



# MPOG SPI

## Sistema de Informações Gerenciais e Planejamento *SIGPlan*

# Documentação do Web Service Exportação

## ***SIGPlan***

### *Versão 1.2*





# MPOG SPI

## Índice

|   |           |
|---|-----------|
| <u>1. Informações gerais sobre o serviço.....</u>                           | <u>7</u>  |
| <u>1.1 Contexto.....</u>  | <u>7</u>  |
| <u>1.2 Objetivo.....</u>  | <u>7</u>  |
| <u>1.3 Nome.....</u>  | <u>7</u>  |
| <u>1.4 Endereço do arquivo WSDL.....</u>                                    | <u>7</u>  |
| <u>1.5 Gestor do serviço.....</u>   | <u>7</u>  |
| <u>1.6 Responsável técnico.....</u>   | <u>7</u>  |
| <u>1.7 Requisitos e orientações para o acesso.....</u>                      | <u>8</u>  |
| <u>2. Informações detalhadas do serviço.....</u>                            | <u>8</u>  |
| <u>2.1 Nome do serviço na interface.....</u>                                | <u>8</u>  |
| <u>2.2 Considerações gerais sobre parâmetros de entrada e/ou saída.....</u> | <u>8</u>  |
| <u>2.3 Operações.....</u>   | <u>8</u>  |
| <u>2.3.1 Base Geográfica.....</u>   | <u>8</u>  |
| <u>2.3.1.1 BaseGeografica.....</u>  | <u>8</u>  |
| <u>2.3.1.2 Parâmetro(s) de entrada.....</u>                                 | <u>8</u>  |
| <u>2.3.1.3 Parâmetro(s) de saída.....</u>                                   | <u>8</u>  |
| <u>2.3.1.4 Tipo(s) Complexo(s).....</u>                                     | <u>9</u>  |
| <u>2.3.2 Categoria Econômica.....</u>                                       | <u>9</u>  |
| <u>2.3.2.1 CategoriaEconomica.....</u>                                      | <u>9</u>  |
| <u>2.3.2.2 Parâmetro(s) de entrada.....</u>                                 | <u>9</u>  |
| <u>2.3.2.3 Parâmetro(s) de saída.....</u>                                   | <u>9</u>  |
| <u>2.3.2.4 Tipo(s) Complexo(s).....</u>                                     | <u>9</u>  |
| <u>2.3.3 Esfera.....</u>  | <u>10</u> |
| <u>2.3.3.1 Esfera.....</u>  | <u>10</u> |
| <u>2.3.3.2 Parâmetro(s) de entrada.....</u>                                 | <u>10</u> |
| <u>2.3.3.3 Parâmetro(s) de saída.....</u>                                   | <u>10</u> |
| <u>2.3.3.4 Tipo(s) Complexo(s).....</u>                                     | <u>10</u> |
| <u>2.3.4 FontePPA.....</u>  | <u>10</u> |
| <u>2.3.4.1 FontePPA.....</u>  | <u>10</u> |
| <u>2.3.4.2 Parâmetro(s) de entrada.....</u>                                 | <u>10</u> |
| <u>2.3.4.3 Parâmetro(s) de saída.....</u>                                   | <u>11</u> |
| <u>2.3.4.4 Tipo(s) Complexo(s).....</u>                                     | <u>11</u> |
| <u>2.3.5 Função.....</u>  | <u>11</u> |
| <u>2.3.5.1 Funcao.....</u>  | <u>11</u> |
| <u>2.3.5.2 Parâmetro(s) de entrada.....</u>                                 | <u>11</u> |
| <u>2.3.5.3 Parâmetro(s) de saída.....</u>                                   | <u>11</u> |
| <u>2.3.5.4 Tipo(s) Complexo(s).....</u>                                     | <u>11</u> |
| <u>2.3.6 Geração por Ação.....</u>  | <u>12</u> |
| <u>2.3.6.1 GeracaoPorAcao.....</u>  | <u>12</u> |
| <u>2.3.6.2 Parâmetro(s) de entrada.....</u>                                 | <u>12</u> |
| <u>2.3.6.3 Parâmetro(s) de saída.....</u>                                   | <u>13</u> |
| <u>2.3.6.4 Tipo(s) Complexo(s).....</u>                                     | <u>14</u> |
| <u>2.3.7 Geração por Localizador.....</u>                                   | <u>30</u> |
| <u>2.3.7.1 GeracaoPorLocalizador.....</u>                                   | <u>30</u> |
| <u>2.3.7.2 Parâmetro(s) de entrada.....</u>                                 | <u>30</u> |
| <u>2.3.7.3 Parâmetro(s) de saída.....</u>                                   | <u>31</u> |



