfPrograma	Programa	0	Um array contendo todos os
			programas retornados a partir
			dos dados de entrada
ArrayOfIndicador	Indicador	0	Um array contendo todos os
			indicadores retornados a partir
			dos dados de entrada
Array Of Restrica o Programa	RestricaoPrograma	0	Um array contendo todas as
			restrições de programa
			retornados a partir dos dados de
			entrada
ArrayOfAcao	Acao	0	Um array contendo todas os
			ações retornados a partir dos
			dados de entrada. Só virá com
			dados se o parâmetro
			receberAcao for true.
Array Of Dado Fisico	DadoFisico	0	Um array contendo todos os
			dados físicos retornados a partir
			dos dados de entrada. Só virá
			com dados se o parâmetro
			receberDadoFisico for true.
ArrayOfDadoFinanceiro	DadoFinanceiro	0	Um array contendo todos os
			dados financeiros retornados a
			partir dos dados de entrada. Só
			virá com dados se o parâmetro
			receberDadoFinanceiro for true.
ArrayOfDadoFisicoRAP	DadoFisicoRAP	0	Um array contendo todos os
			dados físicos RAP retornados a
			partir dos dados de entrada. Só
			virá com dados se o parâmetro
			receberDadoFisicoRAP for true.
ArrayOfDadoFinanceiroRAP	DadoFinanceiroRAP	0	Um array contendo todos os
			dados financeiros RAP
			retornados a partir dos dados de
			entrada
ArrayOfRestricaoAcao	RestricaoAcao	0	Um array contendo todas as
			restrições de ação retornados a
			partir dos dados de entrada. Só
			virá com dados se o parâmetro
	1		receberRestricaoAcao for true.



### 2.3.6.4 Tipo(s) Complexo(s)

#### 2.3.6.4.1 Programa

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
PRGAno	String	0	Ano do Programa
PRGCod	String	0	Código do Programa
ORGCod	String	0	Código do Órgão
TPOCod	String	0	Código do Tipo do Órgão Orçamentário
PRGDsc	String	0	Descrição do Programa
TPRCod	String	0	Código do Tipo de Programa
PRGMesInicio	String	0	Mês de Início do Programa
PRGAnoInicio	String	0	Ano de Início do Programa
PRGMesTermino	String	0	Mês de Término do Programa
PRGAnoTermino	String	0	Ano de Término do Programa
PRGDscObjetivo	String	0	Descrição do Objetivo do Programa
PRGDscPublicoAlvo	String	0	Descrição do Público Alvo do Programo
PRGDscJustificativa	String	0	Descrição da Justificativa do Programa
PRGDscEstrategia	String	0	Descrição da Estratégia do Programa
PRGUrl	String	0	URL do Programa
PRGVlrPPA	String	0	Valor PPA do Programa
PRGSNTemporario	String	0	Indica se o Programa é temporário.
•			Valor 0 em caso negativo e 1 em caso
			positivo
PRGPercExecucao	String	0	Percentual de execução do Programa
PRGComentariosGerais	String	0	Comentários Gerais do Programa
OSECod	String	0	Código do Objetivo Setorial
SIPCod	String	0	Código da situação de execução do
			Programa
PRGDataAlt	String	0	Última data de atualização do
			Programa
PRGUsuCodAlt	String	0	Código do Usuário que alterou o
			Programa
PRGSisSiglaAlt	String	0	Sigla do sistema a realizar a operação
ListaUsuarioPerfil	List	0	Lista dos usuários vinculados ao
v			programa com seus respectivos perfis.
			Ver tabela a sequir
Arquivos	List	0	Lista dos arquivos anexos ao programa.
-			Ver tabela a seguir
<i>HistoricoComentariosGe</i>	List	0	Histórico dos comentários do
rente			gerente/gerente executivo do programa.
			Ver tabela a seguir
HistoricoComentariosM	List	0	Histórico dos comentários do monitor
onitor			do programa. Ver tabela a seguir

Os atributos do tipo List serão listados abaixo:



#### 2.3.6.4.1.1 ListaUsuarioPerfil

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
NIVCod	String	0	Código do Perfil
USUCod	String	0	Código do Usuário

### 2.3.6.4.1.2 Arquivos

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
<i>ARQNumSequencial</i>	String	0	Código do anexo
ARQDsc	String	0	Descrição do anexo
<i>ARQNomeArquivo</i>	String	0	Nome do arquivo anexo

### 2.3.6.4.1.3 HistoricoComentariosGerente

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
HPCData	String	0	Data do histórico do comentário
SIPCod	String	0	Situação do programa
USUCod	String	0	Código do usuário
HPCDsc	String	1	Comentário

#### 2.3.6.4.1.4 HistoricoComentariosMonitor

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
<i>HPCData</i>	String	0	Data do histórico do comentário
USUCod	String	0	Código do usuário
HPCDsc	String	0	Comentário

#### 2.3.6.4.2 *Indicador*

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
PRGAno	String	0	Ano do Programa
PRGCod	String	0	Código do Programa
TRSCod	String	0	Número do Indicador
PERCod	String	0	Código da Periodicidade
BSGCod	String	0	Código da Base Geográfica
INDDsc	String	0	Descrição do Indicador
INDDscFonte	String	0	Descrição da Fonte do Indicador
INDDscFormula	String	0	Descrição da Fórmula do Indicador
INDVlrReferencia	String	0	Valor de Referência do Indicador
INDVlrPrevistoAno1	String	0	Valor previsto do indicador para o
			primeiro ano do PPA
INDVlrPrevistoAno2	String	0	Valor previsto do indicador para o
			segundo ano do PPA
INDVlrPrevistoAno3	String	0	Valor previsto do indicador para o
			terceiro ano do PPA



INDVlrPrevistoAno4	String	0	Valor previsto do indicador para o quarto ano do PPA
INDVInAnunado Ano 1	String	0	
INDVlrApuradoAno1	Siring	0	Valor apurado para o indicador no
			primeiro ano do PPA anterior ao PPA
			atual
INDVlrApuradoAno2	String	0	Valor apurado para o indicador no
			segundo ano do PPA anterior ao PPA
			atual
INDVlrApuradoAno3	String	0	Valor apurado para o indicador no
•			terceiro ano do PPA anterior ao PPA
			atual
INDVlrApuradoAno4	String	0	Valor apurado para o indicador no
			quarto ano do PPA anterior ao PPA
			atual
INDVlrApuradoAno5	String	0	Valor apurado para o indicador no
n D viripir aaormos	Siring		primeiro ano do PPA atual
INDVlrApuradoAno6	String	0	Valor apurado para o indicador no
IND VITAPUT GUOANOO	String	0	
nibia 4 1 4 7	G.		segundo ano do PPA atual
INDVlrApuradoAno7	String	0	Valor apurado para o indicador no
			terceiro ano do PPA atual
INDVlrApuradoAno8	String	0	Valor apurado para o indicador no
			quarto ano do PPA atual
<i>INDDataReferencia</i>	String	0	Data de apuração do índice de
Č			referência. Importado do cadastro PPA-
			Elaboração/Revisão
INDDscJustificativa	String	0	Justificativa para a não informação do
			índice
INDDscComentario	String	0	Comentário geral do indicador

### 2.3.6.4.3 RestricaoPrograma

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
PRGAno	String	0	Ano do Programa
PRGCod	String	0	Código do Programa
TRSCod	String	0	Código do Tipo de Restrição
RSPNum	String	0	Número da Restrição de Programa
RSPDataInclusao	String	0	Data da Inclusão da Restrição de
			Programa
RSPDscRestricao	String	0	Descrição da Restrição da Restrição de
			Programa
RSPDscProvidencia	String	0	Descrição da Providência da Restrição
			de Programa
RSPDataSuperacao	String	0	Data da Superação da Restrição de
			Programa
RSPUsuCodAlt	String	0	Código do Usuário da última
			atualização da Restrição de Progrma
RSPDataAlt	String	0	Data da Alteração da Restrição de



