



CONSELHO
NACIONAL DO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Sistema de Cadastro de Femicídio
*Manual Técnico de Utilização do
WEBSERVICE*



CONSELHO
NACIONAL DO
MINISTÉRIO PÚBLICO

**Manual Técnico de Utilização
do WEBSERVICE
Sistema de Cadastro de Femicídio
NGS/STI – CNMP**



CONSELHO
NACIONAL DO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Sistema de Cadastro de Femicídio
*Manual Técnico de Utilização do
WEBSERVICE*

Histórico das revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
19/02/2019	1.0	Versão inicial do documento.	Tasso Iuri Lopes de Miranda



CONSELHO
NACIONAL DO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Sistema de Cadastro de Femicídio
*Manual Técnico de Utilização do
WEBSERVICE*

1. Introdução	4
2. Definições e Premissas.....	4
3. Os Webservices	4
4. Estrutura dos dados complexos.....	6



Sistema de Cadastro de Femicídio *Manual Técnico de Utilização do WEBSERVICE*

1. Introdução

Este documento visa descrever as características técnicas do *webservice* implementado para receber as informações necessárias para a realização do cadastro dos casos feminicídio. Ele descreve como essas informações deverão ser estruturadas para envio por meio de *webservice*.

2. Definições e Premissas

São definições e premissas do projeto:

1. O **links do WSDL** do serviço encontram-se em:

Homologação:

<https://homologacaoepext.cnmp.mp.br/femicidio/services/CadastroFemicidio/Cadastro?wsdl>

Produção:

<https://sistemapemicidio.cnmp.mp.br/services/CadastroFemicidio/Cadastro?wsdl>

2. As informações podem ser impeditivas, ou seja são estritamente necessárias, sem as mesmas as operações de inclusão/atualização como um todo não serão concluídas.

3. Quando não houver menção em sentido contrário, as informações serão consideradas, por padrão, como meramente opcionais.

3. Os Webservices

Foram disponibilizados os serviços abaixo:

3.1 Cadastro

1. **salvarCaso:** salva as informações de um caso.
2. **obtemRaca:** obtém as opções de raça.
3. **obtemEscolaridade:** obtém as opções de escolaridade.



Sistema de Cadastro de Femicídio
*Manual Técnico de Utilização do
WEBSERVICE*

4. **obtemRenda:** obtém as opções de renda.
5. **obtemMunicípio:** obtém as opções de municípios.
6. **obtemVinculos:** obtém as opções de vínculo entre autor e vítima.
7. **obtemCasos:** obtém os casos cadastrados.
8. **excluirCaso:** exclui (inativa) um caso.
9. **obtemLocalFato:** obtém as opções de local do fato.
10. **obtemUnidadeMinisterial:** obtém as opções de Unidade Ministerial.
11. **obtemFaixaEtaria:** obtém as opções de faixa etária.
12. **obtemTipoCrime:** obtém as opções de tipo do crime (tentado ou consumado).

O serviço **salvarCaso** deve ser chamado passando os seguintes parâmetros:

autenticacao: *array* contendo as informações necessárias à autenticação do usuário.

caso: *array* contendo as informações de um caso que será inserido no banco de dados do sistema.
O tipo de dado *caso* está descrito nas próximas seções desse manual;

O serviço **obtemRaca** deve ser chamado passando os seguintes parâmetros:

autenticacao: *array* contendo as informações necessárias à autenticação do usuário.

O serviço **obtemEscolaridade** deve ser chamado passando os seguintes parâmetros:

autenticacao: *array* contendo as informações necessárias à autenticação do usuário.

O serviço **obtemRenda** deve ser chamado passando os seguintes parâmetros:

autenticacao: *array* contendo as informações necessárias à autenticação do usuário.

O serviço **obtemMunicípio** deve ser chamado passando os seguintes parâmetros:

autenticacao: *array* contendo as informações necessárias à autenticação do usuário.



Sistema de Cadastro de Feminicídio *Manual Técnico de Utilização do WEBSERVICE*

O serviço **obtemVinculos** deve ser chamado passando os seguintes parâmetros:

autenticacao: *array* contendo as informações necessárias à autenticação do usuário.

O serviço **obtemCasos** deve ser chamado passando os seguintes parâmetros:

autenticacao: *array* contendo as informações necessárias à autenticação do usuário.

pesquisaCaso: *array* contendo os parâmetros de pesquisa de casos.

O serviço **excluirCaso** deve ser chamado passando os seguintes parâmetros:

autenticacao: *array* contendo as informações necessárias à autenticação do usuário.

id: identificador (chave primária) do caso a ser excluído.

O serviço **obtemLocalFato** deve ser chamado passando os seguintes parâmetros:

autenticacao: *array* contendo as informações necessárias à autenticação do usuário.

O serviço **obtemUnidadeMinisterial** deve ser chamado passando os seguintes parâmetros:

autenticacao: *array* contendo as informações necessárias à autenticação do usuário.

O serviço **obtemFaixaEtaria** deve ser chamado passando os seguintes parâmetros:

autenticacao: *array* contendo as informações necessárias à autenticação do usuário.

O serviço **obtemTipoCrime** deve ser chamado passando os seguintes parâmetros:

autenticacao: *array* contendo as informações necessárias à autenticação do usuário.

