



RELPREV Padrão de Integração por Web Services Versão 0.7

RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

Sumário

Sumário	2
50mano	
Oditionio	

RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

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
12/12/2013	0.7	Incluindo serviços para Usuário	Bruno César

RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

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

Padrão de URL	http:// <domain>:<port>/<context>/elosipaer/create</context></port></domain>
Método(s)	POST
Exemplo	{ "organizacao":"Organização 1", "sigla":"Sigla Organização 1" }
Retorno	<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

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

RELPREVVersão:0.7Padrão de integração por Web ServicesData: 12/12/2013

```
"id":2,
                              "organizacao": "Org. Alterada",
                              "sigla": "Sigla Alterada"
                            }
                          ],
                          "count":1,
                          "message": "Objeto atualizado com Sucesso",
                          "status":200
Retorno Not Found
                          "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
```

III. Remoção

Padrão de URL	http:// <domain>:<port>/<context>/elosipaer/{id}</context></port></domain>
Parâmetros na URL	id: id do objeto a ser removido
Método(s)	DELETE
Exemplo	http:// <domain>:<port>/<context>/elosipaer/2</context></port></domain>
Retorno	<pre>{ "success":true, "data":[</pre>

RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

IV. Listagem

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

V. Busca por ID

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

RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

	}], "count":1, "message":"Objeto com id 4 consultado com Sucesso", "status":200 }
Retorno Not Found	<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

Padrão de URL	http:// <domain>:<port>/<context>/relprev/create</context></port></domain>
Método(s)	POST
Exemplo	{ "envolvidos":"RelPrev Envolvidos 1", "local":"RelPrev Local 1", "descricao":"RelPrev Descrição 1", "situacoes":{ "temEncaminhamento":false, "temDivulgacao":false, "temAcaoRecomendada":false, "concluido":false }, "data":1384996200000 }
Retorno	<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: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

```
"descricao":"RelPrev Descrição 1",
    "data":1384996200000
    }
    ],
    "count":1,
    "message":"Objeto criado com Sucesso",
    "status":200
}
```

II. Atualização

Padrão de URL	http:// <domain>:<port>/<context>/relprev/update</context></port></domain>
Método(s)	PUT
Exemplo	{ "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 }
Retorno Found	{ "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

RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

```
"message": "Objeto atualizado com Sucesso",
                          "status":200
Retorno Not Found
                          "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
```

III. Remoção

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

IV. Listagem

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

	RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services		Data: 12/12/2013

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

V. Busca por ID

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

VI. Busca por Local

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

VII. Busca por Descrição

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

RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

VIII. Inclusão de Ação Recomendada

Padrão de URL	http:// <domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/acao</context></port></domain>
Parâmetros na URL	id: id do relatório de prevenção a ter a ação recomenda incluída
Método(s)	POST
Exemplo	<pre>"remetente":"Remetente da Ação Recomendada", "destinatario":"Destinatário da Ação Recomendada", "descricao":"Descrição da Ação Recomendada", "data":1385215800000 }</pre>
Retorno Found	
Retorno Not Found	<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

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

RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

X. Exclusão de Ação Recomendada

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

XI. Inclusão de Classificação de Risco

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

XII. Atualização de Classificação de Risco

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

Reservado UFG-INF, 2013 Página 12 de 25

RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

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

XIII. Exclusão de Classificação de Risco

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

XIV. Inclusão de Encaminhamento

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

RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

"message":"Objeto com id 1 não foi encontrado para ser atualizado", "status":404
}

XV. Atualização de Encaminhamento

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

XVI. Exclusão de Encaminhamento

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

RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

XVII. Inclusão de Observação

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

XVIII. Atualização de Observação

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

XIX. Exclusão de Observação

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

Reservado UFG-INF, 2013 Página 15 de 25

RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

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

XX. Inclusão de Parecer do Setor

Padrão de URL	http:// <domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/parecer</context></port></domain>	
Parâmetros na URL	id: id do relatório de prevenção a ter o parecer do setor incluído	
Método(s)	POST	
Exemplo	{ "descricao":"Descrição do Parecer do Setor", "data":1385388600000 }	
Retorno Found		
Retorno Not Found	<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

