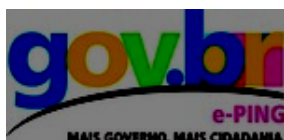




**MP
SEGEP**

Sistema de Informações Organizacionais do Governo Federal
SIORG

Documentação do Novo Web Service
SIORG
Versão 1.0





MP SEGEP

Índice

1. Informações gerais sobre o serviço	8
1.1 Diagrama de Classes	8
1.2 Objetivo.....	8
1.3 URIs	8
1.3.1 URIs em consultas REST	9
1.4 Gestor do serviço	10
1.5 Responsável técnico.....	10
1.6 Requisitos e orientações para o acesso	10
1.7 Definições técnicas	10
1.7.1 CDATA	10
1.7.2 Versionamento do serviço.....	10
2. Informações detalhadas do serviço	11
2.1 Informações sobre dados e serviços.....	11
2.2 Operações.....	11
2.2.1 Consulta Estrutura Organizacional Resumida	11
2.2.1.1 EstruturaOrganizacionalResumida.....	11
2.2.1.2 Parâmetro(s) de entrada	11
2.2.1.3 Parâmetro(s) de saída	11
2.2.1.4 URIs exemplificativas.....	12
2.2.2 Consulta Estrutura Organizacional Completa.....	12
2.2.2.1 EstruturaOrganizacionalCompleta	12
2.2.2.2 Parâmetro(s) de entrada	12
2.2.2.3 Parâmetro(s) de saída	12
2.2.2.4 URIs exemplificativas.....	12
2.2.3 Consulta Órgãos e Entidades Resumida	13
2.2.3.1 OrgaosEntidadesResumida	13
2.2.3.2 Parâmetro(s) de entrada	13
2.2.3.3 Parâmetro(s) de saída	13
2.2.3.4 URIs exemplificativas.....	13
2.2.4 Consulta Órgãos e Entidades Completo	13
2.2.4.1 OrgaosEntidadesCompleta.....	13
2.2.4.2 Parâmetro(s) de entrada	13
2.2.4.3 Parâmetro(s) de saída	14
2.2.4.4 URIs exemplificativas.....	14



MP SEGEP

2.2.5	Consultar Unidade Organizacional Resumida.....	14
2.2.5.1	UnidadeOrganizacionalResumida.....	14
2.2.5.2	Parâmetro(s) de entrada	14
2.2.5.3	Parâmetro(s) de saída	14
2.2.5.4	URIs exemplificativas.....	14
2.2.6	Consultar Unidade Organizacional Completa	15
2.2.6.1	UnidadeOrganizacionalCompleta	15
2.2.6.2	Parâmetro(s) de entrada	15
2.2.6.3	Parâmetro(s) de saída	15
2.2.6.4	URIs exemplificativas.....	15
2.2.7	Consulta Endereço e Contato.....	15
2.2.7.1	EnderecoContato	15
2.2.7.2	Parâmetro(s) de entrada	15
2.2.7.3	Parâmetro(s) de saída	16
2.2.7.4	URIs exemplificativas.....	16
2.2.8	Consulta Estrutura Organizacional Filha.....	16
2.2.8.1	EstruturaOrganizacionalFilha	16
2.2.8.2	Parâmetro(s) de entrada	16
2.2.8.3	Parâmetro(s) de saída	16
2.2.8.4	URIs exemplificativas.....	16
2.2.9	Consulta Estrutura Unidade Organizacional.....	17
2.2.9.1	EstruturaUnidadeOrganizacional	17
2.2.9.2	Parâmetro(s) de entrada	17
2.2.9.3	Parâmetro(s) de saída	17
2.2.9.4	URIs exemplificativas.....	17
2.2.10	Consulta Integrantes Colegiado Resumido.....	17
2.2.10.1	IntegranteColegiadoResumido	17
2.2.10.2	Parâmetro(s) de entrada.....	17
2.2.10.3	Parâmetro(s) de saída	17
2.2.10.4	URIs exemplificativas	18
2.2.11	Consulta Integrantes Colegiado Completo	18
2.2.11.1	IntegranteColegiadoCompleto.....	18
2.2.11.2	Parâmetro(s) de entrada.....	18
2.2.11.3	Parâmetro(s) de saída	18
2.2.11.4	URIs exemplificativas	18
2.3	Consultas de Domínio.....	19



MP SEGEP

2.3.1	Consulta Natureza Jurídica	19
2.3.1.1	NaturezaJuridica.....	19
2.3.1.2	Parâmetro(s) de entrada	19
2.3.1.3	Parâmetro(s) de saída	19
2.3.1.4	URIs exemplificativas.....	19
2.3.2	Consulta Poder.....	19
2.3.2.1	Poder	19
2.3.2.2	Parâmetro(s) de entrada	19
2.3.2.3	Parâmetro(s) de saída	20
2.3.2.4	URIs exemplificativas.....	20
2.3.3	Consulta Esfera.....	20
2.3.3.1	Esfera	20
2.3.3.2	Parâmetro(s) de entrada	20
2.3.3.3	Parâmetro(s) de saída	20
2.3.3.4	URIs exemplificativas.....	20
2.3.4	Consulta Tipo de Unidade Organizacional	21
2.3.4.1	TipoUnidade.....	21
2.3.4.2	Parâmetro(s) de entrada	21
2.3.4.3	Parâmetro(s) de saída	21
2.3.4.4	URIs exemplificativas.....	21
2.3.5	Consulta Categoria de Unidade Organizacional.....	21
2.3.5.1	CategoriaUnidade.....	21
2.3.5.2	Parâmetro(s) de entrada	21
2.3.5.3	Parâmetro(s) de saída	22
2.3.5.4	URIs exemplificativas.....	22
2.3.6	Consulta Subnatureza Jurídica.....	22
2.3.6.1	SubnaturezaJuridica	22
2.3.6.2	Parâmetro(s) de entrada	22
2.3.6.3	Parâmetro(s) de saída	22
2.3.6.4	URIs exemplificativas.....	23
2.4	Consultas de Histórico	23
2.4.1	Consulta Versão da Unidade Organizacional.....	23
2.4.1.1	VersaoUnidade	23
2.4.1.2	Parâmetro(s) de entrada	23
2.4.1.3	Parâmetro(s) de saída	23
2.4.1.4	URIs exemplificativas.....	23



MP SEGEP

2.4.2	Consulta Unidades Alteradas do Órgão	23
2.4.2.1	UnidadesAlteradasOrgao	23
2.4.2.2	Parâmetro(s) de entrada	23
2.4.2.3	Parâmetro(s) de saída	24
2.4.2.4	URIs exemplificativas	24
2.5	Tabela de Códigos de Retorno	24
2.6	24
2.7	Tipos de Dados	24
2.8	SuperTipoServico	24
2.9	SuperTipoResultado.....	25
2.10	TipoNaturezaJuridica	26
2.11	TipoSubNaturezaJuridica	26
2.12	TipoEsfera	27
2.13	TipoPoder.....	27
2.14	TipoTipoUnidade	27
2.15	TipoCategoriaUnidade	28
2.16	TipoUnidadeOrganizacionalCompleta.....	28
2.17	TipoUnidadeOrganizacionalResumida	31
2.18	TipoEstrutura.....	33
2.19	TipoEndereco*	34
2.20	TipoContato*.....	34
2.21	TipoSite*	35
2.22	TipoVersao	35
2.23	TipoAtoNormativo	36
2.24	IntegranteColegiadoResumido	37
2.25	IntegranteColegiadoCompleto	38
3.	Comparação entre os serviços antigos e novo	39
3.1	Tabela comparativa	39
3.2	Informações importantes sobre mudanças	39
3.2.1	Antigo código do IN_ORGANIZACAO	39
3.2.2	Tabela com comparando parâmetros antigos com os novo	40
3.2.2.1	Parâmetros das unidades administrativas	40
3.2.2.2	Parâmetros de serviço	41
3.2.2.3	Parâmetros de tipo de documento legal	41



MP SEGEP

Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Responsável (eis)
11.03.2013	1.0	Versão inicial	Carlos Eduardo Vieira Danilo Araújo
19.03.2013	1.0a	Alterações conforme audio do dia 19.03.2013	Carlos Eduardo Vieira
20.03.2013	1.0b	Revisão	Danilo Barreto de Araújo
21.03.2013	1.0c	Revisão com sugestões do Danilo	Carlos Eduardo Vieira
21.03.2013	1.0d	Revisão com sugestões do Renan	Carlos Eduardo Vieira
22.03.2013	1.0e	Revisão com sugestões do Renan	Carlos Eduardo Vieira
26.03.2013	1.0f	Revisão dos exemplos em JSON	Carlos Eduardo Vieira
27.03.2013	1.0g	Revisão após consideração da equipe do SERPRO	Carlos Eduardo Vieira
02.05.2013	1.0h	Adição do Item 3 de comparação com os serviços anteriores	Carlos Eduardo Vieira
03.05.2013	1.0i	Adição do item 3.2.1 e correção na tabela do item 3.1	Carlos Eduardo Vieira



