

**RELPREV**

**Padrão de Integração por Web Services**

**Versão 0.6**

RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

## Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
24/11/2013	0.1	Criação do documento	Bruno César
28/11/2013	0.2	Inclusão de serviços de exclusão de interações com o RELPREV (ações recomendadas, resposta, etc.)	Bruno César
29/11/2013	0.3	Ajuste nos serviços de exclusão de interações com o RELPREV (ações recomendadas, resposta, etc.)	Bruno César
04/12/2013	0.4	Atualizando documentação dos serviços já existentes e adequando documento ao padrão de documentos do projeto	Bruno César
04/12/2013	0.5	Incluindo serviços para Categoria	Bruno César
05/12/2013	0.6	Incluindo mais alguns exemplos de JSON na integração	Bruno César

RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

# 1. Objetivos do Documentos

O presente documento irá descrever, brevemente, os serviços de integração disponíveis no módulo "relprev-webservice".

## 2. Serviços para Elo SIPAER

### I. Criação

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/elosipaer/create
<b>Método(s)</b>	POST
<b>Exemplo</b>	<pre>{   "organizacao":"Organização 1",   "sigla":"Sigla Organização 1" }</pre>
<b>Retorno</b>	<pre>{   "success":true,   "data":[     {       "id":1,       "organizacao":"Organização 1",       "sigla":"Sigla Organização 1"     }   ],   "count":1,   "message":"Objeto criado com Sucesso",   "status":200 }</pre>

### II. Atualização

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/elosipaer/update
<b>Método(s)</b>	PUT
<b>Exemplo</b>	<pre>{   "id":1,   "organizacao":"Organização 1",   "sigla":"Sigla Organização 1" }</pre>
<b>Retorno Found</b>	<pre>{   "success":true,   "data":[     {       "id":2,</pre>

RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

	<pre> "organizacao":"Org. Alterada", "sigla":"Sigla Alterada" } ], "count":1, "message":"Objeto atualizado com Sucesso", "status":200 } </pre>
<b>Retorno Not Found</b>	<pre> {   "success":false,   "data":[     {       "id":1,       "organizacao":"Organização 2",       "sigla":"Sigla 2"     }   ],   "count":1,   "message":"Objeto com id 1 não foi encontrado para ser atualizado",   "status":404 } </pre>

### III. Remoção

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/elosipaer/{id}
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do objeto a ser removido
<b>Método(s)</b>	DELETE
<b>Exemplo</b>	http://<domain>:<port>/<context>/elosipaer/2
<b>Retorno</b>	<pre> {   "success":true,   "data":[     {       "id":2,       "organizacao":"Org. Alterada",       "sigla":"Sigla Alterada"     }   ],   "count":1,   "message":"Objeto removido com Sucesso",   "status":200 } </pre>

RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

## IV. Listagem

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/elosipaer
<b>Método(s)</b>	GET, POST
<b>Exemplo Found</b>	<pre>{   "success":true,   "data":[     {       "id":3,       "organizacao":"Organização 1",       "sigla":"Sigla 1"     },     {       "id":4,       "organizacao":"Organização 2",       "sigla":"Sigla 2"     }   ],   "count":2,   "message":"2 objeto(s) listado(s) com Sucesso",   "status":200 }</pre>
<b>Exemplo Not Found</b>	<pre>{   "success":true,   "count":0,   "message":"Não existe(m) objeto(s) a ser(em) Listado(s)",   "status":200 }</pre>

## V. Busca por ID

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/elosipaer/{id}
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do objeto a ser consultado, numérico
<b>Método(s)</b>	GET, POST
<b>Exemplo</b>	http://<domain>:<port>/<context>/elosipaer/4
<b>Retorno Found</b>	<pre>{   "success":true,   "data":[     {       "id":4,       "organizacao":"Organização 2",       "sigla":"Sigla 2"     }   ] }</pre>

RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

	<pre>         }       ],       "count":1,       "message":"Objeto com id 4 consultado com Sucesso",       "status":200     }   </pre>
<b>Retorno Not Found</b>	<pre> {   "success":true,   "count":0,   "message":"Objeto com id 1 é inexistente na base de Dados",   "status":200 }   </pre>