# MPOG

## SPI

|               |   |           |
|---------------|---|-----------|
| <u>2.3.8</u>  | <u>Geração por Órgão.....</u>             | <u>32</u> |
| 2.3.8.1       | <u>GeracaoPorOrgao.....</u>               | <u>32</u> |
| 2.3.8.2       | <u>Parâmetro(s) de entrada.....</u>       | <u>32</u> |
| 2.3.8.3       | <u>Parâmetro(s) de saída.....</u>         | <u>33</u> |
| <u>2.3.9</u>  | <u>Geração por Programa.....</u>          | <u>34</u> |
| 2.3.9.1       | <u>GeracaoPorPrograma.....</u>            | <u>34</u> |
| 2.3.9.2       | <u>Parâmetro(s) de entrada.....</u>       | <u>34</u> |
| 2.3.9.3       | <u>Parâmetro(s) de saída.....</u>         | <u>35</u> |
| <u>2.3.10</u> | <u>Geração por Situação Programa.....</u> | <u>36</u> |
| 2.3.10.1      | <u>GeracaoPorSituacaoPrograma.....</u>    | <u>36</u> |
| 2.3.10.2      | <u>Parâmetro(s) de entrada.....</u>       | <u>36</u> |
| 2.3.10.3      | <u>Parâmetro(s) de saída.....</u>         | <u>36</u> |
| <u>2.3.11</u> | <u>Geração por UO.....</u>                | <u>36</u> |
| 2.3.11.1      | <u>GeracaoPorUO.....</u>                  | <u>36</u> |
| 2.3.11.2      | <u>Parâmetro(s) de entrada.....</u>       | <u>36</u> |
| 2.3.11.3      | <u>Parâmetro(s) de saída.....</u>         | <u>38</u> |
| <u>2.3.12</u> | <u>Geração por UO Ação.....</u>           | <u>39</u> |
| 2.3.12.1      | <u>GeracaoPorUOAcao.....</u>              | <u>39</u> |
| 2.3.12.2      | <u>Parâmetro(s) de entrada.....</u>       | <u>39</u> |
| 2.3.12.3      | <u>Parâmetro(s) de saída.....</u>         | <u>39</u> |
| <u>2.3.13</u> | <u>Grupo Natureza.....</u>                | <u>41</u> |
| 2.3.13.1      | <u>GrupoNatureza.....</u>                 | <u>41</u> |
| 2.3.13.2      | <u>Parâmetro(s) de entrada.....</u>       | <u>41</u> |
| 2.3.13.3      | <u>Parâmetro(s) de saída.....</u>         | <u>41</u> |
| 2.3.13.4      | <u>Tipo(s) Complexo(s).....</u>           | <u>41</u> |
| <u>2.3.14</u> | <u>Nível Acesso.....</u>                  | <u>41</u> |
| 2.3.14.1      | <u>NivelAcesso.....</u>                   | <u>41</u> |
| 2.3.14.2      | <u>Parâmetro(s) de entrada.....</u>       | <u>41</u> |
| 2.3.14.3      | <u>Parâmetro(s) de saída.....</u>         | <u>42</u> |
| 2.3.14.4      | <u>Tipo(s) Complexo(s).....</u>           | <u>42</u> |
| <u>2.3.15</u> | <u>Objetivo Governo.....</u>              | <u>42</u> |
| 2.3.15.1      | <u>ObjetivoGoverno.....</u>               | <u>42</u> |
| 2.3.15.2      | <u>Parâmetro(s) de entrada.....</u>       | <u>42</u> |
| 2.3.15.3      | <u>Parâmetro(s) de saída.....</u>         | <u>42</u> |
| 2.3.15.4      | <u>Tipo(s) Complexo(s).....</u>           | <u>42</u> |
| <u>2.3.16</u> | <u>Objetivo Setorial.....</u>             | <u>43</u> |
| 2.3.16.1      | <u>ObjetivoSetorial.....</u>              | <u>43</u> |
| 2.3.16.2      | <u>Parâmetro(s) de entrada.....</u>       | <u>43</u> |
| 2.3.16.3      | <u>Parâmetro(s) de saída.....</u>         | <u>43</u> |
| 2.3.16.4      | <u>Tipo(s) Complexo(s).....</u>           | <u>43</u> |
| <u>2.3.17</u> | <u>Órgão Orçamentário.....</u>            | <u>43</u> |
| 2.3.17.1      | <u>OrgaoOrcamentario.....</u>             | <u>43</u> |
| 2.3.17.2      | <u>Parâmetro(s) de entrada.....</u>       | <u>43</u> |
| 2.3.17.3      | <u>Parâmetro(s) de saída.....</u>         | <u>44</u> |
| 2.3.17.4      | <u>Tipo(s) Complexo(s).....</u>           | <u>44</u> |
| <u>2.3.18</u> | <u>Órgão Siorg.....</u>                   | <u>44</u> |
| 2.3.18.1      | <u>OrgaoSiorg.....</u>                    | <u>44</u> |
| 2.3.18.2      | <u>Parâmetro(s) de entrada.....</u>       | <u>44</u> |



# MPOG

## SPI

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



# MPOG SPI

|  |           |
|--|-----------|
| <u>2.3.28.1 TipoRestricao.....</u>           | <u>51</u> |
| <u>2.3.28.2 Parâmetro(s) de entrada.....</u> | <u>51</u> |
| <u>2.3.28.3 Parâmetro(s) de saída.....</u>   | <u>51</u> |
| <u>2.3.28.4 Tipo(s) Complexo(s).....</u>     | <u>51</u> |
| <u>2.3.29 Unidade Medida.....</u>            | <u>51</u> |
| <u>2.3.29.1 UnidadeMedida.....</u>           | <u>51</u> |
| <u>2.3.29.2 Parâmetro(s) de entrada.....</u> | <u>51</u> |
| <u>2.3.29.3 Parâmetro(s) de saída.....</u>   | <u>52</u> |
| <u>2.3.29.4 Tipo(s) Complexo(s).....</u>     | <u>52</u> |
| <u>2.3.30 Unidade Orçamentária.....</u>      | <u>52</u> |
| <u>2.3.30.1 UnidadeOrcamentaria.....</u>     | <u>52</u> |
| <u>2.3.30.2 Parâmetro(s) de entrada.....</u> | <u>52</u> |
| <u>2.3.30.3 Parâmetro(s) de saída.....</u>   | <u>52</u> |
| <u>2.3.30.4 Tipo(s) Complexo(s).....</u>     | <u>52</u> |
| <u>2.3.31 Usuário.....</u>                   | <u>53</u> |
| <u>2.3.31.1 Usuario.....</u>                 | <u>53</u> |
| <u>2.3.31.2 Parâmetro(s) de entrada.....</u> | <u>53</u> |
| <u>2.3.31.3 Parâmetro(s) de saída.....</u>   | <u>53</u> |
| <u>2.3.31.4 Tipo(s) Complexo(s).....</u>     | <u>53</u> |



# MPOG SPI

## 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 |



# MPOG SPI

## 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: <http://homSIGPlan.serpro.gov.br/integracao/exportacao.asmx>*

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

### 1.5 Gestor do serviço

*Nome: Andrea Thalhoffer Ricciardi*

*E-mail: [andrea.ricciardi@planejamento.gov.br](mailto:andrea.ricciardi@planejamento.gov.br)*

*Telefone: (61) 2020-4711*

### 1.6 Responsável técnico

*Nome: José Ricardo Ribeiro*

*E-mail: [jose-ricardo.ribeiro@serpro.gov.br](mailto:jose-ricardo.ribeiro@serpro.gov.br)*

*Telefone: (61) 2021-8241*



# MPOG SPI

## 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 (<http://www.sigplan.gov.br>). 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** ([Cadastro para Acompanhamento e Gestão do PPA no SIGPlan](#)), preenchê-la de forma completa, indicando o nível de acesso desejado, e encaminhá-la para o e-mail <mailto:spi@planejamento.gov.br>. 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

*exportacao*

### 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             |
|----------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Login do usuário</i> |
| <i>senha</i>   | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Senha do Usuário</i> |