MP SEGEP

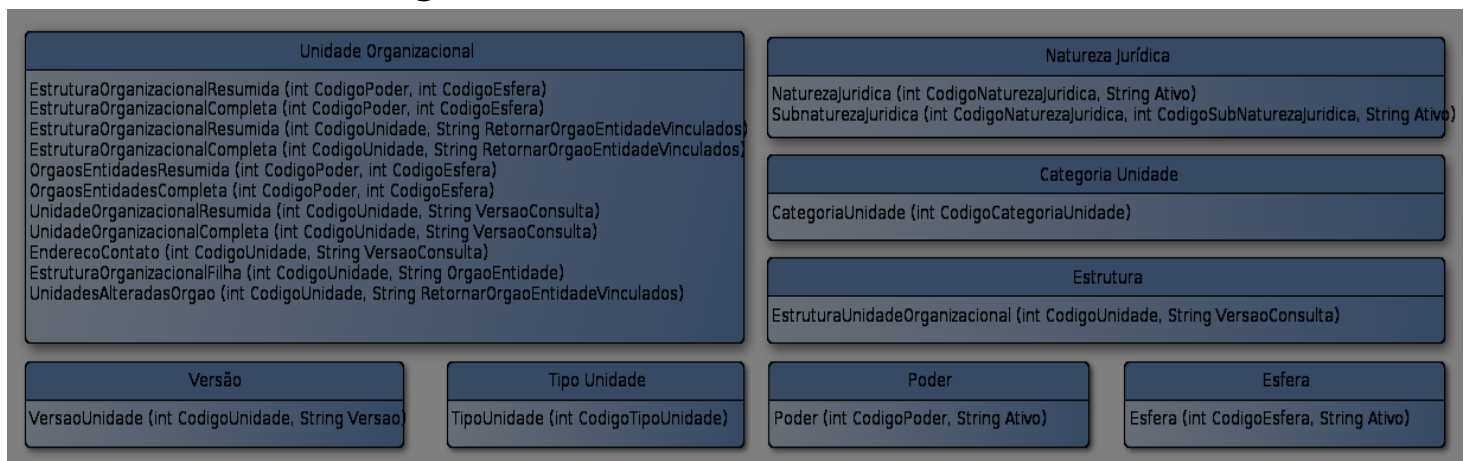
13.05.2013	1.0j	Correção dos itens acordados na audio com o SERPRO e a tabela de comparação entre os parâmetros anteriores e os novos	Carlos Eduardo Vieira
05.06.2013	1.0l	Correção do item acordados com o SERPRO pelo e-mail do Leandro Silva	Carlos Eduardo Vieira
05.06.2013	1.0m	Correção dos itens acordados com SERPRO pelo e-mail de retorno do Leandro Silva	Carlos Eduardo Vieira
24.06.2013	1.0n	Atualização dos códigos de retorno na seção 2.5. Criação do TipoAtoNormativo.	Leandro de Paula Silva (Serpro)
02.07.2013	1.0o	Atualização dos nomes dos métodos para compor a URI e na tabela de comparação dos antigos parâmetros com o dos novos serviços.	Renan Gaya e Carlos Eduardo Vieira
03.07.2013	1.0p	Atualização do item 1.1 e 1.2	Carlos Eduardo Vieira
12.07.2013	1.0q	Atualização com as URIs exemplificativas e tabela de comparação	Carlos Eduardo Vieira
23.07.2013	1.0r	Atualização no Contato e Endereço	Carlos Eduardo Vieira
25.07.2013	1.0s	Retirado Contato do TipoEndereco	Carlos Eduardo Vieira
24.02.2014	1.0t	Adicionado o campo 'Ativo' no item 2.3.5 e no conforme e-mail informado do SERPRO	Carlos Eduardo Vieira
23.10.2014	1.0u	Alterações no preenchimento dos campos "CodigoEsfera", "CodigoPoder", "CodigoNaturezaJuridica", "CodigoSubNaturezaJuridica" dos Tipos de Dados "TipoUnidadeOrganizacionalComple	Leandro de Paula Silva (Serpro)



MP SEGEP

		ta” e “TipoUnidadeOrganizacionalResumi da”. Inclusão dos métodos de consulta 2.2.10 e 2.2.11 para consulta dos integrantes do colegiado.	
24.10.2014	1.0v	Correção de texto nas seções 2.2.10 e 2.2.11	Leandro de Paula Silva (Serpro)
24.10.2014	1.0x	Inclusão da seção 1.4.1 e ajuste do texto do Tipo de Dado “IntegranteColegiadoCompleto”	Marcos Antonio André da Rocha (Serpro) Leandro de Paula Silva (Serpro)
20.07.2016	1.0x	Correção das url’s nas seções XXXX. Retirada do gráfico de relacionamento.	Hugo Rodrigues

1. Informações gerais sobre o serviço



1.1 Diagrama de Classes

1.2 Objetivo

Descrever novos serviços para o SIORG

1.3 URIs

Utilizar as regras constantes no documento de URI [URI] NovoSIORG.odt



MP SEGEP

Exemplos de URIs:

<http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/docunidade-organizacional/1232>

(identifica um órgão, redireciona para a URI abaixo)

<http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/unidade-organizacional/1232>

(consulta individual que retorna informações detalhadas sobre um órgão, no formato resultado da negociação de conteúdo)

1.3.1 URIs em consultas REST

No resultado das consultas utilizando o protocolo REST, quando um atributo retornado estiver relacionado a um recurso com uma consulta já existente, o valor deverá ser preenchido com o link que identifica este recurso. Por exemplo:

Ao consultar as informações do Ministério do Planejamento através do link

<https://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/unidade-organizacional/2981>:

O resultado será o seguinte:

`<resultadoConsultarUnidadeResumida>`

`<servico />`

`<unidade>`

`<codigoEsfera>`

<https://estruturaorganizacional.dados.gov.br/docesfera/federal>

`</codigoEsfera>`

`<codigoNaturezaJuridica>`

<https://estruturaorganizacional.dados.gov.br/docnatureza-juridica/administracao-direta>

`</codigoNaturezaJuridica>`

`<codigoOrgaoEntidade>`

<https://estruturaorganizacional.dados.gov.br/docunidade-organizacional/2981>

`</codigoOrgaoEntidade>`

`<codigoPoder>`

<https://estruturaorganizacional.dados.gov.br/docpoder/executivo>

`</codigoPoder>`

`<codigoTipoUnidade>`

<https://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doctipo-unidade/orgao>

`</codigoTipoUnidade>`

`<codigoUnidade>`

<https://estruturaorganizacional.dados.gov.br/docunidade-organizacional/2981>

`</codigoUnidade>`

`<codigoUnidadePai>`

<https://estruturaorganizacional.dados.gov.br/docunidade-organizacional/26>

`</codigoUnidadePai>`

`<dataInicialVersaoConsulta>`

2014-08-12

`</dataInicialVersaoConsulta>`

`<nivelNormatizacao>`

LEI_DECRETO

`</nivelNormatizacao>`



MP SEGEP

```
<nome>
  Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
</nome>
<sigla>
  MP
</sigla>
<versaoConsulta>
  100.0.4
</versaoConsulta>
</unidade>
</resultadoConsultarUnidadeResumida>
```

Como existe uma consulta para a entidade Esfera, o atributo `codigoEsfera` foi preenchido com:
<https://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/esfera/federal>

Ao acessar esta URL, o resultado será redirecionado para:
<https://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/esfera/1>

Nos atributos em que não existe uma consulta para a entidade, o valor é retornado normalmente.

1.4 Gestor do serviço

1.5 Responsável técnico

1.6 Requisitos e orientações para o acesso

1.7 Definições técnicas

1.7.1 CDATA

Os campos string devem ser encapsulados em campos CDATA de forma a evitar que ocorra quebra de delimitadores de campo atributo com uso de aspas no conteúdo da informação.

1.7.2 Versionamento do serviço

O serviço é um módulo do sistema do SIORG e pode ter uma versão diferente do SIORG – Gestão.



MP SEGEP

2. Informações detalhadas do serviço

2.1 Informações sobre dados e serviços

As informações detalhadas sobre os dados retornados dos serviços se encontram após a descrição dos serviços a partir do item 2.6 .

2.2 Operações

2.2.1 Consulta Estrutura Organizacional Resumida

2.2.1.1 EstruturaOrganizacionalResumida

Retorna os dados resumidos de todas as unidades da estrutura organizacional do governo. Esse serviço retorna toda a estrutura do governo de forma resumida.

Caso seja utilizado o “CodigoUnidade” retorna os dados resumidos de um órgão ou entidade do governo. Todas as unidades organizacionais do órgão ou entidade são retornadas. Se desejar que os órgãos e entidades vinculadas sejam retornadas deve-se informar no parâmetro de “RetornarOrgaoEntidadeVinculados” em conjunto com o “CodigoUnidade” e todas as unidades organizacionais dos órgãos e entidades vinculadas são retornados também. Se for passado “RetornarOrgaoEntidadeVinculados” deve-se passar o parâmetro de “CodigoUnidade” também.

2.2.1.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
CodigoPoder	Int	0 a 1	Código do Poder
CodigoEsfera	Int	0 a 1	Código da Esfera
CodigoUnidade	Int	0 a 1	Código da Unidade Organizacional somente do tipo Órgão ou Entidade
RetornarOrgaoEntidadeVinculados	String	0 a 1	Parâmetro para escolher “SIM” se retorna os órgãos vinculados ou “NAO” para não retornar. Caso o parâmetro não seja informado o resultado não retornará os órgãos e entidades vinculadas.

2.2.1.3 Parâmetro(s) de saída

SuperTipo	Tipo	Ocorrências	Observações
Servico	TipoServico	1	Resultado e dados do processamento do serviço
Unidade Organizacional Resumida	TipoUnidadeOrganizacionalResumida	0 a N	Estrutura com os dados resumidos da estrutura



MP SEGE

2.2.1.4 URIs exemplificativas

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/estrutura-organizacional/resumida\[{formato}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/estrutura-organizacional/resumida[{formato}])

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/estrutura-organizacional/resumida\[{formato}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/estrutura-organizacional/resumida[{formato}])

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/estrutura-organizacional/resumida\[{formato}\]\[?codigoPoder={codigo}&codigoEsfera={codigo}&codigoUnidade={codigo}&retornarOrgaoEntidadeVinculados={SIM|NAO}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/estrutura-organizacional/resumida[{formato}][?codigoPoder={codigo}&codigoEsfera={codigo}&codigoUnidade={codigo}&retornarOrgaoEntidadeVinculados={SIM|NAO}])

2.2.2 Consulta Estrutura Organizacional Completa

2.2.2.1 EstruturaOrganizacionalCompleta

Retorna os dados completos de todas as unidades da estrutura organizacional do governo. Esse serviço retorna toda a estrutura do governo de forma completa.