			Programa
Subcategorias	List	0	Lista com subcategorias da restrição.
			Ver definição a seguir. (ver descrição
			dos tipos no método de exportação
			SubcategoriaRestricao)

O atributo do tipo List será listado abaixo:

### 2.3.6.4.3.1 Subcategorias

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
SUBTRSCod	String	0	Código da subcategoria da restrição

#### 2.3.6.4.4 Acao

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
PRGAno	String	0	Ano do Programa
PRGCod	String	0	Código do Programa
ACACod	String	0	Código da Ação
SACCod	String	0	Código interno de identificação do
			localizador de gasto/subtítulo,
			gerado pelo SIGPlan. Este código
			não é, necessariamente, o mesmo
			código do localizador de gasto.
LOCCod	String	0	Código do Localizador de Gasto
			(subtítulo) constante da Lei
			Orçamentária Anual e do PPA
REGCod	String	0	Código da Região
TACCod	String	0	Código do Tipo da Ação.
			Identifica se a ação é um Projeto,
			Atividade, Operação Especial ou
			Não-Orçamentária
PROCod	String	0	Código do Produto
UNMCod	String	0	Código da Unidade de Medida do
			Produto
UNICod	String	0	Código da Unidade Orçamentária
UNITPOCod	String	0	Código do Tipo de Unidade
			Orçamentária
ESFCod	String	0	Código da Esfera da Ação
FUNCod	String	0	Código da Função
SFUCod	String	0	Código da SubFunção
SITCodEstagio	String	0	Código da Situação do Estágio
SITCodAndamento	String	0	Código da Situação do Andamento
SITCodCronograma	String	0	Código da Situação do
			Cronograma
ACAPercExecucao	String	0	Percentual de Execução da Ação



ACADsc	String	0	Título da Ação
SACDsc	String	0	Descrição do Localizador
ACAFinalidade	String	0	Finalidade da Ação
ACADescricao	String	0	Descrição da Ação
ACASNMetaNaoCumulativa	String	0	Indica se a ação é cumulativa ou
			não
ACAMesInicio	String	0	Data do Mês de Início da
			execução da Ação (para ações dos
			órgãos 12000, 14000, 15000,
			34000 e 39000 o mês de início é
			referente ao localizador)
ACAAnoInicio	String	0	Data do Ano de Início da
			execução da Ação (para ações dos
			órgãos 12000, 14000, 15000,
			34000 e 39000 o ano de início é
	-		referente ao localizador)
ACAMesTermino	String	0	Data do Mês de Término da
			execução da Ação (para ações dos
			órgãos 12000, 14000, 15000,
			34000 e 39000 o mês de término é
			referente ao localizador)
ACAAnoTermino	String	0	Data do Ano de Término da
			execução da Ação (para ações dos
			órgãos 12000, 14000, 15000,
			34000 e 39000 o ano de término é
			referente ao localizador)
<i>ACADscSituacaoAtual</i>	String	0	Descrição da situação atual da
			ação
ACAMesPrevisaoConclusao	String	0	Mês previsto para conclusão da
			ação/localizador (somente
			disponível para ações do tipo
			projeto). Esta é a previsão atual
			de conclusão.
ACAAnoPrevisaoConclusao	String	0	Ano previsto para conclusão da
			ação/localizador (somente
			disponível para ações do tipo
			projeto). Esta é a previsão atual
A CA CND	a. ·		de conclusão.
ACASNRap	String	0	Indicação de ação do tipo RAP
ACASNMEDesc	String	0	Indicação de Forma de
			implementação do tipo
ACACMMET: C 1	a. ·		Descentralizada
ACASNMELinCred	String	0	Indicação de Forma de
			implementação do tipo Linha de
A CA CATT	g. ·		Crédito
ACASNTransfObrigatoria	String	0	Indicação de Forma de
			implementação do tipo
			transferências obrigatórias



<i>ACASNTransfVoluntaria</i>	String	0	Indicação de Forma de
-			implementação do tipo
			transferências volutárias
ACASNTransfOutras	String	0	Indicação de Forma de
			implementação do tipo
			transferências "outras"
ACASNMEDireta	String	0	Indicação de Forma de
			implementação do tipo Direta
ACAVlrCustoProjeto	String	0	Custo total do projeto (para ações
į ,			do tipo projeto) (para ações dos
			órgãos 12000, 14000, 15000,
			34000 e 39000 o custo total do
			projeto é referente ao localizador)
<i>ACADetalhamentoFormaImplem</i>	String	0	Detalhamento da forma de
entacao			implementação
ACAUnidadeAdminResponsavel	String	0	Código da unidade administrativa
			responsável
ACACoordenador	String	0	Código do usuário coordenador
			da ação
ACAComentarioExecucao1	String	0	Comentário da ação para janeiro
ACAComentarioExecucao2	String	0	Comentário da ação para
			fevereiro
ACAComentarioExecucao3	String	0	Comentário da ação para março
ACAComentarioExecucao4	String	0	Comentário da ação para abril
ACAComentarioExecucao5	String	0	Comentário da ação para maio
ACAComentarioExecucao6	String	0	Comentário da ação para junho
ACAComentarioExecucao7	String	0	Comentário da ação para julho
ACAComentarioExecucao8	String	0	Comentário da ação para agosto
ACAComentarioExecucao9	String	0	Comentário da ação para
			setembro
ACAComentarioExecucao10	String	0	Comentário da ação para outubro
ACAComentarioExecucao11	String	0	Comentário da ação para
			novembro
ACAComentarioExecucao12	String	0	Comentário da ação para
			dezembro
ACADscComentarios	String	0	Comentário geral
ACADscComentExecFisicaBGU	String	0	Comentário da execução física
			BGU
ACADscComentExecFinanceiraB	String	0	Comentário da execução
GU			financeira BGU
ACADscComentExecucao	String	0	Comentários gerais da execução
ACAUsuCodAlt	String	0	Código do usuário que realizou
			última alteração na ação
ACADataAlt	String	0	Data da última alteração na Ação
ACASisSiglaAlt	String	0	Sigla do sistema a realizar a
			alteração. Não é fornecido pelo
			Infrasig
L .	-		Ι 7 ·····Ο



DadosFinanceirosCategoriaGND	List	0	Valores financeiros da ação
			agrupados por categoria
			econômica e grupo de natureza de
			despesa. Ver os atributos na
			tabela a seguir.

O atributo do tipo List será listado abaixo:

### ${\bf 2.3.6.4.4.1}\ Dados Financeiros Categoria GND$

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
CATCod	String	0	Código da categoria econômica
GNDCod	String	0	Código do grupo de natureza de
			despesa
FINVLRPREVISTOANO	String	0	Valor financeiro previsto na LOA
FINVLRATUALANO	String	0	Valor financeiro previsto na LOA mais
			créditos
FINVLRPAGOANO	String	0	Valor financeiro pago
FINVLREMPENHADOANO	String	0	Valor financeiro empenhado
FINVLRREALIZADOANO	String	0	Valor financeiro empenhado realizado

### 2.3.6.4.5 DadoFisico

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
PRGAno	String	0	Ano do Programa
PRGCod	String	0	Código do Programa
ACACod	String	0	Código da Ação
SACCod	String	0	Código interno de identificação do
			localizador de gasto/subtítulo, gerado
			pelo SIGPlan. Este código não é,
			necessariamente, o mesmo código do
			localizador de gasto
REGCod	String	0	Código da Região
FISQtdeCronInicial1	String	0	Quantidade inicial previsto para Janeiro
FISQtdeCronInicial2	String	0	Quantidade inicial previsto para
			Fevereiro
FISQtdeCronInicial3	String	0	Quantidade inicial previsto para Março
FISQtdeCronInicial4	String	0	Quantidade inicial previsto para Abril
FISQtdeCronInicial5	String	0	Quantidade inicial previsto para Maio
FISQtdeCronInicial6	String	0	Quantidade inicial previsto para Junho
FISQtdeCronInicial7	String	0	Quantidade inicial previsto para Julho
FISQtdeCronInicial8	String	0	Quantidade inicial previsto para Agosto
FISQtdeCronInicial9	String	0	Quantidade inicial previsto para
			Setembro
FISQtdeCronInicial10	String	0	Quantidade inicial previsto para