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

RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

}

XXII. Exclusão de Parecer do Setor

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

XXIII. Inclusão de Resposta

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

XXIV. Atualização de Resposta

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

RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

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

XXV. Exclusão de Resposta

Padrão de URL	http:// <domain>:<port>/<context>/relprev/{idRelPrev}/resposta/{id}</context></port></domain>
Parâmetros na URL	id: id da resposta a ser excluída idRelPrev: id do relatório de prevenção
Método(s)	DELETE
Exemplo	http:// <domain>:<port>/<context>/relprev/1/resposta/2</context></port></domain>
Retorno Found	
Retorno Not Found	<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

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

Reservado UFG-INF, 2013 Página 18 de 25

RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

Retorno

II. Atualização

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

III. Remoção

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

IV. Listagem

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

V. Busca por ID

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

RELPREV	Versão: 0.7	
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013	3

	"count":0, "message":"Objeto com id 1 é inexistente na base de Dados", "status":200
	}

5. Serviços para Taxonomia

Descrição dos serviços de integração relativos a "Taxonomias".

I. Criação

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

II. Atualização

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

III. Remoção

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

IV. Listagem

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

RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

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

V. Busca por ID

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

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

II. Atualização

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

RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

III. Remoção

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

IV. Listagem

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

V. Busca por ID

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

RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

7. Serviços para Usuário

Descrição dos serviços de integração relativos a "Usuário".

I. Criação

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

II. Atualização

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

III. Remoção

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

IV. Listagem

Padrão de URL	http:// <domain>:<port>/<context>/usuario</context></port></domain>
Método(s)	GET, POST
Exemplo Found	
Exemplo Not Found	<pre>{ "success":false, "count":0, "message":"Não existe(m) objeto(s) a ser(em) Listado(s)", "status":404 }</pre>

RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

V. Busca por ID

Padrão de URL	http:// <domain>:<port>/<context>/usuario/{id}</context></port></domain>	
Parâmetros na URL	id: id do objeto a ser consultado, numérico	
Método(s)	GET, POST	
Retorno Found		
Retorno Not Found	<pre>{ "success":false, "count":0, "message":"Objeto com id 1 é inexistente na base de Dados", "status":404 }</pre>	

VI. Busca de Usuário pelo Login

Padrão de URL	http:// <domain>:<port>/<context>/usuario?login={login}</context></port></domain>
Parâmetros na URL	login: login do usuário a ser consultado
Método(s)	GET, POST
Exemplo	http:// <domain>:<port>/<context>/usuario?login=teste</context></port></domain>
Retorno Found	
Retorno Not Found	<pre>{ "success":false, "count":0, "message":"Usuário com login 'teste' não foi encontrado", "status":404 }</pre>

VII. Busca de Usuário pelo Email

Padrão de URL	http:// <domain>:<port>/<context>/usuario?email={email}</context></port></domain>
Parâmetros na URL	email: email do usuário a ser consultado
Método(s)	GET, POST
Exemplo	http:// <domain>:<port>/<context>/usuario?email=mail@mail.com</context></port></domain>
Retorno Found	
Retorno Not Found	{ "success":false,

RELPREV	Versão: 0.7
Padrão de integração por Web Services	Data: 12/12/2013

"count":0, "message":"Usuário com email 'mail@mail.com' não foi encontrado", "status":404
}

VIII. Busca de Usuário pelo Nome Completo

Padrão de URL	http:// <domain>:<port>/<context>/usuario/{nomeCompleto}</context></port></domain>
Parâmetros na URL	nomeCompleto: nome completo do usuário a ser consultado
Método(s)	GET, POST
Exemplo	http:// <domain>:<port>/<context>/usuario/User Name</context></port></domain>
Retorno Found	
Retorno Not Found	<pre>{ "success":false, "count":0, "message":"Usuário com nome 'User Name' não foi encontrado", "status":404 }</pre>

IX. Busca de Usuário pelo login e Senha

Padrão de URL	http:// <domain>:<port>/<context>/usuario?login=usr.login&senha=pass</context></port></domain>
Parâmetros na URL	email: email do usuário a ser consultado
Método(s)	POST
Exemplo	http:// <domain>:<port>/<context>/usuario?email=mail@mail.com</context></port></domain>
Retorno Found	
Retorno Not Found	{ "success":false, "count":0, "message":"Busca por senha e usuário com login 'usr.login' sem resultado", "status":404 }