Caso seja utilizado o “CodigoUnidade” retorna os dados completos de um órgão ou entidade do governo. Todas as unidades organizacionais do órgão ou entidade são retornados. Se desejar que os órgãos e entidades vinculadas sejam retornadas deve-se informar no parâmetro de “RetornarOrgaoEntidadeVinculados” em conjunto com o “CodigoUnidade” e todas as unidades organizacionais dos órgãos e entidades vinculadas são retornados também. Se for passado “RetornarOrgaoEntidadeVinculados” deve-se passar o parâmetro de “CodigoUnidade” também.

2.2.2.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
CodigoPoder	Int	0 a 1	Código do Poder
CodigoEsfera	Int	0 a 1	Código da Esfera
CodigoUnidade	Int	0 a 1	Código da Unidade Organizacional somente do tipo Órgão ou Entidade
RetornarOrgaoEntidadeVinculados	String	0 a 1	Parâmetro para escolher “SIM” se retorna os órgãos vinculados ou “NAO” para não retornar. Caso o parâmetro não seja informado o resultado não retornará os órgãos e entidades vinculadas.

2.2.2.3 Parâmetro(s) de saída

SuperTipo	Tipo	Ocorrências	Observações
Servico	TipoServico	1	Resultado e dados do processamento do serviço
Unidade_Organizacional_Completa	TipoUnidadeOrganizacionalCompleta	0 a N	Estrutura com os dados completos da estrutura

2.2.2.4 URIs exemplificativas

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/estrutura-organizacional/completa\[{formato}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/estrutura-organizacional/completa[{formato}])



MP SEGEP

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/estrutura-organizacional/completa\[. {formato}\]\[?codigoPoder={codigo}&codigoEsfera={codigo}&codigoUnidade={codigo}&retornarOrgaoEntidadeVinculados={SIM|NAO}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/estrutura-organizacional/completa[. {formato}][?codigoPoder={codigo}&codigoEsfera={codigo}&codigoUnidade={codigo}&retornarOrgaoEntidadeVinculados={SIM|NAO}])

2.2.3 Consulta Órgãos e Entidades Resumida

2.2.3.1 OrgaosEntidadesResumida

Retorna os dados resumidos de todas as unidades organizacionais que tem o tipo órgão ou entidade de acordo com os parâmetros. Esse serviço não retorna outras unidades organizacionais que não sejam do tipo órgão ou entidade. Caso um órgão ou entidade esteja vinculada a uma unidade organizacional com tipo diferente de 'Órgão' ou 'Entidade' essa unidade estará no resultado apenas para manter a estrutura organizacional correta do órgão.

2.2.3.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>codigoPoder</i>	<i>Int</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Código do Poder</i>
<i>codigoEsfera</i>	<i>Int</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Código da Esfera</i>

2.2.3.3 Parâmetro(s) de saída

SuperTipo	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>Servico</i>	<i>TipoServico</i>	<i>1</i>	<i>Resultado e dados do processamento do serviço</i>
<i>Unidade_Organizacional_Resumida</i>	<i>TipoUnidadeOrganizacionalResumida</i>	<i>0 a N</i>	<i>Estrutura com os dados resumidos dos órgãos e entidades.</i>

2.2.3.4 URIs exemplificativas

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/orgao-entidade\[. {formato}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/orgao-entidade[. {formato}])

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/orgao-entidade/resumida\[. {formato}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/orgao-entidade/resumida[. {formato}])

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/orgao-entidade/resumida\[. {formato}\]\[?codigoPoder={codigo}&codigoEsfera={codigo}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/orgao-entidade/resumida[. {formato}][?codigoPoder={codigo}&codigoEsfera={codigo}])

2.2.4 Consulta Órgãos e Entidades Completo

2.2.4.1 OrgaosEntidadesCompleta

Retorna os dados completos de todas as unidades organizacionais que tem o tipo órgão ou entidade de acordo com os parâmetros. Esse serviço não retorna outras unidades organizacionais que não sejam do tipo órgão ou entidade. Caso um órgão ou entidade esteja vinculada a uma unidade organizacional com tipo diferente de 'Órgão' ou 'Entidade' essa unidade estará no resultado apenas para manter a estrutura organizacional correta do órgão.

2.2.4.2 Parâmetro(s) de entrada



MP SEGEP

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>CodigoPoder</i>	<i>Int</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Código do Poder</i>
<i>CodigoEsfera</i>	<i>Int</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Código da Esfera</i>

2.2.4.3 Parâmetro(s) de saída

SuperTipo	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>Servico</i>	<i>TipoServico</i>	<i>1</i>	<i>Resultado e dados do processamento do serviço</i>
<i>Unidade_Organizacional_Completa</i>	<i>TipoUnidadeOrganizacionalCompleta</i>	<i>0 a N</i>	<i>Estrutura com os dados completos dos órgãos e entidades.</i>

2.2.4.4 URIs exemplificativas

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/orgao-entidade/completa\[.{fomato}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/orgao-entidade/completa[.{fomato}])

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/orgao-entidade/completa\[.{formato}\]\[?codigoPoder={codigo}&codigoEsfera={codigo}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/orgao-entidade/completa[.{formato}][?codigoPoder={codigo}&codigoEsfera={codigo}])

2.2.5 Consultar Unidade Organizacional Resumida

2.2.5.1 UnidadeOrganizacionalResumida

Retorna os dados resumidos da Unidade Organizacional. O serviço retorna somente os dados da unidade organizacional passada como parâmetro. Essa unidade organizacionais pode ser de qualquer tipo de unidade.

2.2.5.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
<i>CodigoUnidade</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código da Unidade Organizacional</i>
<i>VersaoConsulta</i>	<i>String</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Versão específica da Unidade Organizacional, se não informado retorna versão atual da unidade.</i>

2.2.5.3 Parâmetro(s) de saída

SuperTipo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
<i>Servico</i>	<i>TipoServico</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Resultado e dados do processamento do serviço</i>
<i>Unidade_Organizacional_Resumida</i>	<i>TipoUnidadeOrganizacionalResumida</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Estrutura com os dados resumidos da Unidade Organizacional</i>

2.2.5.4 URIs exemplificativas

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/unidade-organizacional/{codigoUnidade}\[.{formato}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/unidade-organizacional/{codigoUnidade}[.{formato}])



MP SEGEP

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/unidade-organizacional/{codigoUnidade}\[.{formato}\]\[?versaoConsulta={versao}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/unidade-organizacional/{codigoUnidade}[.{formato}][?versaoConsulta={versao}])

2.2.6 Consultar Unidade Organizacional Completa

2.2.6.1 UnidadeOrganizacionalCompleta

Retorna os dados completos da Unidade Organizacional incluindo uma listagem com a estrutura do mesmo. O serviço retorna somente os dados da unidade organizacional passada como parâmetro. Essa unidade organizacionais pode ser de qualquer tipo de unidade.

Obs.: Os dados de **endereço** e **contato** são referentes a última atualização pois **não** são armazenados dados históricos dos mesmos.

2.2.6.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
<i>codigoUnidade</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código da Unidade Organizacional</i>
<i>versaoConsulta</i>	<i>String</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Versão específica da Unidade Organizacional, se não informado retorna versão atual da unidade.</i>

2.2.6.3 Parâmetro(s) de saída

SuperTipo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
<i>Servico</i>	<i>TipoServico</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Resultado e dados do processamento do serviço</i>
<i>Unidade_Organiza cional_Completa</i>	<i>TipoUnidadeOrg anizacionalCom pleta</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Estrutura com os dados completos da Unidade Organizacional</i>

2.2.6.4 URIs exemplificativas

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/unidade-organizacional/{codigoUnidade}/completa\[.{formato}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/unidade-organizacional/{codigoUnidade}/completa[.{formato}])

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/unidade-organizacional/{codigoUnidade}/completa\[.{formato}\]\[?versaoConsulta={versao}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/unidade-organizacional/{codigoUnidade}/completa[.{formato}][?versaoConsulta={versao}])

2.2.7 Consulta Endereço e Contato

2.2.7.1 EnderecoContato

Retorna os dados de endereço e contato institucionais para uma determinada unidade organizacional.

2.2.7.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
<i>CodigoUnidade</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código da Unidade Organizacional</i>



MP SEGEP

2.2.7.3 Parâmetro(s) de saída

SuperTipo	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>Servico</i>	<i>TipoServico</i>	<i>1</i>	<i>Resultado e dados do processamento do serviço</i>
<i>Endereco</i>	<i>TipoEndereco</i>	<i>0 a N</i>	<i>Endereço e da unidade organizacional</i>
<i>Contato</i>	<i>TipoContato</i>	<i>0 a N</i>	<i>Contato da unidade organizacional</i>

2.2.7.4 URIs exemplificativas

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/docunidade-organizacional/{codigoUnidade}/endereco-contato\[.{formato}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/docunidade-organizacional/{codigoUnidade}/endereco-contato[.{formato}])

2.2.8 Consulta Estrutura Organizacional Filha

2.2.8.1 EstruturaOrganizacionalFilha

Retorna o primeiro nível abaixo da estrutura organizacional de uma unidade organizacional. Se escolher retornar órgão e entidades vinculadas retorna as unidades organizacionais filhas e o topo do órgão e entidade vinculados.