			Outubro
FISQtdeCronInicial11	String	0	Quantidade inicial previsto para
~			Novembro
FISQtdeCronInicial12	String	0	Quantidade inicial previsto para
~			Dezembro
FISQtdeCronogramado1	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Janeiro
FISQtdeCronogramado2	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Fevereiro
FISQtdeCronogramado3	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Março
FISQtdeCronogramado4	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Abril
FISQtdeCronogramado5	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Maio
FISQtdeCronogramado6	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
_			para Junho
FISQtdeCronogramado7	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
_			para Julho
FISQtdeCronogramado8	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Agosto
FISQtdeCronogramado9	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Setembro
FISQtdeCronogramado10	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Outubro
FISQtdeCronogramado11	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Novembro
FISQtdeCronogramado12	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Dezembro
FISQtdeRealizado1	String	0	Quantidade realizada em Janeiro
FISQtdeRealizado2	String	0	Quantidade realizada em Fevereiro
FISQtdeRealizado3	String	0	Quantidade realizada em Março
FISQtdeRealizado4	String	0	Quantidade realizada em Abril
FISQtdeRealizado5	String	0	Quantidade realizada em Maio
FISQtdeRealizado6	String	0	Quantidade realizada em Junho
FISQtdeRealizado7	String	0	Quantidade realizada em Julho
FISQtdeRealizado8	String	0	Quantidade realizada em Agosto
FISQtdeRealizado9	String	0	Quantidade realizada em Setembro
FISQtdeRealizado10	String	0	Quantidade realizada em Outubro
FISQtdeRealizado11	String	0	Quantidade realizada em Novembro
FISQtdeRealizado12	String	0	Quantidade realizada em Dezembro
FISQtdeCronInicialAno	String	0	Quantidade inicial prevista para o ano
FISQtdeAtualAno	String	0	Quantidade atual do ano (LOA +
_			Créditos em ações orçamentárias, e PPA
			nas ações não-orçamentárias).
FISQtdeCronogramadoAno	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
	I		para o ano



FISQtdeRealizadoAno	String	0	Quantidade realizada para o ano
FISUsuCodAlt	String	0	Código do Usuário que realizou a última
			alteração neste dado físico
FISDataAlt	String	0	Data da última alteração deste dado
			físico

### 2.3.6.4.6 DadoFinanceiro

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
PRGAno	String	0	Ano do Programa
PRGCod	String	0	Código do Programa
ACACod	String	0	Código da Ação
SACCod	String	0	Código interno de identificação do localizador de gasto/subtítulo, gerado pelo SIGPlan. Este código não é, necessariamente, o mesmo código do localizador de gasto
FPPCod	String	0	Código da Fonte PPA
REGCod	String	0	Código da Região
FINVlrCronInicial1	String	0	Valor inicial previsto para Janeiro
FINVlrCronInicial2	String	0	Valor inicial previsto para Fevereiro
FINVlrCronInicial3	String	0	Valor inicial previsto para Março
FINVlrCronInicial4	String	0	Valor inicial previsto para Abril
FINVlrCronInicial5	String	0	Valor inicial previsto para Maio
FINVlrCronInicial6	String	0	Valor inicial previsto para Junho
FINVlrCronInicial7	String	0	Valor inicial previsto para Julho
FINVlrCronInicial8	String	0	Valor inicial previsto para Agosto
FINVlrCronInicial9	String	0	Valor inicial previsto para Setembro
FINVlrCronInicial10	String	0	Valor inicial previsto para Outubro
FINVlrCronInicial11	String	0	Valor inicial previsto para Novembro
FINVlrCronInicial12	String	0	Valor inicial previsto para Dezembro
FINVlrCronogramado1	String	0	Valor previsto atual/corrigido para Janeiro
FINVlrCronogramado2	String	0	Valor previsto atual/corrigido para Fevereiro
FINVlrCronogramado3	String	0	Valor previsto atual/corrigido para Março
FINVlrCronogramado4	String	0	Valor previsto atual/corrigido para Abril
FINVlrCronogramado5	String	0	Valor previsto atual/corrigido para Maio
FINVlrCronogramado6	String	0	Valor previsto atual/corrigido para Junho
FINVlrCronogramado7	String	0	Valor previsto atual/corrigido para Julho
FINVlrCronogramado8	String	0	Valor previsto atual/corrigido para Agosto
FINVlrCronogramado9	String	0	Valor previsto atual/corrigido para



			Setembro
FINVlrCronogramado10	String	0	Valor previsto atual/corrigido para
_			Outubro
FINVlrCronogramado11	String	0	Valor previsto atual/corrigido para
			Novembro
FINVlrCronogramado12	String	0	Valor previsto atual/corrigido para
			Dezembro
FINVlrRealizado1	String	0	Valor realizado em Janeiro. Este campo
			é obrigatório somente para ações do tipo
			"Não Orçamentária"
FINVlrRealizado2	String	0	Valor realizado em Fevereiro. Este
111///////			campo é obrigatório somente para ações
			do tipo "Não Orçamentária"
FINVlrRealizado3	String	0	Valor realizado em Março. Este campo é
1 IIV v ii Realizados	Siring		obrigatório somente para ações do tipo
			"Não Orçamentária"
FINVlrRealizado4	String	0	Valor realizado em Abril. Este campo é
Thvvirkeanzaao4	String		obrigatório somente para ações do tipo
			"Não Orçamentária"
FINVlrRealizado5	String	0	Valor realizado em Maio. Este campo é
TTIVVITReauzaa05	String		_
			obrigatório somente para ações do tipo "Não Orçamentária"
FINE D. P. L.C.	Cuin		3
FINVlrRealizado6	String	0	Valor realizado em Junho. Este campo é
			obrigatório somente para ações do tipo
ED44 D 1: 1.7	G. ·		"Não Orçamentária"
FINVlrRealizado7	String	0	Valor realizado em Julho. Este campo é
			obrigatório somente para ações do tipo
			"Não Orçamentária"
FINVlrRealizado8	String	0	Valor realizado em Agosto. Este campo é
			obrigatório somente para ações do tipo
			"Não Orçamentária"
FINVlrRealizado9	String	0	Valor realizado em Setembro. Este
			campo é obrigatório somente para ações
			do tipo "Não Orçamentária"
FINVlrRealizado10	String	0	Valor realizado em Outubro. Este campo
			é obrigatório somente para ações do tipo
			"Não Orçamentária"
FINVlrRealizado11	String	0	Valor realizado em Novembro. Este
			campo é obrigatório somente para ações
			do tipo "Não Orçamentária"
FINVlrRealizado12	String	0	Valor realizado em Dezembro. Este
			campo é obrigatório somente para ações
			do tipo "Não Orçamentária"
FINVlrEmpenhado1	String	0	Valor empenhado em Janeiro
FINVlrEmpenhado2	String	0	Valor empenhado em Fevereiro
FINVlrEmpenhado3	String	0	Valor empenhado em Março
FINVlrEmpenhado4	String	0	Valor empenhado em Abril
FINVlrEmpenhado5	String	0	Valor empenhado em Maio
тичниренишоэ	Dung	<u>                                     </u>	Taior emperimuo em muio