### 3. Serviços para Relatório de Prevenção

#### I. Criação

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/create
<b>Método(s)</b>	POST
<b>Exemplo</b>	<pre> {   "envolvidos":"RelPrev Envolvidos 1",   "local":"RelPrev Local 1",   "descricao":"RelPrev Descrição 1",   "situacoes":{     "temEncaminhamento":false,     "temDivulgacao":false,     "temAcaoRecomendada":false,     "concluido":false   },   "data":1384996200000 }   </pre>
<b>Retorno</b>	<pre> {   "success":true,   "data":[     {       "id":1,       "envolvidos":"RelPrev Envolvidos 1",       "local":"RelPrev Local 1",       "situacoes":{         "id":1,         "temEncaminhamento":false,         "temDivulgacao":false,         "temAcaoRecomendada":false,         "concluido":false       },     },   ], }   </pre>

RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

	<pre> "descricao":"RelPrev Descrição 1", "data":1384996200000     }   ],   "count":1,   "message":"Objeto criado com Sucesso",   "status":200 }</pre>
--	---

## II. Atualização

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/update
<b>Método(s)</b>	PUT
<b>Exemplo</b>	<pre> {   "id":1,   "envolvidos":"RelPrev Envolvidos 1 Alterado",   "local":"RelPrev Local 1 Alterado",   "descricao":"RelPrev Descrição 1 Alterada",   "situacoes":{     "temEncaminhamento":true,     "temDivulgacao":false,     "temAcaoRecomendada":false,     "concluido":false   },   "data":1384996200000 }</pre>
<b>Retorno Found</b>	<pre> {   "success":true,   "data":[     {       "id":2,       "envolvidos":"RelPrev Envolvidos 1 Alterado",       "local":"RelPrev Local 1 Alterado",       "situacoes":{         "id":2,         "temEncaminhamento":true,         "temDivulgacao":false,         "temAcaoRecomendada":false,         "concluido":false       },       "descricao":"RelPrev Descrição 1 Alterada",       "data":1384996200000     }   ],   "count":1,</pre>



RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

	<pre>"message": "Objeto atualizado com Sucesso", "status": 200 }</pre>
<b>Retorno Not Found</b>	<pre>{   "success": false,   "data": [     {       "id": 1,       "envolvidos": "RelPrev Envolvidos 1 Alterado",       "local": "RelPrev Local 1 Alterado",       "situacoes": {         "temEncaminhamento": true,         "temDivulgacao": false,         "temAcaoRecomendada": false,         "concluido": false       },       "descricao": "RelPrev Descrição 1 Alterada",       "data": 1384996200000     }   ],   "count": 1,   "message": "Objeto com id 1 não foi encontrado para ser atualizado",   "status": 404 }</pre>

### III. Remoção

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do objeto a ser removido
<b>Método(s)</b>	DELETE
<b>Exemplo</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/2
<b>Retorno</b>	

### IV. Listagem

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev
<b>Parâmetros na URL</b>	
<b>Método(s)</b>	GET, POST
<b>Exemplo Found</b>	
<b>Exemplo Not Found</b>	{

RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

	<pre>"success":true, "count":0, "message":"Não existe(m) objeto(s) a ser(em) Listado(s)", "status":200 }</pre>
--	--

## V. Busca por ID

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do objeto a ser consultado, numérico
<b>Método(s)</b>	GET, POST
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	<pre>{   "success":true,   "count":0,   "message":"Objeto com id 1 é inexistente na base de Dados",   "status":200 }</pre>

## VI. Busca por Local

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/local/{local}
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>local:</b> local a ser consultado
<b>Método(s)</b>	GET, POST
<b>Exemplo Found</b>	
<b>Exemplo Not Found</b>	

## VII. Busca por Descrição

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/descricao/{descricao}
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>descricao:</b> descrição a ser consultada
<b>Método(s)</b>	GET, POST
<b>Exemplo Found</b>	
<b>Exemplo Not Found</b>	

RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

## VIII. Inclusão de Ação Recomendada

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/acao
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do relatório de prevenção a ter a ação recomenda incluída
<b>Método(s)</b>	POST
<b>Exemplo</b>	<pre>{   "remetente": "Remetente da Ação Recomendada",   "destinatario": "Destinatário da Ação Recomendada",   "descricao": "Descrição da Ação Recomendada",   "data": 1385215800000 }</pre>
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	<pre>{   "success": true,   "count": 0,   "message": "Objeto com id 1 não foi encontrado para ser atualizado",   "status": 404 }</pre>

## IX. 2.9. Atualização de Ação Recomendada

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/acao
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do relatório de prevenção a ter a ação recomenda incluída
<b>Método(s)</b>	PUT
<b>Exemplo</b>	<pre>http://&lt;domain&gt;:&lt;port&gt;/&lt;context&gt;/relprev/1/acao {   "id": 1,   "remetente": "Remetente da Ação Recomendada",   "destinatario": "Destinatário da Ação Recomendada",   "descricao": "Descrição da Ação Recomendada",   "data": 1385215800000 }</pre>
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	<pre>{   "success": true,   "count": 0,   "message": "Objeto com id 1 não possui Ação Recomendada",   "status": 200 }</pre>

RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

## X. Exclusão de Ação Recomendada

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{idRelPrev}/acao/{id}
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id da ação recomenda a ser removida <b>idRelPrev:</b> id do relatório de prevenção
<b>Método(s)</b>	DELETE
<b>Exemplo</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/1/acao/2
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	{ "success":true, "count":0, "message":"Objeto com id 1 não possui Ação Recomendada", "status":200 }

## XI. Inclusão de Classificação de Risco

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/classificacao
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do relatório de prevenção a ter a classificação de risco incluída
<b>Método(s)</b>	POST
<b>Exemplo</b>	{ "avaliacaoInicial":"AA", "avaliacaoFinal":"BB" }
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	{ "success":true, "count":0, "message":"Objeto com id 1 não foi encontrado para ser atualizado", "status":404 }

## XII. Atualização de Classificação de Risco

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/classificacao
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do relatório de prevenção a ter a classificação de risco atualizada
<b>Método(s)</b>	PUT
<b>Exemplo</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/1/classificacao { "id":1,

RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

	<pre>"avaliacaoInicial":"CC", "avaliacaoFinal":"DD" }</pre>
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	<pre>{   "success":true,   "count":0,   "message":"Objeto com id 1 não possui Classificação de Risco",   "status":200 }</pre>

### XIII. Exclusão de Classificação de Risco

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{idRelPrev}/classificacao/{id}
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id da classificação de risco a ser excluída <b>idRelPrev:</b> id do relatório de prevenção
<b>Método(s)</b>	PUT
<b>Exemplo</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/1}/classificacao/2
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	<pre>{   "success":true,   "count":0,   "message":"Objeto com id 1 não possui Classificação de Risco",   "status":200 }</pre>

### XIV. Inclusão de Encaminhamento

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/encaminhamento
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do relatório de prevenção a ter o encaminhamento incluído
<b>Método(s)</b>	POST
<b>Exemplo</b>	<pre>{   "remetente":"Remetente do Encaminhamento",   "destinatario":"Destinatário do Encaminhamento",   "descricao":"Descrição do Encaminhamento",   "data":1385215800000 }</pre>
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	<pre>{   "success":true,   "count":0, }</pre>

RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

	<pre>"message": "Objeto com id 1 não foi encontrado para ser atualizado", "status": 404 }</pre>
--	---

## XV. Atualização de Encaminhamento

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/encaminhamento
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do relatório de prevenção a ter o encaminhamento atualizado
<b>Método(s)</b>	PUT
<b>Exemplo</b>	<pre>http://&lt;domain&gt;:&lt;port&gt;/&lt;context&gt;/relprev/1/encaminhamento {   "id": 1,   "remetente": "Remetente do Encaminhamento",   "destinatario": "Destinatário do Encaminhamento",   "descricao": "Descrição do Encaminhamento",   "data": 1385215800000 }</pre>
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	<pre>{   "success": true,   "count": 0,   "message": "Objeto com id 1 não possui Encaminhamento",   "status": 200 }</pre>