2.2.8.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
<i>CodigoUnidade</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código da Unidade Organizacional</i>
<i>RetornarOrgaoEntidadeVinculados</i>	<i>String</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Parâmetro para escolher “SIM” se retorna os órgãos ou entidades vinculados ou “NAO” para não retornar. Caso o parâmetro não seja informado o resultado não retornará os órgãos e entidades vinculadas.</i>

2.2.8.3 Parâmetro(s) de saída

SuperTipo	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>Servico</i>	<i>TipoServico</i>	<i>1</i>	<i>Resultado e dados do processamento do serviço</i>
<i>Unidade_Organizacional_Completa</i>	<i>TipoUnidadeOrganizacionalCompleta</i>	<i>0 a N</i>	<i>Dados completos de todas as unidades organizacionais abaixo da unidade organizacional pesquisada</i>

2.2.8.4 URIs exemplificativas

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/estrutura-organizacional/{codigoUnidade}/filha\[.{formato}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/estrutura-organizacional/{codigoUnidade}/filha[.{formato}])



MP SEGEP

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/estrutura-organizacional/{codigoUnidade}/filha\[{fomato}\]&\[?retornarOrgaoEntidadeVinculados={SIM|NAO}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/estrutura-organizacional/{codigoUnidade}/filha[{fomato}]&[?retornarOrgaoEntidadeVinculados={SIM|NAO}])

2.2.9 Consulta Estrutura Unidade Organizacional

2.2.9.1 EstruturaUnidadeOrganizacional

Retorna apenas a informação da hierarquia da estrutura abaixo da unidade organizacional pesquisada. Para descobrir o órgão topo de um “Poder” e “esfera” pode-se utilizar a consulta .

2.2.9.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
<i>CodigoUnidade</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código da Unidade Organizacional</i>
<i>VersaoConsulta</i>	<i>String</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Versão específica da Unidade Organizacional, se não informado retorna versão atual da unidade.</i>

2.2.9.3 Parâmetro(s) de saída

SuperTipo	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>Servico</i>	<i>TipoServico</i>	<i>1</i>	<i>Resultado e dados do processamento do serviço</i>
<i>Estrutura</i>	<i>TipoEstrutura</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Retorna a estrutura da unidade organizacional pesquisada</i>

2.2.9.4 URIs exemplificativas

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/unidade-organizacional/{codigoUnidade}/estrutura\[{formato}\]?versaoConsulta={versao}](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/unidade-organizacional/{codigoUnidade}/estrutura[{formato}]?versaoConsulta={versao})

2.2.10 Consulta Integrantes Colegiado Resumido

2.2.10.1 IntegranteColegiadoResumido

Retorna os dados resumidos das unidades organizacionais ou não governamentais que compõem a unidade colegiada. O código informado como parâmetro de entrada deve ser de uma unidade colegiada.

2.2.10.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
<i>CodigoUnidade</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código da Unidade Organizacional</i>

2.2.10.3 Parâmetro(s) de saída

SuperTipo	Tipo	Ocorrências	Observações
-----------	------	-------------	-------------



MP SEGEP

<i>Servico</i>	<i>TipoServico</i>	<i>1</i>	<i>Resultado e dados do processamento do serviço</i>
<i>AtoNormativo</i>	<i>TipoAtoNormativo</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Ato normativo que criou a unidade colegiada.</i>
<i>IntegranteColegiado Resumido</i>	<i>IntegranteColegiado Resumido</i>	<i>0 a N</i>	<i>Integrantes que compõem o colegiado.</i>

2.2.10.4 URIs exemplificativas

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/composicao-colegiado/{codigoUnidade}/resumida\[.{formato}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/composicao-colegiado/{codigoUnidade}/resumida[.{formato}])

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/composicao-colegiado/{codigoUnidade}\[.{formato}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/composicao-colegiado/{codigoUnidade}[.{formato}])

2.2.11 Consulta Integrantes Colegiado Completo

2.2.11.1 IntegranteColegiadoCompleto

Retorna os dados completos das unidades organizacionais ou não governamentais que compõem a unidade colegiada. O código informado como parâmetro de entrada deve ser de uma unidade colegiada.

2.2.11.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
<i>CodigoUnidade</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código da Unidade Organizacional</i>

2.2.11.3 Parâmetro(s) de saída

SuperTipo	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>Servico</i>	<i>TipoServico</i>	<i>1</i>	<i>Resultado e dados do processamento do serviço</i>
<i>AtoNormativo</i>	<i>TipoAtoNormativo</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Ato normativo que criou a unidade colegiada.</i>
<i>IntegranteColegiado Completo</i>	<i>IntegranteColegiado Completo</i>	<i>0 a N</i>	<i>Integrantes que compõem o colegiado.</i>

2.2.11.4 URIs exemplificativas

[https://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/composicao-colegiado/{codigoUnidade}/completa\[.{formato}\]](https://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/composicao-colegiado/{codigoUnidade}/completa[.{formato}])



MP SEGEPE

2.3 Consultas de Domínio

2.3.1 Consulta Natureza Jurídica

2.3.1.1 NaturezaJuridica

Retorna os tipos de Natureza Jurídica cadastradas no sistema. As naturezas são aquelas definidas no Decreto-lei 200: administração direta, autarquia, fundação, empresa pública e sociedade de economia mista.

2.3.1.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>CodigoNaturezaJuridica</i>	<i>Int</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Código da Natureza Jurídica. Se não informado retorna uma lista com todas as naturezas jurídicas cadastrados</i>
<i>Ativo</i>	<i>String</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Texto “SIM” para informar que retorne somente as naturezas jurídicas ativas ou “NAO” para trazer todas as naturezas jurídicas. Se não informado traz lista com todas.</i>

2.3.1.3 Parâmetro(s) de saída

SuperTipo	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>Servico</i>	<i>TipoServico</i>	<i>1</i>	<i>Resultado e dados do processamento do serviço</i>
<i>Natureza_Juridica</i>	<i>TipoNaturezaJuridica</i>	<i>0 a N</i>	<i>Resultado com Natureza Jurídica</i>

2.3.1.4 URIs exemplificativas

<http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/docnatureza-juridica>

<http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/docnatureza-juridica/{codigoNaturezaJuridica}>

2.3.2 Consulta Poder

2.3.2.1 Poder

Retorna os tipos de Poder cadastradas no sistema

2.3.2.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
-----------	------	-------------	-------------



MP SEGEP

<i>CodigoPoder</i>	<i>Int</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Código do Poder. Se não informado retorna uma lista com todas os poderes cadastrados</i>
<i>Ativo</i>	<i>String</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Texto “SIM” para informar que retorne somente os poderes ativos ou “NAO” para trazer todas os poderes. Se não informado traz lista com todos.</i>

2.3.2.3 Parâmetro(s) de saída

SuperTipo	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>Servico</i>	<i>TipoServico</i>	<i>1</i>	<i>Resultado e dados do processamento do serviço</i>
<i>Poder</i>	<i>TipoPoder</i>	<i>0 a N</i>	<i>Resultado com Poderes</i>

2.3.2.4 URIs exemplificativas

<http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/docpoder>

<http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/docpoder/{codigoPoder}>

2.3.3 Consulta Esfera

2.3.3.1 Esfera

Retorna os tipos de Esfera cadastradas no sistema

2.3.3.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>CodigoEsfera</i>	<i>Int</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Código da Esfera. Se não informado retorna uma lista com todas as naturezas jurídicas cadastrados</i>
<i>Ativo</i>	<i>String</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Texto “SIM” para informar que retorne somente as esferas ativas ou “NAO” para trazer todas as esferas. Se não informado traz lista com todas.</i>

2.3.3.3 Parâmetro(s) de saída

SuperTipo	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>Servico</i>	<i>TipoServico</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Resultado e dados do processamento do serviço</i>
<i>Esfera</i>	<i>TipoEsfera</i>	<i>0 a N</i>	<i>Resultado com Esferas</i>

2.3.3.4 URIs exemplificativas

<http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/esfera>



MP SEGEP

<http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/docpoder/{codigoEsfera}>

2.3.4 Consulta Tipo de Unidade Organizacional

2.3.4.1 TipoUnidade

Retorna os Tipos de Unidade Organizacional cadastradas no sistema

2.3.4.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>CodigoTipoUnidade</i>	<i>String</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Código de tipo de Unidade Organizacional. Se não informado retorna uma lista com todos os tipos de unidade cadastrados</i>

2.3.4.3 Parâmetro(s) de saída

Supertipo	Subtipos	Ocorrências	Observações
<i>Servico</i>	<i>TipoServico</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Resultado e dados do processamento do serviço</i>
<i>Tipo_Unidade</i>	<i>TipoTipoUnidade</i>	<i>0 a N</i>	<i>Tipo da Unidade Organizacional</i>

2.3.4.4 URIs exemplificativas

<http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doctipo-unidade>

<http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doctipo-unidade/{codigoTipoUnidade}>

2.3.5 Consulta Categoria de Unidade Organizacional

2.3.5.1 CategoriaUnidade

Retorna as Categoria de Unidade Organizacional cadastradas no sistema

2.3.5.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>CodigoCategoriaUnidade</i>	<i>Int</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Código de categoria de unidade organizacional. Se não informado retorna uma lista com todas as categorias de unidade cadastrados</i>
<i>Ativo</i>	<i>String</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Texto “SIM” para informar que retorne somente as esferas ativas ou “NAO” para trazer todas as</i>



MP SEGEF

			<i>esferas. Se não informado traz lista com todas.</i>
--	--	--	--

2.3.5.3 Parâmetro(s) de saída

SuperTipo	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>Servico</i>	<i>TipoServico</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Resultado e dados do processamento do serviço</i>
<i>Categoria_Unidade</i>	<i>TipoCategoriaUnidade</i>	<i>0 a N</i>	<i>Categoria da Unidade Organizacional</i>

2.3.5.4 URIs exemplificativas

<http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doccategoria-unidade>

<http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doccategoria-unidade/{codigoCategoriaUnidade}>

2.3.6 Consulta Subnatureza Jurídica

2.3.6.1 SubnaturezaJuridica

Retorna as Subnaturezas Juridicas cadastradas no sistema. A Subnatureza é um detalhamento opcional da Natureza.