##### 2.3.1.3 Parâmetro(s) de saída



# MPOG SPI

| Parâmetro                  | Tipo                  | Ocorrência mínima | Observações                                   |
|----------------------------|-----------------------|-------------------|---|
| <i>DadosBaseGeografica</i> | <i>BaseGeografica</i> | 0                 | <i>Elemento BaseGeografica com seus dados</i> |

## 2.3.1.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.1.4.1 BaseGeografica

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

## 2.3.2 Categoria Econômica

### 2.3.2.1 CategoriaEconomic

*Busca os dados da tabela Categoria Econômica.*

### 2.3.2.2 Parâmetro(s) de entrada

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

### 2.3.2.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro                     | Tipo                     | Ocorrência mínima | Observações  |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| <i>DadosCategoriaEconomic</i> | <i>CategoriaEconomic</i> | 0                 | <i>Elemento Categoria Econômica com seus dados</i> |

## 2.3.2.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.2.4.1 CategoriaEconomic

| Parâmetro     | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações                             |
|---------------|---------------|-------------------|---|
| <i>CATCod</i> | <i>String</i> | 0                 | <i>Código da Categoria Econômica</i>    |
| <i>CATANo</i> | <i>String</i> | 0                 | <i>Ano da Categoria Econômica</i>       |
| <i>CATDsc</i> | <i>String</i> | 0                 | <i>Descrição da Categoria Econômica</i> |



# MPOG SPI

|            |        |   |  |
|------------|--------|---|--|
| 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 |



# MPOG SPI

## 2.3.4.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro            | Tipo            | Ocorrência mínima | Observações                             |
|----------------------|-----------------|-------------------|---|
| <i>DadosFontePPA</i> | <i>FontePPA</i> | 0                 | <i>Elemento FontePPA com seus dados</i> |

## 2.3.4.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.4.4.1 FontePPA

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

## 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                                 |
|----------------|---------------|-------------------|---|
| <i>ano</i>     | <i>String</i> | 1                 | <i>Ano das Funções que se deseja buscar</i> |
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | 1                 | <i>Login do Usuário</i>                     |
| <i>senha</i>   | <i>String</i> | 1                 | <i>Senha do Usuário</i>                     |

### 2.3.5.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro          | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações                           |
|--------------------|---------------|-------------------|---------------------------------------|
| <i>DadosFuncao</i> | <i>Funcao</i> | 0                 | <i>Elemento Função com seus dados</i> |

## 2.3.5.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.5.4.1 Funcao

| Parâmetro     | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações          |
|---------------|---------------|-------------------|----------------------|
| <i>FUNAno</i> | <i>String</i> | 0                 | <i>Ano da Função</i> |



# MPOG SPI

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

## 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   |
|---------------------------------|----------------|-------------------|---|
| <i>usuario</i>                  | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Login do Usuário</i>   |
| <i>senha</i>                    | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Senha do Usuário</i>   |
| <i>PRGAno</i>                   | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Ano do Programa</i>  |
| <i>PRGCod</i>                   | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Código do Programa</i>   |
| <i>ACACod</i>                   | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Código da Ação</i>   |
| <i>receberAcao</i>              | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <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).</i>           |
| <i>receberRestricaoAcao</i>     | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>  |
| <i>receberDadoFisico</i>        | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>     |
| <i>receberDadoFinanceiro</i>    | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i> |
| <i>receberDadoFisicoRAP</i>     | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>  |
| <i>receberDadoFinanceiroRAP</i> | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFinanceiroRAP</b>. O valor deve ser true (retorna o</i>   |



# MPOG SPI

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <i>conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).</i> |
|--|--|--|---|

### 2.3.6.3 Parâmetro(s) de saída

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



# MPOG SPI

## 2.3.6.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.6.4.1 Programa

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

Os atributos do tipo List serão listados abaixo:



# MPOG SPI

## 2.3.6.4.1.1 ListaUsuarioPerfil

| Parâmetro     | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações              |
|---------------|---------------|-------------------|--------------------------|
| <i>NIVCod</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Código do Perfil</i>  |
| <i>USUCod</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Código do Usuário</i> |

## 2.3.6.4.1.2 Arquivos

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

## 2.3.6.4.1.3 HistoricoComentariosGerente

| Parâmetro      | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações                            |
|----------------|---------------|-------------------|--|
| <i>HPCData</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Data do histórico do comentário</i> |
| <i>SIPCod</i>  | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Situação do programa</i>            |
| <i>USUCod</i>  | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Código do usuário</i>               |
| <i>HPCDsc</i>  | <i>String</i> | <i>1</i>          | <i>Comentário</i>                      |

## 2.3.6.4.1.4 HistoricoComentariosMonitor

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

## 2.3.6.4.2 Indicador

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



# MPOG SPI

|                            |               |          |   |
|----------------------------|---------------|----------|---|
| <i>INDVlrPrevistoAno4</i>  | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor previsto do indicador para o quarto ano do PPA</i>                                   |
| <i>INDVlrApuradoAno1</i>   | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor apurado para o indicador no primeiro ano do PPA anterior ao PPA atual</i>            |
| <i>INDVlrApuradoAno2</i>   | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor apurado para o indicador no segundo ano do PPA anterior ao PPA atual</i>             |
| <i>INDVlrApuradoAno3</i>   | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor apurado para o indicador no terceiro ano do PPA anterior ao PPA atual</i>            |
| <i>INDVlrApuradoAno4</i>   | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor apurado para o indicador no quarto ano do PPA anterior ao PPA atual</i>              |
| <i>INDVlrApuradoAno5</i>   | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor apurado para o indicador no primeiro ano do PPA atual</i>                            |
| <i>INDVlrApuradoAno6</i>   | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor apurado para o indicador no segundo ano do PPA atual</i>                             |
| <i>INDVlrApuradoAno7</i>   | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor apurado para o indicador no terceiro ano do PPA atual</i>                            |
| <i>INDVlrApuradoAno8</i>   | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor apurado para o indicador no quarto ano do PPA atual</i>                              |
| <i>INDDataReferencia</i>   | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Data de apuração do índice de referência. Importado do cadastro PPA-Elaboração/Revisão</i> |
| <i>INDDscJustificativa</i> | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Justificativa para a não informação do índice</i>  |
| <i>INDDscComentario</i>    | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Comentário geral do indicador</i>  |

### 2.3.6.4.3 RestricaoPrograma

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



# MPOG SPI

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

O atributo do tipo List será listado abaixo:

### 2.3.6.4.3.1 Subcategorias

| Parâmetro        | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações                                |
|------------------|---------------|-------------------|--|
| <i>SUBTRSCod</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Código da subcategoria da restrição</i> |

### 2.3.6.4.4 Acao

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



# MPOG SPI

|                                |               |          |  |
|--------------------------------|---------------|----------|--|
| <i>ACADsc</i>                  | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Título da Ação</i>  |
| <i>SACDsc</i>                  | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Descrição do Localizador</i>  |
| <i>ACAFinalidade</i>           | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Finalidade da Ação</i>  |
| <i>ACADescricao</i>            | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Descrição da Ação</i>   |
| <i>ACASNMetaNaoCumulativa</i>  | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Indica se a ação é cumulativa ou não</i>  |
| <i>ACAMesInicio</i>            | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>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)</i>   |
| <i>ACAAnoInicio</i>            | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>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)</i>   |
| <i>ACAMesTermino</i>           | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>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)</i> |
| <i>ACAAnoTermino</i>           | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>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> |
| <i>ACADscSituacaoAtual</i>     | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Descrição da situação atual da ação</i>   |
| <i>ACAMesPrevisaoConclusao</i> | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Mês previsto para conclusão da ação/localizador (somente disponível para ações do tipo projeto). Esta é a previsão atual de conclusão.</i>            |
| <i>ACAAnoPrevisaoConclusao</i> | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Ano previsto para conclusão da ação/localizador (somente disponível para ações do tipo projeto). Esta é a previsão atual de conclusão.</i>            |
| <i>ACASNRap</i>                | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Indicação de ação do tipo RAP</i>   |
| <i>ACASNMEDesc</i>             | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Indicação de Forma de implementação do tipo Descentralizada</i>   |
| <i>ACASNMELinCred</i>          | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Indicação de Forma de implementação do tipo Linha de Crédito</i>  |
| <i>ACASNTransfObrigatoria</i>  | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Indicação de Forma de implementação do tipo transferências obrigatórias</i>   |



# MPOG SPI

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



# MPOG SPI

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

O atributo do tipo List será listado abaixo:

## 2.3.6.4.4.1 *DadosFinanceirosCategoriaGND*

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

## 2.3.6.4.5 *DadoFisico*

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



# MPOG SPI

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



# MPOG SPI

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

## 2.3.6.4.6 DadoFinanceiro

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



# MPOG SPI

|                             |               |          |   |
|-----------------------------|---------------|----------|---|
|                             |               |          | <i>Setembro</i>   |
| <i>FINVlrCronogramado10</i> | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor previsto atual/corrigido para Outubro</i>  |
| <i>FINVlrCronogramado11</i> | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor previsto atual/corrigido para Novembro</i>   |
| <i>FINVlrCronogramado12</i> | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor previsto atual/corrigido para Dezembro</i>   |
| <i>FINVlrRealizado1</i>     | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor realizado em Janeiro. Este campo é obrigatório somente para ações do tipo "Não Orçamentária"</i>   |
| <i>FINVlrRealizado2</i>     | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor realizado em Fevereiro. Este campo é obrigatório somente para ações do tipo "Não Orçamentária"</i> |
| <i>FINVlrRealizado3</i>     | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor realizado em Março. Este campo é obrigatório somente para ações do tipo "Não Orçamentária"</i>     |
| <i>FINVlrRealizado4</i>     | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor realizado em Abril. Este campo é obrigatório somente para ações do tipo "Não Orçamentária"</i>     |
| <i>FINVlrRealizado5</i>     | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor realizado em Maio. Este campo é obrigatório somente para ações do tipo "Não Orçamentária"</i>      |
| <i>FINVlrRealizado6</i>     | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor realizado em Junho. Este campo é obrigatório somente para ações do tipo "Não Orçamentária"</i>     |
| <i>FINVlrRealizado7</i>     | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor realizado em Julho. Este campo é obrigatório somente para ações do tipo "Não Orçamentária"</i>     |
| <i>FINVlrRealizado8</i>     | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor realizado em Agosto. Este campo é obrigatório somente para ações do tipo "Não Orçamentária"</i>    |
| <i>FINVlrRealizado9</i>     | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor realizado em Setembro. Este campo é obrigatório somente para ações do tipo "Não Orçamentária"</i>  |
| <i>FINVlrRealizado10</i>    | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor realizado em Outubro. Este campo é obrigatório somente para ações do tipo "Não Orçamentária"</i>   |
| <i>FINVlrRealizado11</i>    | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor realizado em Novembro. Este campo é obrigatório somente para ações do tipo "Não Orçamentária"</i>  |
| <i>FINVlrRealizado12</i>    | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor realizado em Dezembro. Este campo é obrigatório somente para ações do tipo "Não Orçamentária"</i>  |
| <i>FINVlrEmpenhado1</i>     | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor empenhado em Janeiro</i>   |
| <i>FINVlrEmpenhado2</i>     | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor empenhado em Fevereiro</i>   |
| <i>FINVlrEmpenhado3</i>     | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor empenhado em Março</i>   |
| <i>FINVlrEmpenhado4</i>     | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor empenhado em Abril</i>   |
| <i>FINVlrEmpenhado5</i>     | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Valor empenhado em Maio</i>  |



# MPOG SPI

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



# MPOG SPI

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

## 2.3.6.4.7 DadoFisicoRAP

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



# MPOG SPI

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



# MPOG SPI

|                   |               |          |   |
|-------------------|---------------|----------|---|
| <i>FISDataAlt</i> | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Data da última alteração deste dado físico</i> |
|-------------------|---------------|----------|---|

## 2.3.6.4.8 DadoFinanceiroRAP

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



# MPOG SPI

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



# MPOG SPI

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

## 2.3.6.4.9 RestricaoAcao

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

O atributo do tipo List será listado abaixo:

### 2.3.6.4.9.1 Subcategorias



# MPOG SPI

| Parâmetro        | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações                                |
|------------------|---------------|-------------------|--|
| <i>SUBTRSCod</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Código da subcategoria da restrição</i> |

## 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   |
|---------------------------------|----------------|-------------------|---|
| <i>usuario</i>                  | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Login do Usuário</i>   |
| <i>senha</i>                    | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Senha do Usuário</i>   |
| <i>PRGAno</i>                   | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Ano do Programa</i>  |
| <i>PRGCod</i>                   | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Código do Programa</i>   |
| <i>ACACod</i>                   | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Código da Ação</i>   |
| <i>receberAcao</i>              | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <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).</i>           |
| <i>receberRestricaoAcao</i>     | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>  |
| <i>receberDadoFisico</i>        | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>     |
| <i>receberDadoFinanceiro</i>    | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i> |
| <i>receberDadoFisicoRAP</i>     | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>  |
| <i>receberDadoFinanceiroRAP</i> | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFinanceiroRAP</b>. O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não</i>                            |



# MPOG SPI

|  |  |  |                                      |
|--|--|--|--------------------------------------|
|  |  |  | <i>retorna o conjunto de dados).</i> |
|--|--|--|--------------------------------------|

### 2.3.7.3 Parâmetro(s) de saída

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

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).