## XVI. Exclusão de Encaminhamento

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{idRelPrev}/encaminhamento/{id}
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do encaminhamento a ser excluído <b>idRelPrev:</b> id do relatório de prevenção
<b>Método(s)</b>	DELETE
<b>Exemplo</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/1/encaminhamento/2
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	<pre>{   "success": true,   "count": 0,   "message": "Objeto com id 1 não possui Encaminhamento",   "status": 200 }</pre>

RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

## XVII. Inclusão de Observação

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/observacao
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do relatório de prevenção a ter a observação incluída
<b>Método(s)</b>	POST
<b>Exemplo</b>	{ "descricao":"Descrição da Observação" }
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	{ "success":true, "count":0, "message":"Objeto com id 1 não foi encontrado para ser atualizado", "status":404 }

## XVIII. Atualização de Observação

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/observacao
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do relatório de prevenção a ter a observação atualizada
<b>Método(s)</b>	PUT
<b>Exemplo</b>	{ "id":1, "descricao":"Nova Descrição da Observação" }
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	{ "success":true, "count":0, "message":"Objeto com id 1 não possui Observação", "status":200 }

## XIX. Exclusão de Observação

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{idRelPrev}/observacao/{id}
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id da observação a ser excluída <b>idRelPrev:</b> id do relatório de prevenção
<b>Método(s)</b>	DELETE
<b>Exemplo</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/1/observacao/2

RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	<pre>{   "success":true,   "count":0,   "message":"Objeto com id 1 não possui Observação",   "status":200 }</pre>

## XX. Inclusão de Parecer do Setor

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/parecer
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do relatório de prevenção a ter o parecer do setor incluído
<b>Método(s)</b>	POST
<b>Exemplo</b>	<pre>{   "descricao":"Descrição do Parecer do Setor",   "data":1385388600000 }</pre>
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	<pre>{   "success":true,   "count":0,   "message":"Objeto com id 1 não foi encontrado para ser atualizado",   "status":404 }</pre>

## XXI. Atualização de Parecer do Setor

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/parecer
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do relatório de prevenção a ter o parecer do setor atualizado
<b>Método(s)</b>	PUT
<b>Exemplo</b>	<pre>http://&lt;domain&gt;:&lt;port&gt;/&lt;context&gt;/relprev/1}/parecer {   "id":1,   "descricao":"Descrição do Parecer do Setor",   "data":1385388600000 }</pre>
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	<pre>{   "success":true,   "count":0,   "message":"Objeto com id 1 não possui Parecer do Setor",   "status":200 }</pre>



RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

	}
--	---

## XXII. Exclusão de Parecer do Setor

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{idRelPrev}/parecer/{id}
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do parecer do setor a ser excluído <b>idRelPrev:</b> id do relatório de prevenção
<b>Método(s)</b>	DELETE
<b>Exemplo</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/1/parecer/2
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	{ "success":true, "count":0, "message":"Objeto com id 1 não possui Parecer do Setor", "status":200 }

## XXIII. Inclusão de Resposta

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/resposta
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do relatório de prevenção a ter a resposta incluída
<b>Método(s)</b>	POST
<b>Exemplo</b>	{ "remetente":"Remetente da Resposta", "destinatario":"Destinatário da Resposta", "descricao":"Descrição da Resposta", "data":1385388600000 }
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	{ "success":true, "count":0, "message":"Objeto com id 1 não foi encontrado para ser atualizado", "status":404 }

## XXIV. Atualização de Resposta

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/resposta
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do relatório de prevenção a ter a resposta atualizada

RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

<b>Método(s)</b>	PUT
<b>Exemplo</b>	<pre>http://&lt;domain&gt;:&lt;port&gt;/&lt;context&gt;/relprev/1/resposta {   "id":1,   "remetente":"Remetente da Resposta",   "destinatario":"Destinatário da Resposta",   "descricao":"Descrição da Resposta",   "data":1385388600000 }</pre>
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	<pre>{   "success":true,   "count":0,   "message":"Objeto com id 1 não possui Resposta",   "status":200 }</pre>

## XXV. Exclusão de Resposta

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{idRelPrev}/resposta/{id}
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id da resposta a ser excluída <b>idRelPrev:</b> id do relatório de prevenção
<b>Método(s)</b>	DELETE
<b>Exemplo</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/1/resposta/2
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	<pre>{   "success":true,   "count":0,   "message":"Objeto com id 1 não possui Resposta",   "status":200 }</pre>

## 4. Serviços para Relator

Descrição dos serviços de integração relativos a “Relatores”.