2.3.6.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>CodigoNaturezaJuridica</i>	<i>Int</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Código de Natureza Jurídica. Se informado retorna uma lista com todas as subnaturezas cadastrados relacionadas a uma Natureza Jurídica.</i>
<i>CodigoSubnaturezaJuridica</i>	<i>Int</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Código de Subnatureza Jurídica. Se não informado retorna uma lista com todos as subnaturezas jurídicas cadastrados.</i>
<i>Ativo</i>	<i>String</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Texto “SIM” para informar que retorne somente os tipos ativos ou “NAO” para trazer todas as subnaturezas jurídicas. Se não informado traz lista com todos.</i>

2.3.6.3 Parâmetro(s) de saída

SuperTipo	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>Servico</i>	<i>TipoServico</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Resultado e dados do processamento do serviço</i>
<i>Sub_Natureza_Juridica</i>	<i>TipoSubnaturezaJuridica</i>	<i>0 a N</i>	<i>Subnatureza Jurídica</i>



MP SEGEP

2.3.6.4 URIs exemplificativas

<http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/subnatureza-juridica>

<http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/subnatureza-juridica/{codigoSubNaturezaJuridica}>

2.4 Consultas de Histórico

2.4.1 Consulta Versão da Unidade Organizacional

2.4.1.1 VersaoUnidade

Retorna a versão anterior e posterior da versão informada da Unidade Organizacional. Se nenhuma versão é informada retorna a atual no campo VersaoConsulta e a anterior no campo VersaoAnterior. Caso seja informado a primeira versão do órgão ou entidade o valor de VersaoAnterior retornará vazio. Caso seja informado a última versão do órgão ou entidade o valor de VersaoPosterior retornará vazio.

2.4.1.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
CodigoUnidade	Int	1	Código da Unidade Organizacional
VersaoConsulta	String	0 a 1	Versão da Unidade Organizacional de acordo com definido em

2.4.1.3 Parâmetro(s) de saída

SuperTipo	Tipo	Ocorrências	Observações
Servico	TipoServico	1	Resultado e dados do processamento do serviço
Versao	TipoVersao	0 a 1	Dados das versões da Unidade Organizacional

2.4.1.4 URIs exemplificativas

<http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/unidade-organizacional/{codigoUnidade}/versao>

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/unidade-organizacional/{codigoUnidade}/versao\[{formato}\]\[?versaoConsulta={versao}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/unidade-organizacional/{codigoUnidade}/versao[{formato}][?versaoConsulta={versao}])

2.4.2 Consulta Unidades Alteradas do Órgão

2.4.2.1 UnidadesAlteradasOrgao

Retorna uma lista de unidades organizacionais alteradas desde a versão passada. O CodigoUnidade deve ser do tipo Órgão ou Entidade. O serviço retorna uma listagem de unidades resumidas da versão de consulta até a versão atual.

2.4.2.2 Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
-----------	------	-------------	-------------



MP SEGEP

<i>CodigoUnidade</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código da Unidade Organizacional o código deve ser do tipo Órgão ou Entidade</i>
<i>VersaoConsulta</i>	<i>String</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Versão da Unidade Organizacional de acordo com definido em</i>

2.4.2.3 Parâmetro(s) de saída

SuperTipo	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>Servico</i>	<i>TipoServico</i>	<i>1</i>	<i>Resultado e dados do processamento do serviço</i>
<i>Unidade Organizacional Resumida</i>	<i>TipoUnidadeOrganizacionalResumida</i>	<i>0 a N</i>	<i>Dados resumidos das alterações das Unidade Organizacionais do órgão ou entidade pesquisada.</i>

2.4.2.4 URIs exemplificativas

<http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/unidade-organizacional/{codigoUnidade}/alteradas>

[http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/unidade-organizacional/{codigoUnidade}/alteradas\[{formato}\]\[?versaoConsulta={versao}\]](http://estruturaorganizacional.dados.gov.br/doc/unidade-organizacional/{codigoUnidade}/alteradas[{formato}][?versaoConsulta={versao}])

2.5 Tabela de Códigos de Retorno

Código	Mensagem
0	Processamento sem erros.
1	Erro geral de processamento.
100	O(s) campo(s) {} deve(m) ser preenchido(s).
101	Não existem {} com os critérios informados.
102	{} não encontrado.
103	Campo(s) {} inválido(s).
104	Unidade organizacional deve ser um órgão ou entidade.
105	Quando o campo RetornarOrgaoEntidadeVinculados está preenchido, é obrigatório o preenchimento do campo CodigoUnidade.

2.6 Tipos de Dados

2.7 SuperTipoServico

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>CodigoErro</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código correspondente a mensagem de erro</i>
<i>Mensagem</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Mensagem descritiva do erro</i>



MP SEGEP

<i>Data</i>	<i>Data</i>	<i>1</i>	<i>Data com solicitação do serviço conforme Catálogo Padrão de Dados (http://catalogo.governoeletronico.gov.br/)</i>
<i>VersaoServico</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Versão utilizada do serviço. O serviço é um módulo do sistema SIORG e esse pode ter uma versão diferente do módulo SIORG Gestão.</i>
<i>IPRequisitante</i>	<i>IP</i>	<i>1</i>	<i>IP do requisitante do serviço</i>
<i>Ticket</i>	<i>String</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Campo que é preenchido com o ticket que identifica o erro de sistema, caso tenha acontecido. O usuário do serviço pode repassar este ticket à equipe de suporte.</i>

Exemplo:

`<SERVICO CodigoErro="1" Mensagem="Erro geral de processamento" Data="2012-04-01" VersaoServico="NovoSIORG-Servicos-0.10.0-0282" IPRequisitante="200.100.100.2"/>`

```
“servico”: {  
  “CodigoErro”: 3,  
  “Mensagem”: “Erro geral de processamento”,  
  “Data”: “2012-04-01” ,  
  “VersaoServico”: “NovoSIORG-Servicos-0.10.0-0282”,  
  “IPRequisitante”: “200.100.100.2”  
},
```

2.8 SuperTipoResultado

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>[composição de subtipos]</i>	<i>[composição de subtipos]</i>	<i>0..N</i>	<i>Um conjunto de resultados compostos de acordo com cada serviço.</i>

Exemplo:

```
<RESULTADO>  
  <UNIDADE_ORGANIZACIONAL_COMPLETA ... />  
  <UNIDADE_ORGANIZACIONAL_RESUMIDA ... />  
  <ESTRUTURA ... />  
  <ENDERECO ... />  
  <CONTATO ... />  
  <NATUREZA_JURIDICA ... />  
  <PODER ... />  
  <ESFERAS ... />  
  <TIPO_UNIDADE ... />  
  <CATEGORIA_UNIDADE ... />  
  <VERSAO ... />
```



MP SEGEP

</RESULTADO>

2.9 TipoNaturezaJuridica

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>CodigoNaturezaJuridica</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código da Natureza Jurídica</i>
<i>DescricaoNaturezaJuridica</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Descrição da Natureza Jurídica</i>
<i>Ativo</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Texto “SIM” para informar que a natureza jurídica está ativa ou “NAO” para informar que não está ativa</i>

Exemplo:

<NATUREZA_JURIDICA CodigoNaturezaJuridica=”3” DescricaoNaturezaJuridica=”Empresa Pública” Ativo=”SIM” />

```
“natureza_juridica”: {  
  “CodigoNaturezaJuridica”: 3,  
  “DescricaoNaturezaJuridica”: “Empresa Pública”,  
  “Ativo”: ”SIM”  
},
```

2.10 TipoSubNaturezaJuridica

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>CodigoNaturezaJuridica</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código da Natureza Jurídica</i>
<i>CodigoSubNaturezaJuridica</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código da Subnatureza Jurídica</i>
<i>DescricaoSubNaturezaJuridica</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Descrição da Subnatureza Jurídica</i>
<i>Ativo</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Texto “SIM” para informar que a subnatureza jurídica está ativa ou “NAO” para informar que não está ativa</i>

Exemplo:

<SUB_NATUREZA_JURIDICA CodigoNaturezaJuridica=”1” CodigoSubNaturezaJuridica=”3” DescricaoSubNaturezaJuridica=”Autarquia Especial” Ativo=”SIM” />

```
“sub_natureza_juridica”: {  
  “CodigoNaturezaJuridica”: 1,  
  “CodigoSubnaturezaJuridica”: 3,  
  “DescricaoSubnaturezaJuridica”: “Autarquia Especial”,
```



MP SEGEP

“Ativo”: ”SIM”
},

2.11 TipoEsfera

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>CodigoEsfera</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código da Esfera</i>
<i>DescricaoEsfera</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Descrição da Esfera</i>
<i>Ativo</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Texto “SIM” para informar que a Esfera está ativa ou “NAO” para informar que não está ativa</i>

Exemplo:

```
<ESFERA CodigoEsfera="1" DescricaoEsfera="Federal" Ativo="SIM" />
```

```
“esfera”: {  
  “CodigoEsfera”: 1,  
  “DescricaoEsfera”: “Federal”,  
  “Ativo”: ”SIM”  
},
```

2.12 TipoPoder

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>CodigoPoder</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código do Poder</i>
<i>DescricaoPoder</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Descrição do Poder</i>
<i>Ativo</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Texto “SIM” para informar que a Poder está ativo ou “NAO” para informar que não está ativo</i>

Exemplo:

```
<PODER CodigoPoder="2" DescricaoPoder="Executivo" Ativo="SIM" />
```

```
“poder”: {  
  “CodigoPoder”: 2,  
  “DescricaoPoder”: “Executivo”,  
  “Ativo”: ”SIM”  
},
```

2.13 TipoTipoUnidade

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>CodigoTipoUnidade</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Código do Tipo da Unidade Organizacional</i>
<i>DescricaoTipoUnidade</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Descrição do Tipo da Unidade Organizacional</i>



MP SEGEP

Exemplo:

```
<TIPO_UNIDADE CodigoTipoUnidade="EXEMPLO" DescricaoTipoUnidade="Órgão" />
```

```
"tipo_unidade": {  
  "CodigoTipoUnidade": "EXEMPLO",  
  "DescricaoTipoUnidade": "Órgão",  
},
```

2.14 TipoCategoriaUnidade

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
CodigoCategoriaUnidade	Int	1	Código da Categoria da Unidade Organizacional
DescricaoCategoriaUnidade	String	1	Descrição da Categoria da Unidade Organizacional
Ativo	String	1	Texto "SIM" para informar que a subnatureza jurídica está ativa ou "NAO" para informar que não está ativa

