

RELPREV

Padrão de Integração por Web Services

Versão 0.3

RELPREV	Versão: 0.3
Padrão de integração por Web Services	Data: 29/11/2013

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

RELPREV	Versão: 0.3
Padrão de integração por Web Services	Data: 29/11/2013

Sumário

1. Serviços para Elo SIPAER

1.1. Criação

1.2. Atualização

1.3. Remoção

1.4. Listagem

1.5. Busca por ID

2. Serviços para Relatório de Prevenção

2.1. Criação

2.2. Atualização

2.3. Remoção

2.4. Listagem

2.5. Busca por ID

2.6. Busca por Local

2.7. Busca por Descrição

2.8. Inclusão de Ação Recomendada

2.9. Atualização de Ação Recomendada

2.10. Exclusão de Ação Recomendada

2.11. Inclusão de Classificação de Risco

2.12. Atualização de Classificação de Risco

2.13. Exclusão de Classificação de Risco

2.14. Inclusão de Encaminhamento

2.15. Atualização de Encaminhamento

2.16. Exclusão de Encaminhamento

2.17. Inclusão de Observação

2.18. Atualização de Observação

2.19. Exclusão de Observação

2.20. Inclusão de Parecer do Setor

2.21. Atualização de Parecer do Setor

2.22. Exclusão de Parecer do Setor

2.23. Inclusão de Resposta

2.24. Atualização de Resposta

2.25. Exclusão de Resposta

3. Serviços para Relator

3.1. Criação

3.2. Atualização

3.4. Remoção

3.5. Listagem

3.6. Busca por ID

4. Serviços para Taxonomia

4.1. Criação

4.2. Atualização

4.3. Remoção

4.4. Listagem

4.5. Busca por ID

RELPREV	Versão: 0.3
Padrão de integração por Web Services	Data: 29/11/2013

1. Serviços para Elo SIPAER

1.1. Criação

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

1.2. Atualização

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

1.3. Remoção

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

1.4. Listagem

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

RELPREV	Versão: 0.3
Padrão de integração por Web Services	Data: 29/11/2013

1.5. Busca por ID

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

2. Serviços para Relatório de Prevenção

2.1. Criação

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

2.2. Atualização

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

2.3. Remoção

Padrão de URL	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}
----------------------	---

RELPREV	Versão: 0.3
Padrão de integração por Web Services	Data: 29/11/2013

Parâmetros na URL	id: id do objeto a ser removido
Método(s)	DELETE
Retorno	

2.4. Listagem

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

2.5. Busca por ID

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

2.6. Busca por Local

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

2.7. Busca por Descrição

Padrão de URL	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/descricao/{descricao}
Parâmetros na URL	descricao: descrição a ser consultada
Método(s)	GET, POST
Exemplo Found	

RELPREV	Versão: 0.3
Padrão de integração por Web Services	Data: 29/11/2013

Exemplo Not Found	
--------------------------	--

2.8. Inclusão de Ação Recomendada

Padrão de URL	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/acao
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>

2.9. Atualização de Ação Recomendada

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

2.10. Exclusão de Ação Recomendada

Padrão de URL	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{idRelPrev}/acao/{id}
----------------------	--

RELPREV	Versão: 0.3
Padrão de integração por Web Services	Data: 29/11/2013

Parâmetros na URL	id: id da ação recomenda a ser removida idRelPrev: id do relatório de prevenção
Método(s)	DELETE
Exemplo	
Retorno Found	
Retorno Not Found	{ "success":true, "count":0, "message":"Objeto com id 1 não possui Ação Recomendada", "status":200 }

2.11. Inclusão de Classificação de Risco

Padrão de URL	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/classificacao
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	{ "success":true, "count":0, "message":"Objeto com id 1 não foi encontrado para ser atualizado", "status":404 }

2.12. Atualização de Classificação de Risco

Padrão de URL	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/classificacao
Parâmetros na URL	id: id do relatório de prevenção a ter a classificação de risco atualizada
Método(s)	PUT
Exemplo	
Retorno Found	
Retorno Not Found	{

RELPREV	Versão: 0.3
Padrão de integração por Web Services	Data: 29/11/2013

	<pre>"success":true, "count":0, "message":"Objeto com id 1 não possui Classificação de Risco", "status":200 }</pre>
--	---

2.13. Exclusão de Classificação de Risco

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

2.14. Inclusão de Encaminhamento

Padrão de URL	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/encaminhamento
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	<pre>{ "success":true, "count":0, "message":"Objeto com id 1 não foi encontrado para ser atualizado", "status":404 }</pre>

RELPREV	Versão: 0.3
Padrão de integração por Web Services	Data: 29/11/2013

	}
--	---

2.15. Atualização de Encaminhamento

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

2.16. Exclusão de Encaminhamento

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

2.17. Inclusão de Observação

Padrão de URL	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/observacao
Parâmetros na URL	id: id do relatório de prevenção a ter a observação incluída
Método(s)	POST
Exemplo	{ "descricao":"Descrição da Observação"

RELPREV	Versão: 0.3
Padrão de integração por Web Services	Data: 29/11/2013

	}
Retorno Found	
Retorno Not Found	{ "success":true, "count":0, "message":"Objeto com id 1 não foi encontrado para ser atualizado", "status":404 }

2.18. Atualização de Observação

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

2.19. Exclusão de Observação

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

2.20. Inclusão de Parecer do Setor

RELPREV	Versão: 0.3
Padrão de integração por Web Services	Data: 29/11/2013

Padrão de URL	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/parecer
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	{ "success": true, "count": 0, "message": "Objeto com id 1 não foi encontrado para ser atualizado", "status": 404 }

2.21. Atualização de Parecer do Setor

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

2.22. Exclusão de Parecer do Setor

Padrão de URL	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{idRelPrev}/parecer/{id}
Parâmetros na URL	id: id do parecer do setor a ser excluído idRelPrev: id do relatório de prevenção
Método(s)	DELETE
Exemplo	

RELPREV	Versão: 0.3
Padrão de integração por Web Services	Data: 29/11/2013

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

2.23. Inclusão de Resposta

Padrão de URL	http://<domain>:<port>/<context>/relprev/{id}/resposta
Parâmetros na URL	id: id do relatório de prevenção a ter a resposta incluída
Método(s)	POST
Exemplo	<pre>{ "remetente":"Remetente da Resposta", "destinatario":"Destinatário da Resposta", "descricao":"Descrição da Resposta", "data":1385388600000 }</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>

2.24. Atualização de Resposta

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

RELPREV	Versão: 0.3
Padrão de integração por Web Services	Data: 29/11/2013

2.25. Exclusão de Resposta

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

3. Serviços para Relator

3.1. Criação

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

3.2. Atualização

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

3.4. Remoção

Padrão de URL	http://<domain>:<port>/<context>/relator/{id}
Parâmetros na URL	id: id do objeto a ser removido

RELPREV	Versão: 0.3
Padrão de integração por Web Services	Data: 29/11/2013

Método(s)	DELETE
Retorno	

3.5. Listagem

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

3.6. Busca por ID

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

4. Serviços para Taxonomia

4.1. Criação

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

4.2. Atualização

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

RELPREV	Versão: 0.3
Padrão de integração por Web Services	Data: 29/11/2013

4.3. Remoção

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

4.4. Listagem

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

4.5. Busca por ID

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