FINVlrEmpenhado6	String	0	Valor empenhado em Junho
FINVlrEmpenhado7	String	0	Valor empenhado em Julho
FINVlrEmpenhado8	String	0	Valor empenhado em Agosto
FINVlrEmpenhado9	String	0	Valor empenhado em Setembro
FINVlrEmpenhado10	String	0	Valor empenhado em Outubro
FINVlrEmpenhado11	String	0	Valor empenhado em Novembro
FINVlrEmpenhado12	String	0	Valor empenhado em Dezembro
FINVlrPago1	String	0	Valor pago em Janeiro
FINVlrPago2	String	0	Valor pago em Fevereiro
FINVlrPago3	String	0	Valor pago em Março
FINVlrPago4	String	0	Valor pago em Abril
FINVlrPago5	String	0	Valor pago em Maio
FINVlrPago6	String	0	Valor pago em Junho
FINVlrPago7	String	0	Valor pago em Julho
FINVlrPago8	String	0	Valor pago em Agosto
FINVlrPago9	String	0	Valor pago em Setembro
FINVlrPago10	String	0	Valor pago em Outubro
FINVlrPago11	String	0	Valor pago em Novembro
FINVlrPago12	String	0	Valor pago em Dezembro
FINVlrContratado1	String	0	Valor contratado em Janeiro. Este
			campo é obrigatório somente para ações
			do tipo "Não Orçamentária"
FINVlrContratado2	String	0	Valor contratado em Fevereiro. Este
			campo é obrigatório somente para ações
			do tipo "Não Orçamentária"
FINVlrContratado3	String	0	Valor contratado em Março. Este campo
			é obrigatório somente para ações do tipo
			"Não Orçamentária"
FINVlrContratado4	String	0	Valor contratado em Abril. Este campo é
			obrigatório somente para ações do tipo
			"Não Orçamentária"
FINVlrContratado5	String	0	Valor contratado em Maio. Este campo é
			obrigatório somente para ações do tipo
			"Não Orçamentária"
FINVlrContratado6	String	0	Valor contratado em Junho. Este campo
			é obrigatório somente para ações do tipo
			"Não Orçamentária"
FINVlrContratado7	String	0	Valor contratado em Julho. Este campo
			é obrigatório somente para ações do tipo
			"Não Orçamentária"
FINVlrContratado8	String	0	Valor contratado em Agosto. Este campo
			é obrigatório somente para ações do tipo
EDITA C			"Não Orçamentária"
FINVlrContratado9	String	0	Valor contratado em Setembro. Este
			campo é obrigatório somente para ações
EDITI C	g		do tipo "Não Orçamentária"
FINVlrContratado10	String	0	Valor contratado em Outubro. Este



			campo é obrigatório somente para ações do tipo "Não Orçamentária"
FINVlrContratado11	String	0	Valor contratado em Novembro. Este campo é obrigatório somente para ações do tipo "Não Orçamentária"
FINVlrContratado12	String	0	Valor contratado em Dezembro. Este campo é obrigatório somente para ações do tipo "Não Orçamentária"
FINVlrPrevistoAno	String	0	Valor previsto para o ano na Lei Orçamentária (LOA) ou no PPA (no caso de ações não-orçamentárias)
FINVlrAtualAno	String	0	Valor atual do ano (LOA + Créditos em ações orçamentárias, e PPA nas ações não-orçamentárias)
FINUsuCodAlt	String	0	Código do último usuário a fazer alteração no dado financeiro
FINDataAlt	String	0	Data da última atualização do dado financeiro
FINDataSIAFI	String	0	Data de referência SIAFI (esferas 10 e 20)
FINDataSIEST	String	0	Data de referência SIEST (esfera 30)

### 2.3.6.4.7 DadoFisicoRAP

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
PRGAno	String	0	Ano do Programa
PRGCod	String	0	Código do Programa
ACACod	String	0	Código da Ação
SACCod	String	0	Código interno de identificação do
			localizador de gasto/subtítulo, gerado
			pelo SIGPlan. Este código não é,
			necessariamente, o mesmo código do
			localizador de gasto
REGCod	String	0	Código da Região
FISQtdeCronInicial1	String	0	Quantidade inicial previsto para Janeiro
FISQtdeCronInicial2	String	0	Quantidade inicial previsto para
			Fevereiro
FISQtdeCronInicial3	String	0	Quantidade inicial previsto para Março
FISQtdeCronInicial4	String	0	Quantidade inicial previsto para Abril
FISQtdeCronInicial5	String	0	Quantidade inicial previsto para Maio
FISQtdeCronInicial6	String	0	Quantidade inicial previsto para Junho
FISQtdeCronInicial7	String	0	Quantidade inicial previsto para Julho
FISQtdeCronInicial8	String	0	Quantidade inicial previsto para Agosto
FISQtdeCronInicial9	String	0	Quantidade inicial previsto para
			Setembro
FISQtdeCronInicial10	String	0	Quantidade inicial previsto para



			Outubro
FISQtdeCronInicial11	String	0	Quantidade inicial previsto para
			Novembro
FISQtdeCronInicial12	String	0	Quantidade inicial previsto para
			Dezembro
FISQtdeCronogramado1	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Janeiro
FISQtdeCronogramado2	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Fevereiro
FISQtdeCronogramado3	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Março
FISQtdeCronogramado4	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Abril
FISQtdeCronogramado5	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Maio
FISQtdeCronogramado6	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Junho
FISQtdeCronogramado7	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Julho
FISQtdeCronogramado8	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Agosto
FISQtdeCronogramado9	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Setembro
FISQtdeCronogramado10	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Outubro
FISQtdeCronogramado11	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Novembro
FISQtdeCronogramado12	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
			para Dezembro
FISQtdeRealizado1	String	0	Quantidade realizada em Janeiro
FISQtdeRealizado2	String	0	Quantidade realizada em Fevereiro
FISQtdeRealizado3	String	0	Quantidade realizada em Março
FISQtdeRealizado4	String	0	Quantidade realizada em Abril
FISQtdeRealizado5	String	0	Quantidade realizada em Maio
FISQtdeRealizado6	String	0	Quantidade realizada em Junho
FISQtdeRealizado7	String	0	Quantidade realizada em Julho
FISQtdeRealizado8	String	0	Quantidade realizada em Agosto
FISQtdeRealizado9	String	0	Quantidade realizada em Setembro
FISQtdeRealizado10	String	0	Quantidade realizada em Outubro
FISQtdeRealizado11	String	0	Quantidade realizada em Novembro
FISQtdeRealizado12	String	0	Quantidade realizada em Dezembro
FISQtdeCronInicialAno	String	0	Quantidade inicial prevista para o ano
FISQtdeCronogramadoAno	String	0	Quantidade prevista atual/corrigida
		-	para o ano
FISQtdeRealizadoAno	String	0	Quantidade realizada para o ano
FISUsuCodAlt	String	0	Código do Usuário que realizou a última
			alteração neste dado físico
<u> </u>		1	The state of the s



FISDataAlt	String	0	Data da última alteração deste dado
			físico

### 2.3.6.4.8 DadoFinanceiroRAP

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
PRGAno	String	0	Ano do Programa
PRGCod	String	0	Código do Programa
ACACod	String	0	Código da Ação
SACCod	String	0	Código interno de identificação do localizador de gasto/subtítulo, gerado pelo SIGPlan. Este código não é, necessariamente, o mesmo código do localizador de gasto
FPPCod	String	0	Código da Fonte PPA
REGCod	String	0	Código da Região
FINVlrCronInicial1	String	0	Valor inicial previsto para Janeiro
FINVlrCronInicial2	String	0	Valor inicial previsto para Fevereiro
FINVlrCronInicial3	String	0	Valor inicial previsto para Março
FINVlrCronInicial4	String	0	Valor inicial previsto para Abril
FINVlrCronInicial5	String	0	Valor inicial previsto para Maio
FINVlrCronInicial6	String	0	Valor inicial previsto para Junho
FINVlrCronInicial7	String	0	Valor inicial previsto para Julho
FINVlrCronInicial8	String	0	Valor inicial previsto para Agosto
FINVlrCronInicial9	String	0	Valor inicial previsto para Setembro
FINVlrCronInicial10	String	0	Valor inicial previsto para Outubro
FINVlrCronInicial11	String	0	Valor inicial previsto para Novembro
FINVlrCronInicial12	String	0	Valor inicial previsto para Dezembro
FINVlrCronogramado1	String	0	Valor previsto atual/corrigido para Janeiro
FINVlrCronogramado2	String	0	Valor previsto atual/corrigido para Fevereiro
FINVlrCronogramado3	String	0	Valor previsto atual/corrigido para Março
FINVlrCronogramado4	String	0	Valor previsto atual/corrigido para Abril
FINVlrCronogramado5	String	0	Valor previsto atual/corrigido para Maio
FINVlrCronogramado6	String	0	Valor previsto atual/corrigido para Junho
FINVlrCronogramado7	String	0	Valor previsto atual/corrigido para Julho
FINVlrCronogramado8	String	0	Valor previsto atual/corrigido para Agosto
FINVlrCronogramado9	String	0	Valor previsto atual/corrigido para Setembro
FINVlrCronogramado10	String	0	Valor previsto atual/corrigido para