Exemplo:

```
<CATEGORIA_UNIDADE CodigoCategoriaUnidade="1" DescricaoCategoriaUnidade="Órgão Singular" Ativo="SIM" />
```

```
"categoria_unidade": {  
  "CodigoCategoriaUnidade": "1",  
  "DescricaoCategoriaUnidade": "Órgão Singular",  
},
```

2.15 TipoUnidadeOrganizacionalCompleta

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
CodigoUnidade	Int	1	Código da Unidade Organizacional
CodigoUnidadePai	Int	1	Código do Pai da Unidade Organizacional
CodigoOrgaoEntidade	Int	1	Código do Órgão ou Entidade ao qual a Unidade Organizacional pertence
CodigoTipoUnidade	String	1	Código correspondente do Tipo da Unidade Organizacional (ver serviço 2.3.4)
Nome	String	1	Nome completo da Unidade Organizacional
Sigla	String	1	Sigla da Unidade Organizacional



MP SEGEP

<i>CodigoEsfera</i>	<i>Int</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Código correspondente da Esfera da Unidade Organizacional. Caso a unidade seja administrativa ou colegiada, preencher com o código da esfera do Órgão ou Entidade.</i>
<i>CodigoPoder</i>	<i>Int</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Código correspondente do Poder da Unidade Organizacional. Caso a unidade seja administrativa ou colegiada, preencher com o código do poder do Órgão ou Entidade.</i>
<i>CodigoNaturezaJuridica</i>	<i>Int</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Código correspondente a natureza jurídica (ver serviço 19). Caso a unidade seja administrativa ou colegiada, preencher com o código do natureza jurídica do Órgão ou Entidade.</i>
<i>CodigoSubNaturezaJuridica</i>	<i>Int</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Código correspondente a subnatureza jurídica (ver serviço 22).Caso a unidade seja administrativa ou colegiada, preencher com o código da subnatureza jurídica do Órgão ou Entidade.</i>
<i>NivelNormatizacao</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Texto informando que foi criado por Lei ou Decreto “LEI _DECRETO” ou por ato interno “ATO _INTERNO”</i>
<i>CodigoCategoriaUnidade</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código correspondente da Categoria da Unidade Organizacional (ver serviço 21)</i>
<i>Competencia</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Texto livre com a Competência da Unidade Organizacional</i>
<i>Finalidade</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Texto livre com a Finalidade da Unidade Organizacional</i>
<i>Missao</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Texto livre com a Missão da Unidade Organizacional</i>
<i>DescricaoAtoNormativo</i>	<i>String</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Descrição do ato normativo que institui o órgão ou entidade. Somente preenchido se a unidade organizacional for do tipo Órgão ou Entidade.</i>
<i>AtoNormativo</i>	<i>TipoAtoNormativo</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Ato normativo que alterou o órgão ou entidade pela última vez. Somente preenchido se a unidade organizacional for do tipo órgão ou entidade.</i>
<i>Endereco</i>	<i>TipoEndereco</i>	<i>0 a N</i>	<i>Endereço completo da Unidade Organizacional</i>
<i>Contato</i>	<i>TipoContato</i>	<i>0 a N</i>	<i>Contato responsável da Unidade Organizacional</i>
<i>VersaoConsulta</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Versão da Unidade Organizacional com números separados por ponto</i>



MP SEGEP

<i>DataInicialVersaoConsulta</i>	<i>Data</i>	<i>1</i>	<i>Data de Início de validade da versão da Unidade Organizacional conforme Catálogo Padrão de Dados (http://catalogo.governoeletronico.gov.br/)</i>
<i>DataFinalVersaoConsulta</i>	<i>Data</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Data de Fim da validade da versão da Unidade Organizacional conforme Catálogo Padrão de Dados (http://catalogo.governoeletronico.gov.br/)</i>
<i>Operacao</i>	<i>String</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Tipo de operação realizada na versão da unidade organizacional. “EXCLUSAO” para unidades removidas “ALTERACAO” para unidades alteradas “INCLUSAO” para unidades incluídas Esse atributo só será preenchido quando utilizado o serviço 23</i>

Exemplo:

```
<UNIDADE_ORGANIZACIONAL_COMPLETA CódigoUnidade="100"  
CódigoUnidadePai="50" CódigoOrgaoEntidade="100" CódigoTipoUnidade="EXEMPLO"  
Nome="Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão" Sigla="MP" CódigoEsfera="1"  
CódigoPoder="2" CódigoNaturezaJuridica="3" CódigoSubNaturezaJuridica="2"  
DescricaoAtoNormativo="Lei número 9.999 de 1999" NivelNormatizacao="LEI_DECRETO"  
CódigoCategoriaUnidade="1" Competencia="Competência Exemplo" Finalidade="Finalidade  
Exemplo" Missao="Missão Exemplo" VersaoConsulta="3.2.4" DataInicioVersaoConsulta="2012-04-  
30" DataFinalVersaoConsulta="2013-01-01" Operacao="INCLUSAO">
```

```
<ENDERECO ... />
```

```
<ENDERECO ... />
```

```
<CONTATO ... />
```

```
<CONTATO ... />
```

```
</UNIDADE_ORGANIZACIONAL_COMPLETA>
```

```
“unidade_organizacional_completa”: {
```

```
  “CódigoUnidade”: 100,
```

```
  “CódigoUnidadePai”: 50,
```

```
  “CódigoOrgaoEntidade”: 100,
```

```
  “CódigoTipoUnidade”: “EXEMPLO”,
```

```
  “Nome”: “Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão”,
```

```
  “Sigla”: “MP”,
```

```
  “CódigoEsfera”: 1,
```

```
  “CódigoPoder”: 2,
```

```
  “CódigoNaturezaJuridica”: 3,
```

```
  “CódigoSubNaturezaJuridica”: 2,
```

```
  “DescricaoAtoNormativo”: “Lei número 9.999 de 1999”,
```



MP SEGEP

```
"NivelNormatizacao": "LEI DECRETO",  
"CodigoCategoriaUnidade": "1",  
"Competencia": "Competência Exemplo",  
"Finalidade": "Finalidade Exemplo",  
"Missao": "Missão Exemplo",  
"VersaoConsulta": "3.2.4",  
"DataInicioVersaoConsulta": "2012-04-30" ,  
"DataFinalVersaoConsulta": "2013-01-01" ,  
"Operacao": "INCLUSAO",  
"endereco": [  
    ....  
],  
"contato": [  
    ....  
]  
},
```

2.16 Tipo Unidade Organizacional Resumida

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>CodigoUnidade</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código da Unidade Organizacional</i>
<i>CodigoUnidadePai</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código do Pai da Unidade Organizacional</i>
<i>CodigoOrgaoEntidade</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código do Órgão ao qual a Unidade Organizacional pertence</i>
<i>CodigoTipoUnidade</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Código correspondente do Tipo da Unidade Organizacional (ver serviço 2.3.4)</i>
<i>Nome</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Nome completo da Unidade Organizacional</i>
<i>Sigla</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Sigla da Unidade Organizacional</i>
<i>CodigoEsfera</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código correspondente da Esfera da Unidade Organizacional. Caso a unidade seja administrativa ou colegiada, preencher com o código da esfera do Órgão ou Entidade.</i>
<i>CodigoPoder</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código correspondente ao Poder da Unidade Organizacional. Caso a unidade seja administrativa ou colegiada, preencher com o código do poder do Órgão ou Entidade</i>
<i>CodigoNaturezaJuridica</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código correspondente a natureza jurídica (ver serviço 19). Caso a unidade seja administrativa ou colegiada, preencher com o código do natureza jurídica do Órgão ou Entidade.</i>



MP SEGEF

<i>CodigoSubNaturezaJuridica</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código correspondente a subnatureza jurídica (ver serviço 22). Caso a unidade seja administrativa ou colegiada, preencher com o código da subnatureza jurídica do Órgão ou Entidade</i>
<i>NivelNormatizacao</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Texto informando que foi criado, alterado ou excluído por Lei ou Decreto “LEI_DECRETO” ou por ato interno “ATO_INTERNO”</i>
<i>VersaoConsulta</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Versão da Unidade Organizacional com números separados por ponto</i>
<i>DataInicialVersaoConsulta</i>	<i>Data</i>	<i>1</i>	<i>Data de Início de validade da versão da Unidade Organizacional conforme Catálogo Padrão de Dados (http://catalogo.governoeletronico.gov.br/)</i>
<i>DataFinalVersaoConsulta</i>	<i>Data</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Data de Fim da validade da versão da Unidade Organizacional conforme Catálogo Padrão de Dados (http://catalogo.governoeletronico.gov.br/)</i>
<i>Operacao</i>	<i>String</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Tipo de operação realizada na versão da unidade organizacional. “EXCLUSAO” para unidades removidas “ALTERACAO” para unidades alteradas “INCLUSAO” para unidades incluídas Esse atributo só será preenchido quando utilizado o serviço 23</i>

Exemplo:

```
<UNIDADE_ORGANIZACIONAL_RESUMIDA CodigoUnidade="100" CodigoUnidadePai="50"
CodigoOrgao="100" CodigoCategoriaUnidade="1" Nome="Ministério do Planejamento, Orçamento
e Gestão" Sigla="MP" CodigoEsfera="1" CodigoPoder="2" CodigoNaturezaJuridica="3"
CodigoSubNaturezaJuridica="2" NivelNormatizacao="LEI_DECRETO" VersaoConsulta="3.2.4"
DataInicioVersaoConsulta="2012-04-30" DataFinalVersaoConsulta="2013-01-01"
Operacao="INCLUSAO"/>
```

```
“unidade_organizacional_resumida”: {
  “CodigoUnidade”: 100,
  “CodigoUnidadePai”: 50,
  “CodigoOrgaoEntidade”: 100,
  “CodigoTipoUnidade”: “EXEMPLO”,
  “Nome”: “Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão”,
```