4. Estrutura dos dados complexos

Existem vários tipos de dados complexos que são usados no webservice para salvar os dados do Caso (todos eles estão no wsdl, assim como os serviços). São eles:



CONSELHO
NACIONAL DO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Sistema de Cadastro de Femicídio
*Manual Técnico de Utilização do
WEBSERVICE*



Sistema de Cadastro de Femicídio
*Manual Técnico de Utilização do
WEBSERVICE*

4.1) caso

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id	<i>Long</i>	Identificador único. Somente deve ser preenchido no caso de alteração. Para a inclusão de um novo registro não deve ser informado.
unidadeMinisterial*	<i>Short</i>	Identificador único de unidadeMinisterial (obtido através do serviço obtemUnidadeMinisterial). O objeto unidadeMinisterial é detalhado na seção 4.4
município*	<i>String(6)</i>	Identificador único de município (obtido através do serviço obtemMunicípio). O objeto município é detalhado na seção 4.5
numeroProcedimento*	<i>String(30)</i>	Número do Procedimento associado ao caso.
dataFato*	<i>Date</i>	Data do fato relacionado ao caso de violência doméstica
localFato*	<i>Long</i>	Identificador único de localFato (obtido através do serviço obtemLocalFato). O objeto localFato é detalhado na seção 4.6
autores*	<i>Array de autores</i>	<i>Array de autor</i> . O objeto autor é detalhado na seção 4.2
vitimas*	<i>Array de vitimas</i>	<i>Array de vítima</i> . O objeto vítima é detalhado na seção 4.3
fases*	<i>Array de fases</i>	<i>Array de fase</i> . O objeto fase é detalhado na seção 4.4

* campos obrigatórios (impeditivos)

4.2) autor



Sistema de Cadastro de Femicídio
*Manual Técnico de Utilização do
WEBSERVICE*

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
Id	<i>Long</i>	Identificador único. Somente deve ser preenchido no caso de alteração. Para a inclusão de um novo registro não deve ser informado.
nome*	<i>String(200)</i>	Nome completo do agressor
vinculo*	<i>Long</i>	Identificador único de vinculo (obtido através do serviço obtemVinculos). O objeto vinculo é detalhado na seção 4.10

* campos obrigatórios (impeditivos)

4.3) vítima

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id	<i>Long</i>	Identificador único. Somente deve ser preenchido no caso de alteração. Para a inclusão de um novo registro não deve ser informado.
nome*	<i>String(200)</i>	Nome completo do vítima
renda	<i>Long</i>	Identificador único de renda obtido através do serviço obtemRenda . O objeto renda é detalhado na seção 4.12
raca	<i>Long</i>	Identificador único de raca obtido através do serviço obtemRaca . O objeto raca é detalhado na seção 4.12
faixaEtaria	<i>Long</i>	Identificador único de faixaEtaria obtido através do serviço obtemFaixaEtaria . O objeto faixaEtaria é detalhado na seção 4.12
escolaridade	<i>Long</i>	Identificador único de escolaridade obtido através do serviço obtemEscolaridade . O objeto



Sistema de Cadastro de Femicídio
*Manual Técnico de Utilização do
WEBSERVICE*

		escolaridade é detalhado na seção 4.12
tipoCrime	<i>String(1)</i>	<i>String</i> “T” para crime tentado; <i>String</i> “C” para crime consumado

***campos obrigatórios (impeditivos)**

4.5) município (objeto somente de leitura)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id*	<i>String(6)</i>	Identificador único
nome*	<i>String(50)</i>	Nome do município
uf*	<i>String(2)</i>	Sigla da unidade da federação. Ex: “SP”.

***campos obrigatórios (sempre retornados)**

4.8) vinculo (objeto somente de leitura)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id*	<i>Long</i>	Identificador único
descricao*	<i>String(60)</i>	Descrição do vínculo existente entre agressor e vítima

***campos obrigatórios (sempre retornados)**

4.10) raca (objeto somente de leitura)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id*	<i>Long</i>	Identificador único
descricao*	<i>String(25)</i>	Descrição da cor/raça de uma pessoa

***campos obrigatórios (sempre retornados)**

4.11) escolaridade (objeto somente de leitura)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
----------	------	-----------



Sistema de Cadastro de Femicídio
*Manual Técnico de Utilização do
WEBSERVICE*

id*	Long	Identificador único
descricao*	<i>String</i> (25)	Descrição do grau de escolaridade de uma pessoa

*campos obrigatórios (sempre retornados)

4.12) renda (objeto somente de leitura)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id*	Long	Identificador único
descricao*	<i>String</i> (35)	Descrição da renda estimada de uma pessoa

*campos obrigatórios (sempre retornados)

4.14) fase

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
data*	inteiro	Código (codigo) de classeProcessual obtido através do serviço obtemClasseProcessual .
tipoFase*	<i>Long</i>	Identificador único de tipoFase obtido através do serviço obtemTipoFase . O objeto tipoFase é detalhado na seção 4.12
justificativa*	<i>String</i>	Justificativa do arquivamento. Somente pode ser informado se o tipoFase for "Arquivado".

* campos obrigatórios (impeditivos)