			Outubro
FINVlrCronogramado11	String	0	Valor previsto atual/corrigido para
j ,			Novembro
FINVlrCronogramado12	String	0	Valor previsto atual/corrigido para
			Dezembro
FINVlrRealizado1	String	0	Valor realizado em Janeiro. Este campo
			é obrigatório somente para ações do tipo
			"Não Orçamentária"
FINVlrRealizado2	String	0	Valor realizado em Fevereiro. Este
			campo é obrigatório somente para ações
			do tipo "Não Orçamentária"
FINVlrRealizado3	String	0	Valor realizado em Março. Este campo é
			obrigatório somente para ações do tipo
			"Não Orçamentária"
FINVlrRealizado4	String	0	Valor realizado em Abril. Este campo é
			obrigatório somente para ações do tipo
			"Não Orçamentária"
FINVlrRealizado5	String	0	Valor realizado em Maio. Este campo é
			obrigatório somente para ações do tipo
			"Não Orçamentária"
FINVlrRealizado6	String	0	Valor realizado em Junho. Este campo é
			obrigatório somente para ações do tipo
			"Não Orçamentária"
FINVlrRealizado7	String	0	Valor realizado em Julho. Este campo é
			obrigatório somente para ações do tipo
			"Não Orçamentária"
FINVlrRealizado8	String	0	Valor realizado em Agosto. Este campo é
			obrigatório somente para ações do tipo
			"Não Orçamentária"
FINVlrRealizado9	String	0	Valor realizado em Setembro. Este
			campo é obrigatório somente para ações
			do tipo "Não Orçamentária"
FINVlrRealizado10	String	0	Valor realizado em Outubro. Este campo
			é obrigatório somente para ações do tipo
			"Não Orçamentária"
FINVlrRealizado11	String	0	Valor realizado em Novembro. Este
			campo é obrigatório somente para ações
			do tipo "Não Orçamentária"
FINVlrRealizado12	String	0	Valor realizado em Dezembro. Este
			campo é obrigatório somente para ações
			do tipo "Não Orçamentária"
FINVlrCancelado1	String	0	Valor cancelado em Janeiro
FINVlrCancelado2	String	0	Valor cancelado em Fevereiro
FINVlrCancelado3	String	0	Valor cancelado em Março
FINVlrCancelado4	String	0	Valor cancelado em Abril
FINVlrCancelado5	String	0	Valor cancelado em Maio
FINVlrCancelado6	String	0	Valor cancelado em Junho
FINVlrCancelado7	String	0	Valor cancelado em Julho
		•	•



FINVlrCancelado8	String	0	Valor cancelado em Agosto
FINVlrCancelado9	String	0	Valor cancelado em Setembro
FINVlrCancelado10	String	0	Valor cancelado em Outubro
FINVlrCancelado11	String	0	Valor cancelado em Novembro
FINVlrCancelado12	String	0	Valor cancelado em Dezembro
FINVlrInscLiquidoAno	String	0	Valor inscrito líquido no ano
FINVlrInscAno	String	0	Valor inscrito no ano (LOA + Créditos
			em ações orçamentárias, e PPA nas
			ações não-orçamentárias)
FINUsuCodAlt	String	0	Código do último usuário a fazer
			alteração no dado financeiro
FINDataAlt	String	0	Data da última atualização do dado
			financeiro
FINDataSIAFI	String	0	Data de referência SIAFI (esferas 10 e
			20)

### 2.3.6.4.9 RestricaoAcao

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
PRGAno	String	0	Ano do Programa
PRGCod	String	0	Código do Programa
ACACod	String	0	Código da Ação
SACCod	String	0	Código interno de identificação do
			localizador de gasto/subtítulo, gerado
			pelo SIGPlan. Este código não é,
			necessariamente, o mesmo código do
			localizador de gasto
TRSCod	String	0	Código do Tipo de Restrição
RSINum	String	0	Código de restrição do Infrasig
RSANum	String	0	Código sequencial da restrição
RSADataInclusao	String	0	Data da inclusão da restrição da ação
RSADscRestricao	String	0	Descrição (detalhamento) da restrição
RSADscProvidencia	String	0	Descrição (detalhamento) da providência
RSADataSuperacao	String	0	Data de superação da restrição
RSAUsuCodAlt	String	0	Código do usuário que realizou a última
			atualização na restrição da ação
RSADataAlt	String	0	Data da última alteração da restrição da
			ação
Subcategorias	List	0	Lista com subcategorias da restrição. Ver
			definição a seguir. (ver descrição dos
			tipos no método de exportação
			SubcategoriaRestricao)

O atributo do tipo List será listado abaixo:

### 2.3.6.4.9.1 Subcategorias



Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
SUBTRSCod	String	0	Código da subcategoria da restrição

### 2.3.7 Geração por Localizador

### 2.3.7.1 GeracaoPorLocalizador

Exportação de dados por localizador

### 2.3.7.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário
PRGAno	String	0	Ano do Programa
PRGCod	String	0	Código do Programa
ACACod	String	0	Código da Ação
receberAcao	Boolean	I	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>Acao</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberRestricaoAcao	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>RestricaoAcao</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberDadoFisico	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFisico</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberDadoFinanceiro	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFinanceiro</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberDadoFisicoRAP	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFisicoRAP</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberDadoFinanceiroRAP	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFinanceiroRAP</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não



	retorna o conjunto de dados).
	,

### 2.3.7.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
ArrayOfPrograma	Programa	0	Um array contendo todos os programas retornados a partir dos dados de entrada
ArrayOfIndicador	Indicador	0	Um array contendo todos os indicadores retornados a partir dos dados de entrada
ArrayOfRestricaoProgr ama	RestricaoPrograma	0	Um array contendo todas as restrições de programa retornados a partir dos dados de entrada
ArrayOfAcao	Acao	0	Um array contendo todas os ações retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberAcao for true.
ArrayOfDadoFisico	DadoFisico	0	Um array contendo todos os dados físicos retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberDadoFisico for true.
ArrayOfDadoFinanceiro	DadoFinanceiro	0	Um array contendo todos os dados financeiros retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberDadoFinanceiro for true.
ArrayOfDadoFisicoRAP	DadoFisicoRAP	0	Um array contendo todos os dados físicos RAP retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberDadoFisicoRAP for true.
ArrayOfDadoFinanceiro RAP	DadoFinanceiroRA P	0	Um array contendo todos os dados financeiros RAP retornados a partir dos dados de entrada
ArrayOfRestricaoAcao	RestricaoAcao	0	Um array contendo todas as restrições de ação retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberRestricaoAcao for true.

Os tipos complexos desta operação do Web Service são idênticos aos da operação de GeracaoPorAcao e estão listados dentro da seção 2.4.6.4 Tipo(s) Complexo(s).