### I. Criação

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relator/create
<b>Método(s)</b>	POST
<b>Exemplo</b>	

RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

<b>Retorno</b>	
----------------	--

## II. Atualização

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relator/update
<b>Método(s)</b>	PUT
<b>Exemplo</b>	
<b>Retorno</b>	

## III. Remoção

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relator/{id}
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do objeto a ser removido
<b>Método(s)</b>	DELETE
<b>Retorno</b>	

## IV. Listagem

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relator
<b>Método(s)</b>	GET, POST
<b>Exemplo Found</b>	
<b>Exemplo Not Found</b>	<pre>{   "success":true,   "count":0,   "message":"Não existe(m) objeto(s) a ser(em) Listado(s)",   "status":200 }</pre>

## V. Busca por ID

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/relator/{id}
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do objeto a ser consultado, numérico
<b>Método(s)</b>	GET, POST
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	<pre>{   "success":true,</pre>

RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

	<pre>"count":0, "message":"Objeto com id 1 é inexistente na base de Dados", "status":200 }</pre>
--	--

## 5. Serviços para Taxonomia

Descrição dos serviços de integração relativos a “Taxonomias”.

### I. Criação

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/taxonomia/create
<b>Método(s)</b>	POST
<b>Exemplo</b>	
<b>Retorno</b>	

### II. Atualização

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/taxonomia/update
<b>Método(s)</b>	PUT
<b>Exemplo</b>	
<b>Retorno</b>	

### III. Remoção

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/taxonomia/{id}
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do objeto a ser removido
<b>Método(s)</b>	DELETE
<b>Retorno</b>	

### IV. Listagem

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/taxonomia
<b>Método(s)</b>	GET, POST
<b>Exemplo Found</b>	
<b>Exemplo Not Found</b>	{

RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

	<pre>"success":true, "count":0, "message":"Não existe(m) objeto(s) a ser(em) Listado(s)", "status":200 }</pre>
--	--

## V. Busca por ID

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/taxonomia/{id}
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do objeto a ser consultado, numérico
<b>Método(s)</b>	GET, POST
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	<pre>{   "success":true,   "count":0,   "message":"Objeto com id 1 é inexistente na base de Dados",   "status":200 }</pre>

## 6. Serviços para Categoria

Descrição dos serviços de integração relativos a “Categorias”.

### I. Criação

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/categoria/create
<b>Método(s)</b>	POST
<b>Exemplo</b>	
<b>Retorno</b>	

### II. Atualização

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/categoria/update
<b>Método(s)</b>	PUT
<b>Exemplo</b>	
<b>Retorno</b>	

RELPREV	Versão: 0.6
Padrão de integração por Web Services	Data: 05/12/2013

### III. Remoção

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/categoria/{id}
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do objeto a ser removido
<b>Método(s)</b>	DELETE
<b>Retorno</b>	

### IV. Listagem

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/categoria
<b>Método(s)</b>	GET, POST
<b>Exemplo Found</b>	
<b>Exemplo Not Found</b>	<pre>{   "success":true,   "count":0,   "message":"Não existe(m) objeto(s) a ser(em) Listado(s)",   "status":200 }</pre>

### V. Busca por ID

<b>Padrão de URL</b>	http://<domain>:<port>/<context>/categoria/{id}
<b>Parâmetros na URL</b>	<b>id:</b> id do objeto a ser consultado, numérico
<b>Método(s)</b>	GET, POST
<b>Retorno Found</b>	
<b>Retorno Not Found</b>	<pre>{   "success":true,   "count":0,   "message":"Objeto com id 1 é inexistente na base de Dados",   "status":200 }</pre>