# MPOG SPI

## 2.3.8 Geração por Órgão

### 2.3.8.1 GeracaoPorOrgao

Exportação de dados por órgão

### 2.3.8.2 Parâmetro(s) de entrada

| Parâmetro                       | Tipo           | Ocorrência mínima | Observações  |
|---------------------------------|----------------|-------------------|--|
| <i>usuario</i>                  | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Login do Usuário</i>  |
| <i>senha</i>                    | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Senha do Usuário</i>  |
| <i>PRGAno</i>                   | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Ano do Programa</i>   |
| <i>ORGCod</i>                   | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Código do Órgão</i>   |
| <i>receberPrograma</i>          | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>          |
| <i>receberIndicador</i>         | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>         |
| <i>receberRestricaoPrograma</i> | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i> |
| <i>receberAcao</i>              | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <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).</i>              |
| <i>receberRestricaoAcao</i>     | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>     |
| <i>receberDadoFisico</i>        | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>        |
| <i>receberDadoFinanceiro</i>    | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>    |
| <i>receberDadoFisicoRAP</i>     | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFisicoRAP</b>. O valor deve</i>  |



# MPOG SPI

|                                 |                |          |  |
|---------------------------------|----------------|----------|--|
|                                 |                |          | <i>ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não retorna o conjunto de dados).</i>  |
| <i>receberDadoFinanceiroRAP</i> | <i>Boolean</i> | <i>1</i> | <i>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).</i> |

### 2.3.8.3 Parâmetro(s) de saída

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



# MPOG SPI

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <i>partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receberRestricaoAcao for true.</i> |
|--|--|--|---|

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  |
|---------------------------------|----------------|-------------------|--|
| <i>usuario</i>                  | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Login do Usuário</i>  |
| <i>senha</i>                    | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Senha do Usuário</i>  |
| <i>PRGAno</i>                   | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Ano do Programa</i>   |
| <i>PRGCod</i>                   | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Código do Programa</i>  |
| <i>receberPrograma</i>          | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>          |
| <i>receberIndicador</i>         | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>         |
| <i>receberRestricaoPrograma</i> | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i> |
| <i>receberAcao</i>              | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <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).</i>              |
| <i>receberRestricaoAcao</i>     | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>     |
| <i>receberDadoFisico</i>        | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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</i>                            |



# MPOG SPI

|                                 |                |          |  |
|---------------------------------|----------------|----------|--|
|                                 |                |          | <i>conjunto de dados).</i>   |
| <i>receberDadoFinanceiro</i>    | <i>Boolean</i> | <i>1</i> | <i>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).</i>    |
| <i>receberDadoFisicoRAP</i>     | <i>Boolean</i> | <i>1</i> | <i>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).</i>     |
| <i>receberDadoFinanceiroRAP</i> | <i>Boolean</i> | <i>1</i> | <i>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).</i> |

### 2.3.9.3 Parâmetro(s) de saída

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



# MPOG SPI

|                                 |                          |          |  |
|---------------------------------|--------------------------|----------|--|
|                                 |                          |          | <i>partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receber <code>DadoFisicoRAP</code> for true.</i>  |
| <i>ArrayOfDadoFinanceiroRAP</i> | <i>DadoFinanceiroRAP</i> | <i>0</i> | <i>Um array contendo todos os dados financeiros RAP retornados a partir dos dados de entrada</i>   |
| <i>ArrayOfRestricaoAcao</i>     | <i>RestricaoAcao</i>     | <i>0</i> | <i>Um array contendo todas as restrições de ação retornados a partir dos dados de entrada. Só virá com dados se o parâmetro receber <code>RestricaoAcao</code> for true.</i> |

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).

## 2.3.10 Geração 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               |
|----------------|---------------|-------------------|---------------------------|
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Login do Usuário</i>   |
| <i>senha</i>   | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Senha do Usuário</i>   |
| <i>PRGAno</i>  | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Ano do Programa</i>    |
| <i>PRGCod</i>  | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Código do Programa</i> |
| <i>TRICod</i>  | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Código do Tribunal</i> |

#### 2.3.10.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro         | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações                            |
|-------------------|---------------|-------------------|--|
| <i>PRGAno</i>     | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Ano do Programa</i>                 |
| <i>PRGCod</i>     | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Código do Programa</i>              |
| <i>TRICod</i>     | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Código do Tribunal</i>              |
| <i>SIPCod</i>     | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Código da Situação do Programa</i>  |
| <i>Comentario</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Comentário da Situação Programa</i> |

## 2.3.11 Geração por UO

### 2.3.11.1 GeracaoPorUO

*Exportação de dados por unidade orçamentária*

#### 2.3.11.2 Parâmetro(s) de entrada



# MPOG SPI

| Parâmetro                       | Tipo           | Ocorrência mínima | Observações  |
|---------------------------------|----------------|-------------------|--|
| <i>usuario</i>                  | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Login do Usuário</i>  |
| <i>senha</i>                    | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Senha do Usuário</i>  |
| <i>PRGAno</i>                   | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Ano do Programa</i>   |
| <i>UNICod</i>                   | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Código da Unidade</i>   |
| <i>receberPrograma</i>          | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>          |
| <i>receberIndicador</i>         | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>         |
| <i>receberRestricaoPrograma</i> | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i> |
| <i>receberAcao</i>              | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <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).</i>              |
| <i>receberRestricaoAcao</i>     | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>     |
| <i>receberDadoFisico</i>        | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>        |
| <i>receberDadoFinanceiro</i>    | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>    |
| <i>receberDadoFisicoRAP</i>     | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>     |
| <i>receberDadoFinanceiroRAP</i> | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>Indicação para retorno do conjunto de dados <b>DadoFinanceiroRAP</b>. O valor deve ser true (retorna o conjunto de dados) ou false (não</i>                               |



# MPOG SPI

|  |  |  |                                      |
|--|--|--|--------------------------------------|
|  |  |  | <i>retorna o conjunto de dados).</i> |
|--|--|--|--------------------------------------|

## 2.3.11.3 Parâmetro(s) de saída

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

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).