### 2.3.8 Geração por Orgão

### 2.3.8.1 GeracaoPorOrgao

Exportação de dados por órgão

### 2.3.8.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário
PRGAno	String	0	Ano do Programa
ORGCod	String	0	Código do Órgão
receberPrograma	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>Programa</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberIndicador	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>Indicador</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberRestricaoPrograma	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>RestricaoPrograma</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberAcao	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>Acao</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberRestricaoAcao	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>RestricaoAcao</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberDadoFisico	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFisico</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberDadoFinanceiro	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFinanceiro</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberDadoFisicoRAP	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFisicoRAP</b> . O valor deve



			ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberDadoFinanceiroRAP	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFinanceiroRAP</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).

### 2.3.8.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
ArrayOfPrograma	Programa	0	Um array contendo todos os programas retornados a partir dos dados de entrada
ArrayOfIndicador	Indicador	0	Um array contendo todos os indicadores retornados a partir dos dados de entrada
ArrayOfRestricaoProgr ama	RestricaoPrograma	0	Um array contendo todas as restrições de programa retornados a partir dos dados de entrada
ArrayOfAcao	Acao	0	Um array contendo todas os ações retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberAcao for true.
ArrayOfDadoFisico	DadoFisico	0	Um array contendo todos os dados físicos retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberDadoFisico for true.
Array Of Dado Financeiro	DadoFinanceiro	0	Um array contendo todos os dados financeiros retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberDadoFinanceiro for true.
ArrayOfDadoFisicoRAP	DadoFisicoRAP	0	Um array contendo todos os dados físicos RAP retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberDadoFisicoRAP for true.
ArrayOfDadoFinanceiro RAP	DadoFinanceiroRA P	0	Um array contendo todos os dados financeiros RAP retornados a partir dos dados de entrada
ArrayOfRestricaoAcao	RestricaoAcao	0	Um array contendo todas as restrições de ação retornados a



partir dos dados de entrada. Só
virá com dados se o parâmetro
receberRestricaoAcao for true.

Os tipos complexos desta operação do Web Service são idênticos aos da operação de GeracaoPorAcao e estão listados dentro da seção 2.4.6.4 Tipo(s) Complexo(s).

### 2.3.9 Geração por Programa

### 2.3.9.1 GeracaoPorPrograma

Exportação de dados por programa

### 2.3.9.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário
PRGAno	String	0	Ano do Programa
PRGCod	String	0	Código do Programa
receberPrograma	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>Programa</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberIndicador	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>Indicador</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberRestricaoPrograma	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>RestricaoPrograma</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberAcao	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>Acao</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberRestricaoAcao	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>RestricaoAcao</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberDadoFisico	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFisico</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o



			conjunto de dados).
receberDadoFinanceiro	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFinanceiro</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberDadoFisicoRAP	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFisicoRAP</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberDadoFinanceiroRAP	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFinanceiroRAP</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).

### 2.3.9.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
ArrayOfPrograma	Programa	0	Um array contendo todos os programas retornados a partir dos dados de entrada
ArrayOfIndicador	Indicador	0	Um array contendo todos os indicadores retornados a partir dos dados de entrada
ArrayOfRestricaoProgr ama	RestricaoPrograma	0	Um array contendo todas as restrições de programa retornados a partir dos dados de entrada
ArrayOfAcao	Acao	0	Um array contendo todas os ações retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberAcao for true.
ArrayOfDadoFisico	DadoFisico	0	Um array contendo todos os dados físicos retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberDadoFisico for true.
ArrayOfDadoFinanceiro	DadoFinanceiro	0	Um array contendo todos os dados financeiros retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberDadoFinanceiro for true.
ArrayOfDadoFisicoRAP	DadoFisicoRAP	0	Um array contendo todos os dados físicos RAP retornados a



			partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberDadoFisicoRAP for true.
ArrayOfDadoFinanceiro	DadoFinanceiroRA	0	Um array contendo todos os
RAP	P		dados financeiros RAP retornados a partir dos dados de entrada
ArrayOfRestricaoAcao	RestricaoAcao	0	Um array contendo todas as restrições de ação retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberRestricaoAcao for true.

Os tipos complexos desta operação do Web Service são idênticos aos da operação de GeracaoPorAcao e estão listados dentro da seção 2.4.6.4 Tipo(s) Complexo(s).

### 2.3.10Geração por Situação Programa

#### 2.3.10.1 GeracaoPorSituacaoPrograma

Exportação de dados por situação programa

#### 2.3.10.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário
PRGAno	String	0	Ano do Programa
PRGCod	String	0	Código do Programa
TRICod	String	0	Código do Tribunal

#### 2.3.10.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
PRGAno	String	0	Ano do Programa
PRGCod	String	0	Código do Programa
TRICod	String	0	Código do Tribunal
SIPCod	String	0	Código da Situação do Programa
Comentario	String	0	Comentário da Situação Programa

### 2.3.11Geração por UO

#### 2.3.11.1 GeracaoPorUO

Exportação de dados por unidade orçamentária

#### 2.3.11.2 Parâmetro(s) de entrada



Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário
PRGAno	String	0	Ano do Programa
UNICod	String	0	Código da Unidade
receberPrograma	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto
			de dados <b>Programa</b> . O valor deve ser
			true (retorna o conjunto de dados) ou
			false (não retorna o conjunto de
			dados).
receberIndicador	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto
			de dados <b>Indicador</b> . O valor deve ser
			true (retorna o conjunto de dados) ou
			false (não retorna o conjunto de
			dados).
receberRestricaoPrograma	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto
			de dados <b>RestricaoPrograma</b> . O
			valor deve ser true (retorna o
			conjunto de dados) ou false (não
			retorna o conjunto de dados).
receberAcao	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto
			de dados <b>Acao</b> . O valor deve ser true
			(retorna o conjunto de dados) ou false
			(não retorna o conjunto de dados).
receberRestricaoAcao	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto
			de dados <b>RestricaoAcao</b> . O valor
			deve ser true (retorna o conjunto de
			dados) ou false (não retorna o
	D 1	-	conjunto de dados).
receberDadoFisico	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto
			de dados <b>DadoFisico</b> . O valor deve
			ser true (retorna o conjunto de dados)
			ou false (não retorna o conjunto de
	D = -1	1	dados).
receberDadoFinanceiro	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFinanceiro</b> . O valor
			deve ser true (retorna o conjunto de
			dados) ou false (não retorna o
receberDadoFisicoRAP	Boolean	1	conjunto de dados).
recever Dador isicokar 	Doolean		Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFisicoRAP</b> . O valor
			deve ser true (retorna o conjunto de
			dados) ou false (não retorna o
			conjunto de dados).
receberDadoFinanceiroRAP	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto
	Boolean	1	de dados <b>DadoFinanceiroRAP</b> . O
			valor deve ser true (retorna o
			conjunto de dados) ou false (não
	L	1	conjunio de dados) ou jaise (nao



	retorna o conjunto de dados).

## 2.3.11.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
ArrayOfPrograma	Programa	0	Um array contendo todos os programas retornados a partir dos dados de entrada
ArrayOfIndicador	Indicador	0	Um array contendo todos os indicadores retornados a partir dos dados de entrada
ArrayOfRestricaoProgr ama	RestricaoPrograma	0	Um array contendo todas as restrições de programa retornados a partir dos dados de entrada
ArrayOfAcao	Acao	0	Um array contendo todas os ações retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberAcao for true.
ArrayOfDadoFisico	DadoFisico	0	Um array contendo todos os dados físicos retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberDadoFisico for true.
ArrayOfDadoFinanceiro	DadoFinanceiro	0	Um array contendo todos os dados financeiros retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberDadoFinanceiro for true.
ArrayOfDadoFisicoRAP	DadoFisicoRAP	0	Um array contendo todos os dados físicos RAP retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberDadoFisicoRAP for true.
ArrayOfDadoFinanceiro RAP	DadoFinanceiroRA P	0	Um array contendo todos os dados financeiros RAP retornados a partir dos dados de entrada
ArrayOfRestricaoAcao	RestricaoAcao	0	Um array contendo todas as restrições de ação retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberRestricaoAcao for true.