MP SEGEP

```
“Sigla”: “MP”,  
“CodigoEsfera”: 1,  
“CodigoPoder”: 2,  
“CodigoNaturezaJuridica”: 3,  
“CodigoSubNaturezaJuridica”: 2,  
“NivelNormatizacao”: “LEI_DECRETO”,  
“VersaoConsulta”: “3.2.4”,  
“DataInicioVersaoConsulta”: “2012-04-30” ,  
“DataFinalVersaoConsulta”: “2013-01-01” ,  
“Operacao”: “INCLUSAO”  
},
```

2.17 Tipo Estrutura

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>CodigoUnidade</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código do Órgão</i>
<i>Estrutura</i>	<i>TipoEstrutura</i>	<i>0 a N</i>	

Exemplo:

```
<ESTRUTURA CodigoUnidade="100" >  
  <ESTRUTURA CodigoUnidade="200"/>  
  <ESTRUTURA CodigoUnidade="300"/>  
  <ESTRUTURA CodigoUnidade="400">  
    <ESTRUTURA CodigoUnidade="401" />  
    <ESTRUTURA CodigoUnidade="402" />  
  </ESTRUTURA>  
  <ESTRUTURA CodigoUnidade="500"/>  
</ESTRUTURA>
```

* Ver um formato tipo JsTree para árvore.

```
“estrutura”: [{  
  “CodigoUnidade”: 100,  
  “estrutura”: [  
    {  
      “CodigoUnidade”: 200  
    },  
    {  
      “CodigoUnidade”: 300  
    },  
    {  
      “CodigoUnidade”: 400,  
      “estrutura”: [  
        {  
          “CodigoUnidade”: 401  
        },  
        {  
          “CodigoUnidade”: 402  
        }  
      ]  
    }  
  ]  
}]
```



MP SEGEP

```
    }},  
    },  
    {  
    "CodigoUnidade": 500  
    },  
    }  
}
```

2.18 TipoEndereco*

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>TipoEndereco</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Preenchido com o tipo de endereço "Endereço Principal" ou "Outro" (informado pelo usuário)</i>
<i>Logradouro</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Logradouro da Unidade Organizacional (O logradouro pode ser diferente da sede da Unidade Organizacional)</i>
<i>Bairro</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Bairro da Unidade Organizacional</i>
<i>Número</i>	<i>Int</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Número do logradouro</i>
<i>Complemento</i>	<i>String</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Complemento do Logradouro da Unidade Organizacional</i>
<i>CEP</i>	<i>Int</i>	<i>0 a 1</i>	<i>CEP da Unidade Organizacional</i>
<i>SiglaUF</i>	<i>String</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Sigla de duas posições UF da Unidade Organizacional</i>
<i>Município</i>	<i>Int</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Código do IBGE do Município da Unidade Organizacional</i>
<i>Pais</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código do IBGE do País da Unidade Organizacional</i>
<i>HorariodeFuncionamento</i>	<i>Time</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Horário de funcionamento da Unidade Organizacional</i>

Exemplo:

```
<ENDERECO TipoEndereco="Endereço Principal" Logradouro="Rua Exemplo"  
Bairro="Aldeota" Numero="1000" Complemento="Exemplo" Municipio="1001" SiglaUF="CE"  
Pais="1" CEP="6000000" />
```

* O Endereço e Contato serão revisados após a definição do mesmo no Projeto. Por enquanto está sendo somente previsto um esboço dos seus tipos e serviços associados.

2.19 TipoContato*

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>Telefone</i>	<i>String</i>	<i>0 a N</i>	<i>Telefone do contato</i>



MP SEGEF

Email	String	0 a N	Email do contato (Observar regras do Catálogo Padrão de Dados – catalogo.governoeletronico.gov.br)
Site	TipoSite	0 a N	Sites do contato

Exemplo:

```
<CONTATO Telefone="8598765432" Email="nome@orgao.gov.br" >  
  <SITE .../>  
  <SITE .../>  
</CONTATO>
```

* O Endereço e Contato serão revisados após a definição do mesmo no Projeto. Por enquanto está sendo somente previsto um esboço dos seus tipos e serviços associados.

2.20 TipoSite*

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
Tipo	String	1	Preenchido com o tipo de site: "Site", "Facebook", "Twitter", "RSS" ou "Outro". Quando tiver selecionado outro, retornar o valor preenchido pelo usuário.
Site	String	1	Site do contato.

Exemplo:

```
<SITE Tipo="RSS" Site="http://rss.exemplo.gov.br"/>
```

* O Endereço e Contato serão revisados após a definição do mesmo no Projeto. Por enquanto está sendo somente previsto um esboço dos seus tipos e serviços associados.

2.21 TipoVersao

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
VersaoAnterior	String	0 a 1	Versão anterior da informada ou anterior a da atual. Caso seja informado a primeira versão do órgão ou entidade o valor de VersaoAnterior retornará vazio
VersaoPosterior	String	0 a 1	Versão posterior a da informada ou nenhum se não informada nenhuma versão. Caso seja informado a última versão do órgão ou entidade o valor de VersaoPosterior retornará vazio.
VersaoConsulta	String	1	Versão atual a da data da consulta ou a versão do parâmetro da consulta.



MP SEGEP

<i>DataVersaoAnterior</i>	<i>Data</i>	<i>1</i>	<i>Data de encerramento da validade da versão anterior conforme Catálogo Padrão de Dados (http://catalogo.governoeletronico.gov.br/)</i>
<i>DataVersaoPosterior</i>	<i>Data</i>	<i>0 a 1</i>	<i>Data de encerramento da validade da versão posterior conforme Catálogo Padrão de Dados (http://catalogo.governoeletronico.gov.br/)</i>
<i>DataVersaoConsulta</i>	<i>Data</i>	<i>1</i>	<i>Data de encerramento da validade da versão consulta conforme Catálogo Padrão de Dados (http://catalogo.governoeletronico.gov.br/)</i>

Exemplo:

```
<VERSAO VersaoAnterior="3.0.1" VersaoPosterior="5.2.1" VersaoConsulta="4.3.3"  
DataVersaoAnterior="2012-10-20" DataVersaoPosterior="2013-02-20" DataVersaoConsulta="2012-  
12-20"/>
```

```
"versao": {  
  "VersaoAnterior": "3.0.1",  
  "VersaoPosterior": "5.2.1",  
  "VersaoConsulta": "4.3.3",  
  "DataVersaoAnterior": "2012-10-20",  
  "DataVersaoAnterior": "2013-02-20",  
  "DataVersaoAnterior": "2012-12-20"  
},
```

Atenção: O número da versão utiliza três números separados por ponto. O primeiro número é a **major version**, o segundo é a **minor version** e o terceiro é a **build**

2.22 TipoAtoNormativo

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
<i>TipoAto</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Texto com o tipo do ato normativo</i>
<i>CodigoUnidade</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Código da Unidade Emitente do Ato Normativo.</i>
<i>Numero</i>	<i>Int</i>	<i>1</i>	<i>Número do ato normativo.</i>
<i>DataAssinatura</i>	<i>Data</i>	<i>1</i>	<i>Data de assinatura do ato normativo.</i>
<i>DataPublicacao</i>	<i>Data</i>	<i>1</i>	<i>Data de publicação do ato normativo.</i>
<i>Ementa</i>	<i>String</i>	<i>1</i>	<i>Ementa do ato normativo.</i>
<i>URL</i>	<i>String</i>	<i>0 a 1</i>	<i>URL do ato normativo.</i>

Exemplo:



MP SEGEP

<TipoAtoNormativo TipoAto="Lei" CódigoUnidade="200000" Numero="45"
DataAssinatura="2013-01-01" DataPublicacao="2013-01-01" Ementa="Ato de criação do órgão"
URL="http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto-lei/del0509.htm" />

```
"TipoAtoNormativo": {  
  "TipoAto": "Lei",  
  "CodigoUnidade": "200000",  
  "Numero": "45",  
  "DataAssinatura": "2013-01-01",  
  "DataPublicacao": "2013-01-01",  
  "Ementa": "Ato de criação do órgão",  
  "URL": "http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto-lei/del0509.htm"  
},
```

2.23 Integrante Colegiado Resumido

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
UnidadeResumida	TipoUnidadeOrg anizacionalResu mida	0 a 1	Unidade integrante do colegiado. Segundo as regras do sistema, este campo será preenchido se o OutraRepresentatividade estiver vazio.
OutraRepresentativ idade	String	0 a 1	Outra representatividade do colegiado. Segundo as regras do sistema, este campo será preenchido se o UnidadeResumida estiver vazio.

Exemplos:

```
<integranteColegiadoResumido>  
  <unidadeResumida> ... </unidadeResumida>  
</integranteColegiadoResumido>
```

```
<integranteColegiadoResumido>  
  <outraRepresentatividade>Procurador-Geral da República</outraRepresentatividade>  
</integranteColegiadoResumido>
```

```
{  
  "outraRepresentatividade": null,  
  "unidadeResumida":  
  {  
    ...  
  }  
}
```



MP SEGEP

```
{  
  "outraRepresentatividade": "Procurador-Geral da República",  
  "unidadeResumida": null  
}
```

2.24 Integrante Colegiado Completo

Parâmetro	Tipo	Ocorrências	Observações
UnidadeCompleta	TipoUnidadeOrganizacionalCompleta	0 a 1	Unidade integrante do colegiado. Segundo as regras do sistema, este campo será preenchido se o OutraRepresentatividade estiver vazio.
OutraRepresentatividade	String	0 a 1	Outra representatividade do colegiado. Segundo as regras do sistema, este campo será preenchido se o UnidadeCompleta estiver vazio.