# MPOG SPI

## 2.3.12 Geração 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  |
|---------------------------------|----------------|-------------------|--|
| <i>usuario</i>                  | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Login do Usuário</i>  |
| <i>senha</i>                    | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Senha do Usuário</i>  |
| <i>PRGAno</i>                   | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Ano do Programa</i>   |
| <i>PRGCod</i>                   | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Código do Programa</i>  |
| <i>ACACod</i>                   | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Código da Ação</i>  |
| <i>UNICod</i>                   | <i>String</i>  | <i>0</i>          | <i>Código da Unidade Orçamentária</i>  |
| <i>receberAcao</i>              | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <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).</i>              |
| <i>receberRestricaoAcao</i>     | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>     |
| <i>receberDadoFisico</i>        | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>        |
| <i>receberDadoFinanceiro</i>    | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>    |
| <i>receberDadoFisicoRAP</i>     | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i>     |
| <i>receberDadoFinanceiroRAP</i> | <i>Boolean</i> | <i>1</i>          | <i>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).</i> |

### 2.3.12.3 Parâmetro(s) de saída

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



# MPOG SPI

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

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).



# MPOG SPI

## 2.3.13 Grupo 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  |
|----------------|---------------|-------------------|--|
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | <i>1</i>          | <i>Login do Usuário</i>                                    |
| <i>senha</i>   | <i>String</i> | <i>1</i>          | <i>Senha do Usuário</i>                                    |
| <i>ano</i>     | <i>String</i> | <i>1</i>          | <i>Ano do(s) Grupo(s) Natureza(s) que se deseja buscar</i> |

### 2.3.13.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro                 | Tipo                 | Ocorrência mínima | Observações                                  |
|---------------------------|----------------------|-------------------|--|
| <i>DadosGrupoNatureza</i> | <i>GrupoNatureza</i> | <i>0</i>          | <i>Elemento GrupoNatureza com seus dados</i> |

## 2.3.13.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.13.4.1 GrupoNatureza

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

## 2.3.14 Nível Acesso

### 2.3.14.1 NivelAcesso

*Busca Nível Acesso*

### 2.3.14.2 Parâmetro(s) de entrada

| Parâmetro      | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações             |
|----------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Login do Usuário</i> |
| <i>senha</i>   | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Senha do Usuário</i> |



# MPOG SPI

## 2.3.14.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro               | Tipo               | Ocorrência mínima | Observações                                |
|-------------------------|--------------------|-------------------|--|
| <i>DadosNivelAcesso</i> | <i>NivelAcesso</i> | 0                 | <i>Elemento NivelAcesso com seus dados</i> |

## 2.3.14.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.14.4.1 NivelAcesso

| Parâmetro     | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações                         |
|---------------|---------------|-------------------|-------------------------------------|
| <i>NIVCod</i> | <i>String</i> | 0                 | <i>Código do Nível de Acesso</i>    |
| <i>NIVDsc</i> | <i>String</i> | 0                 | <i>Descrição do Nível de Acesso</i> |

## 2.3.15 Objetivo 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   |
|----------------|---------------|-------------------|---|
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | 0                 | <i>Login do Usuário</i>   |
| <i>senha</i>   | <i>String</i> | 0                 | <i>Senha do Usuário</i>   |
| <i>ano</i>     | <i>String</i> | 0                 | <i>Ano do(s) Objetivo(s) do Governo(s) que se deseja buscar</i> |

### 2.3.15.3 Parâmetro(s) de saída

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

## 2.3.15.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.15.4.1 ObjetivoGoverno

| Parâmetro     | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações                             |
|---------------|---------------|-------------------|---|
| <i>OBJCod</i> | <i>String</i> | 0                 | <i>Código do Objetivo do Governo</i>    |
| <i>OBJDsc</i> | <i>String</i> | 0                 | <i>Descrição do Objetivo do Governo</i> |
| <i>OBJAno</i> | <i>String</i> | 0                 | <i>Ano do Objetivo do Governo</i>       |



# MPOG SPI

## 2.3.16 Objetivo 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   |
|----------------|---------------|-------------------|---|
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Login do Usuário</i>                                 |
| <i>senha</i>   | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Senha do Usuário</i>                                 |
| <i>ano</i>     | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Ano dos Objetivos Setoriais que se deseja buscar</i> |

### 2.3.16.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro                    | Tipo                    | Ocorrência mínima | Observações                                     |
|------------------------------|-------------------------|-------------------|---|
| <i>DadosObjetivoSetorial</i> | <i>ObjetivoSetorial</i> | <i>0</i>          | <i>Elemento ObjetivoSetorial com seus dados</i> |

## 2.3.16.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.16.4.1 ObjetivoSetorial

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

## 2.3.17 Órgão 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 |
|-----------|------|-------------------|-------------|
|-----------|------|-------------------|-------------|



# MPOG SPI

|                |               |          |  |
|----------------|---------------|----------|--|
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Login do Usuário</i>                                      |
| <i>senha</i>   | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Senha do Usuário</i>                                      |
| <i>ano</i>     | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Ano dos Órgão(s) Orçamentário(s) que se deseja buscar</i> |

### 2.3.17.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro         | Tipo         | Ocorrência mínima | Observações                          |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------------------------|
| <i>DadosOrgao</i> | <i>Orgao</i> | <i>0</i>          | <i>Elemento Órgão com seus dados</i> |

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

#### 2.3.17.4.1 Orgao

| Parâmetro     | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações                            |
|---------------|---------------|-------------------|--|
| <i>ORGAno</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Ano do Órgão Orçamentário</i>       |
| <i>ORGCod</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Código do Órgão Orçamentário</i>    |
| <i>ORGDsc</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Descrição do Órgão Orçamentário</i> |
| <i>TPOCod</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Tipo do Órgão Orçamentário</i>      |