Os tipos complexos desta operação do Web Service são idênticos aos da operação de GeracaoPorAcao e estão listados dentro da seção 2.4.6.4 Tipo(s) Complexo(s).



## 2.3.12Geração por UO Ação

## 2.3.12.1 GeracaoPorUOAcao

Exportação de dados por Unidade Orçamentária/Ação

## 2.3.12.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário
PRGAno	String	0	Ano do Programa
PRGCod	String	0	Código do Programa
ACACod	String	0	Código da Ação
UNICod	String	0	Código da Unidade Orçamentária
receberAcao	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>Acao</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberRestricaoAcao	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>RestricaoAcao</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberDadoFisico	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFisico</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberDadoFinanceiro	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFinanceiro</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberDadoFisicoRAP	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFisicoRAP</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).
receberDadoFinanceiroRAP	Boolean	1	Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFinanceiroRAP</b> . O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).

## 2.3.12.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Observações
-----------	------	------------	-------------



		mínima	
ArrayOfPrograma	Programa	0	Um array contendo todos os programas retornados a partir dos dados de entrada
ArrayOfIndicador	Indicador	0	Um array contendo todos os indicadores retornados a partir dos dados de entrada
ArrayOfRestricaoPrograma	RestricaoPrograma	0	Um array contendo todas as restrições de programa retornados a partir dos dados de entrada
ArrayOfAcao	Acao	0	Um array contendo todas os ações retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberAcao for true.
ArrayOfDadoFisico	DadoFisico	0	Um array contendo todos os dados físicos retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberDadoFisico for true.
ArrayOfDadoFinanceiro	DadoFinanceiro	0	Um array contendo todos os dados financeiros retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberDadoFinanceiro for true.
ArrayOfDadoFisicoRAP	DadoFisicoRAP	0	Um array contendo todos os dados físicos RAP retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberDadoFisicoRAP for true.
ArrayOfDadoFinanceiroRAP	DadoFinanceiroRAP	0	Um array contendo todos os dados financeiros RAP retornados a partir dos dados de entrada
ArrayOfRestricaoAcao	RestricaoAcao	0	Um array contendo todas as restrições de ação retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberRestricaoAcao for true.

Os tipos complexos desta operação do Web Service são idênticos aos da operação de GeracaoPorAcao e estão listados dentro da seção 2.4.6.4 Tipo(s) Complexo(s).



## 2.3.13Grupo Natureza

## 2.3.13.1 GrupoNatureza

Busca os dados da tabela Natureza

### 2.3.13.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	1	Login do Usuário
senha	String	1	Senha do Usuário
ano	String	1	Ano do(s) Grupo(s) Natureza(s) que se
	_		deseja buscar

### 2.3.13.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
DadosGrupoNatureza	GrupoNatureza	0	Elemento GrupoNatureza com
			seus dados

## 2.3.13.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.13.4.1 GrupoNatureza

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
CATCod	String	0	Código da Categoria Econômica
GNDCod	String	0	Código do Grupo Natureza
GNDAno	String	0	Ano do Grupo Natureza
GNDDsc	String	0	Descrição do Grupo Natureza
GNDSNAtivo	String	0	Indica se o Grupo Natureza está ativo
			ou inativo. Valor do campo será 0 se
			for inativo e 1 se for ativo

### 2.3.14Nível Acesso

#### 2.3.14.1 NivelAcesso

Busca Nível Acesso

## 2.3.14.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário



### 2.3.14.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
DadosNivelAcesso	NivelAcesso	0	Elemento NivelAcesso com seus
			dados

### **2.3.14.4 Tipo(s) Complexo(s)**

#### 2.3.14.4.1 NivelAcesso

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
NIVCod	String	0	Código do Nível de Acesso
NIVDsc	String	0	Descrição do Nível de Acesso

## 2.3.15Objetivo Governo

### 2.3.15.1 ObjetivoGoverno

Busca os dados da tabela PPAObjetivoGoverno

## 2.3.15.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário
ano	String	0	Ano do(s) Objetivo(s) do Governo(s)
			que se deseja buscar

## 2.3.15.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Observações
		mínima	
DadosObjetivoGoverno	<i>ObjetivoGoverno</i>	0	Elemento ObjetivoGoverno com
			seus dados

## **2.3.15.4 Tipo(s) Complexo(s)**

## 2.3.15.4.1 Objetivo Governo

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
OBJCod	String	0	Código do Objetivo do Governo
OBJDsc	String	0	Descrição do Objetivo do Governo
OBJAno	String	0	Ano do Objetivo do Governo



## 2.3.16Objetivo Setorial

## 2.3.16.1 ObjetivoSetorial

Busca os dados da tabela Objetivos Setoriais

### 2.3.16.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário
ano	String	0	Ano dos Objetivos Setoriais que se
			deseja buscar

#### 2.3.16.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
DadosObjetivoSetorial	ObjetivoSetorial	0	Elemento ObjetivoSetorial com
			seus dados

## **2.3.16.4 Tipo(s) Complexo(s)**

### 2.3.16.4.1 Objetivo Setorial

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
DIRCod	String	0	Código do Objetivo Setorial
DIRNome	String	0	Nome do Objetivo Setorial
DIRAno	String	0	Ano do Objetivo Setorial
OBJCod	String	0	Código do Objetivo de Governo
ORGCod	String	0	Código do Órgão Orçamentário
DIRSNAtivo	String	0	Indica se o Objetivo Setorial está ativo
			ou inativo. Valor do campo será 0 se for inativo e 1 se for ativo

## 2.3.17Órgão Orçamentário

### 2.3.17.1 OrgaoOrcamentario

Busca os dados da tabela Órgão Orçamentário

### 2.3.17.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações



usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário
ano	String	0	Ano dos Órgão(s) Orçamentário(s)
			que se deseja buscar

### 2.3.17.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
DadosOrgao	Orgao	0	Elemento Órgão com seus dados

## **2.3.17.4 Tipo(s) Complexo(s)**

## 2.3.17.4.1 Orgao

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
ORGAno	String	0	Ano do Órgão Orçamentário
ORGCod	String	0	Código do Órgão Orçamentário
ORGDsc	String	0	Descrição do Órgão Orçamentário
TPOCod	String	0	Tipo do Órgão Orçamentário

## 2.3.18Órgão Siorg

## 2.3.18.1 OrgaoSiorg

Busca os dados da tabela Órgão siorg

### 2.3.18.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário
ano	String	0	Ano do(s) Órgão(s) Siorg que se
			deseja buscar
OSICod	String	0	Filtro pelo código do órgão SIORG.
			Apenas o registro do código do órgão
			SIORG informado será retornado.

## 2.3.18.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
DadosOrgaoSiorg	OrgaoSiorg	0	Elemento OrgaoSiorg com seus dados



### **2.3.18.4 Tipo(s) Complexo(s)**

## 2.3.18.4.1 OrgaoSiorg

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
ORGSiorgCod	String	0	Código do Órgão Siorg
ORGSiorgDsc	String	0	Descrição do Órgão Siorg

### 2.3.19Periodicidade

#### 2.3.19.1 Periodicidade

Busca os dados da tabela Periodicidade

### 2.3.19.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário

### 2.3.19.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
DadosPeridiciodade	Periodicidade	0	Elemento Periodicidade com seus
			dados

## **2.3.19.4 Tipo(s) Complexo(s)**

#### 2.3.19.4.1 Periodicidade

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
PERCod	String	0	Código da Periodicidade
PERDsc	String	0	Descrição da Periodicidade
PERSNAtivo	String	0	Indica se a Periodicidade está ativa ou
			inativa. Valor do campo será 0 se for
			inativa e 1 se for ativa

### 2.3.20Produto

#### 2.3.20.1 Produto

Busca os dados da tabela Produto



### 2.3.20.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário

## 2.3.20.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
DadosProduto	Produto	0	Elemento Produto com seus dados

## 2.3.20.4 Tipo(s) Complexo(s)

#### 2.3.20.4.1 Produto

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
PROCod	String	0	Código do Produto
PRODsc	String	0	Descrição do Produto

## 2.3.21Região

## 2.3.21.1 Regiao

Busca os dados da tabela Região

#### 2.3.21.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário

### 2.3.21.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
Regiao	Regiao	0	Elemento Regiao com seus dados

## 2.3.21.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.21.4.1 Regiao

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
REGCod	String	0	Código da Região
REGDsc	String	0	Descrição da Região



REGMaeCod	String	0	Código da Região na qual essa região
			está inserida.