Exemplos:

```
<integranteColegiadoCompleto>  
  <unidadeCompleta> ... </unidadeCompleta>  
</integranteColegiadoCompleto>
```

```
<integranteColegiadoCompleto>  
  <outraRepresentatividade>Procurador-Geral da República</outraRepresentatividade>  
</integranteColegiadoCompleto>
```

```
{  
  "outraRepresentatividade": null,  
  "unidadeCompleta":  
  {  
    ...  
  }  
}
```

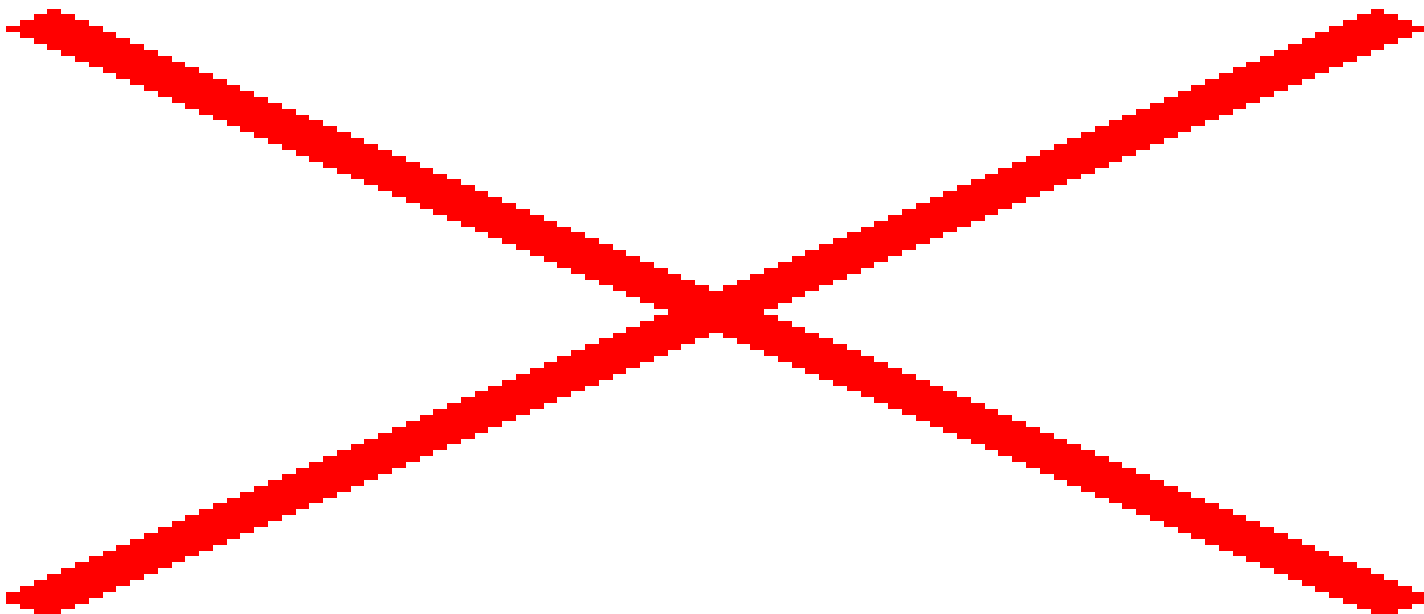
```
{  
  "outraRepresentatividade": "Procurador-Geral da República",  
  "unidadeCompleta": null  
}
```



MP SEGEP

3. Comparação entre os serviços antigos e novo

3.1 Tabela comparativa



3.2 Informações importantes sobre mudanças

O contém informações referente ao serviço, tais como, erros, data e versão do mesmo e o contém informações dos resultados do serviço e deve-se observar qual o tipo de resultado será retornado de acordo com o serviço solicitado. Por exemplo o serviço 19 irá retornar similar á:

```
<SERVICO>... </SERVICO>  
<RESULTADO>  
  <NATUREZA_JURIDICA ... />  
</RESULTADO>
```

Portanto não se deve esperar informações sobre ao ser executado um serviço que não o tenha no seu “Parâmetro de Saída”

É importante ressaltar que os serviços antigos não possuem controle de versão do órgão e o novo sistema dá suporte ao controle de versão do mesmo. Portanto se for necessário a utilização de versões na consulta deve-se utilizar o parâmetro de entrada “VersaoConsulta” e os serviços listados em 23 caso contrário não deve-se utilizar o parâmetro.

Os serviços de domínio devem ser utilizados caso seja necessário exibir a descrição do mesmo pois os nos outros tipos só consta um código para referência.

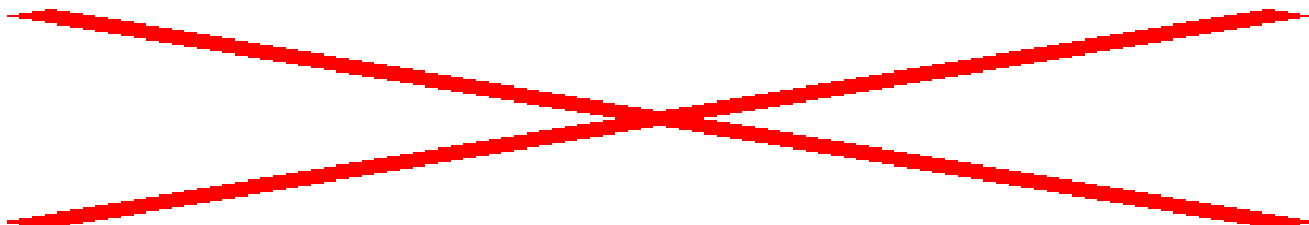
3.2.1 Antigo código do IN_ORGANIZACAO

O antigo código do IN_ORGANIZACAO agora é referenciado da seguinte forma:



MP SEGEP

- Os registro que tinham o "IN_organizacao" = 'O' são encontrados por meio do atributo "tipo de unidade" igual a "Órgão" ou "Entidade".
- Os que eram "IN_organizacao" = 'N', estão com atributo "tipo e unidade" igual a "Unidade Administrativa", exceto aqueles cujo "tipo de órgão" era "Colegiado", que passaram a ter o "tipo de unidade" igual a "Unidade Colegiada".



3.2.2 Tabela com comparando parâmetros antigos com os novo

3.2.2.1 Parâmetros das unidades administrativas

Parâmetro Antigo	Parâmetro Novo	Observações
<i>Co_nat_juridica / pa_codigo</i>	<i>CodigoNaturezaJuridica</i>	
<i>co_orgao_lei_criacao / co_orgao_lei_extincao</i>	<i>X</i>	
<i>Co_Orgao_Pai</i>	<i>CodigoUnidadePai</i>	
<i>co_orgao_antecessor</i>	<i>X</i>	
<i>Co_tipo_orgao</i>	<i>CodigoCategoriaUnidade</i>	
<i>Co_Topo</i>	<i>X</i>	
<i>In_Extinto</i>	<i>DataFinalVersaoConsulta</i>	<i>Caso o mesmo esteja preenchido, é necessário verificar se existem outras versões posteriores a esta unidade para verificar se a mesma foi extinta ou não</i>
<i>In_organizacao</i>	<i>X</i>	<i>Ver item 39</i>
<i>No_orgao</i>	<i>Nome</i>	
<i>No_orgao_reduzido</i>	<i>X</i>	
<i>nu_lei_criacao / Da_lei_criacao / co_tipo_dl_criacao / nu_lei_extincao / da_lei_extincao / co_tipo_dl_extincao</i>	<i>Ato Normativo</i>	<i>O ato normativo agora é um tipo complexo com várias informações veja mais em</i>
<i>pa_nome</i>	<i>DescricaoNaturezaJuridica</i>	
<i>pCo_Orgao / Co_orgao / pOrgao</i>	<i>CodigoUnidade</i>	



MP SEGEP

<i>Sg_orgao</i>	<i>Sigla</i>	
<i>tx_endereco</i> <i>tx_complemento</i> <i>tx_bairro</i> <i>no_cidade</i> <i>sg_uf</i> <i>no_pais</i> <i>nu_cep</i> <i>tx_ddd</i> <i>nu_fones</i> <i>nu_fax</i> <i>nu_telex</i> <i>ch_email_internet</i> <i>tx_endereco_www</i>	<i>Endereco</i>	<i>Endereço agora é um tipo complexo com várias informações veja mais em</i>
<i>Tx_estrutura_orgao</i>	<i>X</i>	<i>Ver o tipo</i>
<i>tx_observacoes</i>	<i>X</i>	
<i>X</i>	<i>CodigoTipoUnidade</i>	
<i>X</i>	<i>CodigoEsfera</i>	
<i>X</i>	<i>CodigoPoder</i>	
<i>X</i>	<i>CodigoSubNaturezaJuridica</i>	
<i>X</i>	<i>NivelNormatizacao</i>	
<i>X</i>	<i>Competencia</i>	
<i>X</i>	<i>Missao</i>	
<i>X</i>	<i>Contato</i>	
<i>X</i>	<i>DataInicialVersaoConsulta</i>	
<i>X</i>	<i>DataFinalVersaoConsulta</i>	
<i>X</i>	<i>Operacao</i>	

3.2.2.2 Parâmetros de serviço

Parâmetro Antigo	Parâmetro Novo	Observações
<i>co_erro</i>	<i>CodigoErro</i>	<i>Foi unificado a mensagem e o código de erro.</i>
<i>pa_cod_status</i>	<i>Mensagem</i>	<i>Foi unificado a mensagem e o código de erro.</i>
<i>pa_desc_status</i>	<i>CodigoErro</i>	
<i>tx_mensagem_erro</i>	<i>Mensagem</i>	
<i>X</i>	<i>Data</i>	
<i>X</i>	<i>VersaoServico</i>	
<i>X</i>	<i>IPRequisitante</i>	

3.2.2.3 Parâmetros de tipo de documento legal

Parâmetro Antigo	Parâmetro Novo	Observações
<i>vPa_Co_Tipo_Doc_Legal</i>	<i>X</i>	<i>Ver o parâmetro de NivelNormatizacao</i>



MP
SEGEP

<i>vPa_Tipo_Tratamento</i>	<i>X</i>	
<i>pa_codigo</i>	<i>X</i>	<i>Ver o parâmetro de NivelNormalizacao</i>
<i>pa_nome</i>	<i>X</i>	<i>Ver o parâmetro de NivelNormalizacao</i>