### 2.3.18 Órgão 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  |
|----------------|---------------|-------------------|--|
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Login do Usuário</i>  |
| <i>senha</i>   | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Senha do Usuário</i>  |
| <i>ano</i>     | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Ano do(s) Órgão(s) Siorg que se deseja buscar</i>   |
| <i>OSICod</i>  | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Filtro pelo código do órgão SIORG. Apenas o registro do código do órgão SIORG informado será retornado.</i> |

#### 2.3.18.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro              | Tipo              | Ocorrência mínima | Observações                               |
|------------------------|-------------------|-------------------|---|
| <i>DadosOrgaoSiorg</i> | <i>OrgaoSiorg</i> | <i>0</i>          | <i>Elemento OrgaoSiorg com seus dados</i> |



# MPOG SPI

## 2.3.18.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.18.4.1 OrgaoSiorg

| Parâmetro          | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações                     |
|--------------------|---------------|-------------------|---------------------------------|
| <i>ORGSiorgCod</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Código do Órgão Siorg</i>    |
| <i>ORGSiorgDsc</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Descrição do Órgão Siorg</i> |

## 2.3.19 Periodicidade

### 2.3.19.1 Periodicidade

*Busca os dados da tabela Periodicidade*

### 2.3.19.2 Parâmetro(s) de entrada

| Parâmetro      | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações             |
|----------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Login do Usuário</i> |
| <i>senha</i>   | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Senha do Usuário</i> |

### 2.3.19.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro                 | Tipo                 | Ocorrência mínima | Observações                                  |
|---------------------------|----------------------|-------------------|--|
| <i>DadosPeriodicidade</i> | <i>Periodicidade</i> | <i>0</i>          | <i>Elemento Periodicidade com seus dados</i> |

## 2.3.19.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.19.4.1 Periodicidade

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

## 2.3.20 Produto

### 2.3.20.1 Produto

*Busca os dados da tabela Produto*



# MPOG SPI

## 2.3.20.2 Parâmetro(s) de entrada

| Parâmetro      | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações             |
|----------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Login do Usuário</i> |
| <i>senha</i>   | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Senha do Usuário</i> |

## 2.3.20.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro           | Tipo           | Ocorrência mínima | Observações                            |
|---------------------|----------------|-------------------|--|
| <i>DadosProduto</i> | <i>Produto</i> | <i>0</i>          | <i>Elemento Produto com seus dados</i> |

## 2.3.20.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.20.4.1 Produto

| Parâmetro     | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações                 |
|---------------|---------------|-------------------|-----------------------------|
| <i>PROCod</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Código do Produto</i>    |
| <i>PRODsc</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Descrição do Produto</i> |

## 2.3.21 Região

### 2.3.21.1 Regiao

*Busca os dados da tabela Região*

### 2.3.21.2 Parâmetro(s) de entrada

| Parâmetro      | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações             |
|----------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Login do Usuário</i> |
| <i>senha</i>   | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Senha do Usuário</i> |

### 2.3.21.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro     | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações                           |
|---------------|---------------|-------------------|---------------------------------------|
| <i>Regiao</i> | <i>Regiao</i> | <i>0</i>          | <i>Elemento Regiao com seus dados</i> |

## 2.3.21.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.21.4.1 Regiao

| Parâmetro     | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações                |
|---------------|---------------|-------------------|----------------------------|
| <i>REGCod</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Código da Região</i>    |
| <i>REGDsc</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Descrição da Região</i> |



# MPOG SPI

|                  |               |          |  |
|------------------|---------------|----------|--|
| <i>REGMaeCod</i> | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Código da Região na qual essa região está inserida.</i> |
|------------------|---------------|----------|--|

## 2.3.22 Situação 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             |
|----------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Login do Usuário</i> |
| <i>senha</i>   | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Senha do Usuário</i> |

### 2.3.22.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro           | Tipo                | Ocorrência mínima | Observações                                 |
|---------------------|---------------------|-------------------|---|
| <i>SituacaoAcao</i> | <i>SituacaoAcao</i> | <i>0</i>          | <i>Elemento SituacaoAcao com seus dados</i> |

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

#### 2.3.22.4.1 SituacaoAcao

| Parâmetro      | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações                       |
|----------------|---------------|-------------------|-----------------------------------|
| <i>SITCod</i>  | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Código da Situação Ação</i>    |
| <i>SITDsc</i>  | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Descrição da Situação Ação</i> |
| <i>SITTipo</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Tipo da Situação Ação</i>      |

## 2.3.23 Situação 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             |
|----------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Login do Usuário</i> |
| <i>senha</i>   | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Senha do Usuário</i> |



# MPOG SPI

## 2.3.23.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro               | Tipo                    | Ocorrência mínima | Observações                                     |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|---|
| <i>SituacaoPrograma</i> | <i>SituacaoPrograma</i> | 0                 | <i>Elemento SituacaoPrograma com seus dados</i> |

## 2.3.23.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.23.4.1 SituacaoPrograma

| Parâmetro     | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações                           |
|---------------|---------------|-------------------|---------------------------------------|
| <i>SIPCod</i> | <i>String</i> | 0                 | <i>Código da Situação Programa</i>    |
| <i>SIPDsc</i> | <i>String</i> | 0                 | <i>Descrição da Situação Programa</i> |

## 2.3.24 Subcategoria 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             |
|----------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | 0                 | <i>Login do Usuário</i> |
| <i>senha</i>   | <i>String</i> | 0                 | <i>Senha do Usuário</i> |

### 2.3.24.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro                    | Tipo                         | Ocorrência mínima | Observações  |
|------------------------------|------------------------------|-------------------|--|
| <i>SubcategoriaRestricao</i> | <i>SubcategoriaRestricao</i> | 0                 | <i>Elemento SubcategoriaRestricao com seus dados</i> |

## 2.3.24.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.24.4.1 SubcategoriaRestricao

| Parâmetro        | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações                                   |
|------------------|---------------|-------------------|---|
| <i>SUBTRSCod</i> | <i>String</i> | 0                 | <i>Código da Subcategoria de Restrição</i>    |
| <i>TRSCod</i>    | <i>String</i> | 0                 | <i>Código do Tipo de Restrição</i>            |
| <i>SUBTRSDsc</i> | <i>String</i> | 0                 | <i>Descrição da Subcategoria de Restrição</i> |