## 2.3.22Situação Ação

#### 2.3.22.1 SituacaoAcao

Busca os dados da tabela Situação Ação

### 2.3.22.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário

### 2.3.22.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
SituacaoAcao	SituacaoAcao	0	Elemento SituacaoAcao com seus
			dados

## **2.3.22.4 Tipo(s) Complexo(s)**

#### 2.3.22.4.1 SituacaoAcao

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
SITCod	String	0	Código da Situação Ação
SITDsc	String	0	Descrição da Situação Ação
SITTipo	String	0	Tipo da Situação Ação

## 2.3.23Situação Programa

### 2.3.23.1 SituacaoPrograma

Busca os dados da tabela Situação Programa

## 2.3.23.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário



### 2.3.23.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
SituacaoPrograma	SituacaoPrograma	0	Elemento SituacaoPrograma com
			seus dados

#### **2.3.23.4 Tipo(s) Complexo(s)**

### 2.3.23.4.1 Situacao Programa

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
SIPCod	String	0	Código da Situação Programa
SIPDsc	String	0	Descrição da Situação Programa

## 2.3.24Subcategoria Restrição

### 2.3.24.1 SubcategoriaRestricao

Busca os dados da tabela Subcategoria Restrição

### 2.3.24.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário

### 2.3.24.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Observações
		mínima	
SubcategoriaRestricao	SubcategoriaRestricao	0	Elemento SubcategoriaRestricao
			com seus dados

## 2.3.24.4 Tipo(s) Complexo(s)

## 2.3.24.4.1 SubcategoriaRestricao

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
SUBTRSCod	String	0	Código da Subcategoria de Restrição
TRSCod	String	0	Código do Tipo de Restrição
SUBTRSDsc	String	0	Descrição da Subcategoria de Restrição



## 2.3.25SubFunção

#### 2.3.25.1 **SubFuncao**

Busca os dados da tabela SubFunção

## 2.3.25.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
ano	String	0	Ano das SubFunções que se deseja
			buscar
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário

### 2.3.25.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
DadosSubFuncao	SubFuncao	0	Elemento SubFuncao com seus
			dados

## **2.3.25.4 Tipo(s) Complexo(s)**

#### 2.3.25.4.1 SubFuncao

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
SFUAno	String	0	Ano da SubFunção
SFUCod	String	0	Código da SubFunção
FUNCod	String	0	Código da Função
SFUDsc	String	0	Descrição da SubFunção
SFUSNAtivo	String	0	Indica se a SubFunção está ativa ou
			inativa. Valor do campo será 0 se for
			inativa e 1 se for ativa

## 2.3.26Tipo Ação

## 2.3.26.1 **TipoAcao**

Busca os dados da tabela TipoAção

### 2.3.26.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário



senha	String	$\mid 0$	Senha do Usuário

### 2.3.26.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
DadosTipoAcao	TipoAcao	0	Elemento TipoAcao com seus
			dados

## **2.3.26.4 Tipo(s) Complexo(s)**

## 2.3.26.4.1 TipoAcao

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
TACCod	String	0	Código do Tipo de Ação
TACDsc	String	0	Descrição do Tipo de Ação
TACSNAtivo	String	0	Indica se o Tipo de Ação está ativo ou
			inativo. Valor do campo será 0 se for
			inativo e 1 se for ativo

## 2.3.27Tipo Programa

## 2.3.27.1 TipoPrograma

Busca os dados da tabela TipoPrograma

## 2.3.27.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário

### 2.3.27.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
DadosTipoPrograma	TipoPrograma	0	Elemento TipoPrograma com seus
			dados

## 2.3.27.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.27.4.1 TipoPrograma

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
TPRCod	String	0	Código do Tipo de Programa



TPRNome	String	0	Nome do Tipo de Programa
TPRSNAtivo	String	0	Indica se o Tipo de Programa está
			ativo ou inativo. Valor do campo será
			0 se for inativo e 1 se for ativo

## 2.3.28Tipo Restrição

### 2.3.28.1 TipoRestricao

Busca os dados da tabela TipoRestrição

#### 2.3.28.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário

#### 2.3.28.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
DadosTipoRestricao T	TipoRestricao	0	Elemento TipoRestricao com seus dados

## 2.3.28.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.28.4.1 TipoRestricao

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
TRSCod	String	0	Código do Tipo de Restrição
TRSDsc	String	0	Descrição do Tipo de Restrição
TRSSNAtivo	String	0	Indica se o Tipo de Restrição está
			ativo ou inativo. Valor do campo será
			0 se for inativo e 1 se for ativo

#### 2.3.29Unidade Medida

#### 2.3.29.1 UnidadeMedida

Busca os dados da tabela Unidade de Medida

### 2.3.29.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações



usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário

### 2.3.29.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
DadosUnidadeMedida	UnidadeMedida	0	Elemento UnidadeMedida com
			seus dados

## **2.3.29.4 Tipo**(**s**) **Complexo**(**s**)

#### 2.3.29.4.1 UnidadeMedida

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
UNMCod	String	0	Código da Unidade de Medida
UNMDsc	String	0	Descrição da Unidade de Medida

## 2.3.30Unidade Orçamentária

### 2.3.30.1 UnidadeOrcamentaria

Busca os dados da tabela Unidade Orçamentária

### 2.3.30.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário
ano	String	0	Ano das Unidade(s) Orçamentária(s)
			que se deseja buscar

### 2.3.30.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência	Observações
		mínima	
DadosUnidade	UnidadeOrcamentaria	0	Elemento UnidadeOrcamentaria com seus dados

### **2.3.30.4 Tipo(s) Complexo(s)**

#### 2.3.30.4.1 UnidadeOrcamentaria

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
-----------	------	-------------------	-------------



UNIAno	String	0	Ano da Unidade Orçamentária
UNICod	String	0	Código da Unidade Orçamentária
ORGCod	String	0	Código do Órgão Orçamentário
UNIDsc	String	0	Descrição da Unidade Orçamentária
TPOCod	String	0	Código do Tipo de Órgão
			Orçamentário
UNITpoCod	String	0	Código do Tipo de Unidade
			Orçamentária

#### 2.3.31Usuário

### 2.3.31.1 Usuario

Busca os dados da tabela Usuário

## 2.3.31.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
usuario	String	0	Login do Usuário
senha	String	0	Senha do Usuário
usuCod	String	0	Código do Usuário

## 2.3.31.3 Parâmetro(s) de saída

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
DadosUsuario	Usuario	0	Elemento Usuario com seus dados

## **2.3.31.4 Tipo(s) Complexo(s)**

### 2.3.31.4.1 Usuario

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
USUCod	String	0	Código do Usuário
USUNome	String	0	Nome do Usuário
USUTelComercial	String	0	Telefone Comercial do Usuário
USUTelFAX	String	0	Telefone do Fax do Usuário
USUCodOrgao	String	0	Código do Órgão no qual o usuário
_			está cadastrado
USUDscSecretaria	String	0	Descrição da Secretaria do Usuário
USUDscCargoFuncao	String	0	Descrição do Cargo/Função do
			Usuário
USUEmail	String	0	E-mail do Usuário