# MPOG SPI

## 2.3.25 SubFunção

### 2.3.25.1 SubFuncao

Busca os dados da tabela SubFunção

### 2.3.25.2 Parâmetro(s) de entrada

| Parâmetro      | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações                                    |
|----------------|---------------|-------------------|--|
| <i>ano</i>     | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Ano das SubFunções que se deseja buscar</i> |
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Login do Usuário</i>                        |
| <i>senha</i>   | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Senha do Usuário</i>                        |

### 2.3.25.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro             | Tipo             | Ocorrência mínima | Observações                              |
|-----------------------|------------------|-------------------|--|
| <i>DadosSubFuncao</i> | <i>SubFuncao</i> | <i>0</i>          | <i>Elemento SubFuncao com seus dados</i> |

## 2.3.25.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.25.4.1 SubFuncao

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

## 2.3.26 Tipo 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             |
|----------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Login do Usuário</i> |



# MPOG SPI

|              |               |          |                         |
|--------------|---------------|----------|-------------------------|
| <i>senha</i> | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Senha do Usuário</i> |
|--------------|---------------|----------|-------------------------|

## 2.3.26.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro            | Tipo            | Ocorrência mínima | Observações                             |
|----------------------|-----------------|-------------------|---|
| <i>DadosTipoAcao</i> | <i>TipoAcao</i> | <i>0</i>          | <i>Elemento TipoAcao com seus dados</i> |

## 2.3.26.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.26.4.1 TipoAcao

| Parâmetro         | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações  |
|-------------------|---------------|-------------------|--|
| <i>TACCod</i>     | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Código do Tipo de Ação</i>  |
| <i>TACDsc</i>     | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Descrição do Tipo de Ação</i>   |
| <i>TACSNativo</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Indica se o Tipo de Ação está ativo ou inativo. Valor do campo será 0 se for inativo e 1 se for ativo</i> |

## 2.3.27 Tipo 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             |
|----------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Login do Usuário</i> |
| <i>senha</i>   | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Senha do Usuário</i> |

### 2.3.27.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro                | Tipo                | Ocorrência mínima | Observações                                 |
|--------------------------|---------------------|-------------------|---|
| <i>DadosTipoPrograma</i> | <i>TipoPrograma</i> | <i>0</i>          | <i>Elemento TipoPrograma com seus dados</i> |

## 2.3.27.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.27.4.1 TipoPrograma

| Parâmetro     | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações                       |
|---------------|---------------|-------------------|-----------------------------------|
| <i>TPRCod</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Código do Tipo de Programa</i> |



# MPOG SPI

|                   |               |          |  |
|-------------------|---------------|----------|--|
| <i>TPRNome</i>    | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Nome do Tipo de Programa</i>  |
| <i>TPRSNAtivo</i> | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Indica se o Tipo de Programa está ativo ou inativo. Valor do campo será 0 se for inativo e 1 se for ativo</i> |

## 2.3.28 Tipo 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             |
|----------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Login do Usuário</i> |
| <i>senha</i>   | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Senha do Usuário</i> |

### 2.3.28.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro                 | Tipo                 | Ocorrência mínima | Observações                                  |
|---------------------------|----------------------|-------------------|--|
| <i>DadosTipoRestricao</i> | <i>TipoRestricao</i> | <i>0</i>          | <i>Elemento TipoRestricao com seus dados</i> |

### 2.3.28.4 Tipo(s) Complexo(s)

#### 2.3.28.4.1 TipoRestricao

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

## 2.3.29 Unidade 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 |
|-----------|------|-------------------|-------------|
|-----------|------|-------------------|-------------|



# MPOG SPI

|                |               |          |                         |
|----------------|---------------|----------|-------------------------|
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Login do Usuário</i> |
| <i>senha</i>   | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Senha do Usuário</i> |

## 2.3.29.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro                 | Tipo                 | Ocorrência mínima | Observações                                  |
|---------------------------|----------------------|-------------------|--|
| <i>DadosUnidadeMedida</i> | <i>UnidadeMedida</i> | <i>0</i>          | <i>Elemento UnidadeMedida com seus dados</i> |

## 2.3.29.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.29.4.1 UnidadeMedida

| Parâmetro     | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações                           |
|---------------|---------------|-------------------|---------------------------------------|
| <i>UNMCod</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Código da Unidade de Medida</i>    |
| <i>UNMDsc</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Descrição da Unidade de Medida</i> |

## 2.3.30 Unidade Orçamentária

### 2.3.30.1 UnidadeOrçamentaria

*Busca os dados da tabela Unidade Orçamentária*

### 2.3.30.2 Parâmetro(s) de entrada

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

### 2.3.30.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro           | Tipo                       | Ocorrência mínima | Observações  |
|---------------------|----------------------------|-------------------|--|
| <i>DadosUnidade</i> | <i>UnidadeOrçamentaria</i> | <i>0</i>          | <i>Elemento UnidadeOrçamentaria com seus dados</i> |

## 2.3.30.4 Tipo(s) Complexo(s)

### 2.3.30.4.1 UnidadeOrçamentaria

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



# MPOG SPI

|                  |               |          |   |
|------------------|---------------|----------|---|
| <i>UNIAno</i>    | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Ano da Unidade Orçamentária</i>            |
| <i>UNICod</i>    | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Código da Unidade Orçamentária</i>         |
| <i>ORGCod</i>    | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Código do Órgão Orçamentário</i>           |
| <i>UNIDsc</i>    | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Descrição da Unidade Orçamentária</i>      |
| <i>TPOCod</i>    | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Código do Tipo de Órgão Orçamentário</i>   |
| <i>UNITpoCod</i> | <i>String</i> | <i>0</i> | <i>Código do Tipo de Unidade Orçamentária</i> |

## 2.3.31 Usuário

### 2.3.31.1 Usuario

*Busca os dados da tabela Usuário*

### 2.3.31.2 Parâmetro(s) de entrada

| Parâmetro      | Tipo          | Ocorrência mínima | Observações              |
|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|
| <i>usuario</i> | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Login do Usuário</i>  |
| <i>senha</i>   | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Senha do Usuário</i>  |
| <i>usuCod</i>  | <i>String</i> | <i>0</i>          | <i>Código do Usuário</i> |

### 2.3.31.3 Parâmetro(s) de saída

| Parâmetro           | Tipo           | Ocorrência mínima | Observações                            |
|---------------------|----------------|-------------------|--|
| <i>DadosUsuario</i> | <i>Usuario</i> | <i>0</i>          | <i>Elemento Usuario com seus dados</i> |

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

#### 2.3.31.4.1 Usuario

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