



CONSELHO
NACIONAL DO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Sistema de Cadastro Nacional de
Violência Doméstica e Familiar contra a Mulher
*Manual Técnico de Utilização do
WEBSERVICE*



CONSELHO
NACIONAL DO
MINISTÉRIO PÚBLICO

**Manual Técnico de Utilização
do WEBSERVICE
Sistema de Cadastro Nacional de Violência Doméstica e
Familiar contra a Mulher
NGS/STI – CNMP**



CONSELHO
NACIONAL DO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Sistema de Cadastro Nacional de
Violência Doméstica e Familiar contra a Mulher
*Manual Técnico de Utilização do
WEBSERVICE*

Histórico das revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
05/07/2016	1.0	Versão inicial do documento.	Tasso Iuri Lopes de Miranda



CONSELHO
NACIONAL DO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Sistema de Cadastro Nacional de
Violência Doméstica e Familiar contra a Mulher
*Manual Técnico de Utilização do
WEBSERVICE*

Sumário

1. Introdução.....	4
2. Definições e Premissas.....	4
3. Os Webservices.....	4
4. Estrutura dos dados complexos.....	8



1. Introdução

Este documento visa descrever as características técnicas do *webservice* implementado para receber as informações necessárias para a realização do cadastro dos casos de violência doméstica e familiar contra a mulher. 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 encontra-se em:

<http://jhom.cnmp.mp.br/SCNVD/services/CadastroWS/CadastroWSService?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 no SCNVD:

3.1 Cadastro

1. **salvarCaso**: serviço utilizado para fazer o cadastro de um caso.
2. **salvarAgressor**: serviço utilizado para fazer o cadastro de um agressor de forma independente de um caso específico.
3. **salvarVitima**: serviço utilizado para fazer o cadastro de uma vítima de forma independente de um caso específico.
4. **obtemAmbienteAgressao**: serviço utilizado para consultar os ambientes onde ocorreu a agressão; utilizado para o cadastro de caso.
5. **obtemIncidenciaPenal**: serviço utilizado para consultar as incidências penais (de



acordo com as tabelas de taxonomia do CNMP) que uma movimentação processual pode ter; utilizado para o cadastro de caso.

6. **obtemItemMovimentoProcessual**: serviço utilizado para consultar as descrições de um movimento processual (de acordo com as tabelas de taxonomia do CNMP) que compõem uma movimentação processual; utilizado para os cadastro de caso.
7. **obtemCorRaca**: serviço utilizado para consultar os tipos de cor/raça de uma pessoa; utilizado para os cadastro de caso.
8. **obtemDeficiencia**: serviço utilizado para consultar as formas de deficiência que uma vítima possa ter; utilizado para o cadastro de vítima.
9. **obtemEscolaridade**: serviço utilizado para consultar os níveis de escolaridade que uma pessoa; utilizado para os cadastros de agressor e vítima.
10. **obtemClasseProcessual**: serviço utilizado para consultar as classes processuais que devem integrar as movimentações processuais; utilizado para o cadastro de caso.
11. **obtemFatoresRisco**: serviço utilizado para consultar os fatores de risco associados ao caso; utilizado para os cadastro de caso.
12. **obtemNacionalidade** serviço utilizado para consultar as nacionalidades de uma pessoa; utilizado para os cadastros de agressor e vítima.
13. **obtemNaturalidade**: serviço utilizado para consultar as nacionalidades de uma pessoa; utilizado para os cadastros de agressor e vítima.
14. **obtemOrientacaoSexual**: serviço utilizado para consultar as diversas orientações sexuais de uma vítima; utilizado para o cadastros de vítima.
15. **obtemRendaIndividual**: serviço utilizado para consultar as faixas de renda de uma pessoa; utilizado para os cadastros de agressor e vítima.
16. **obtemUF**: serviço utilizado para consultar as Unidades Federativas; utilizado para os cadastros de caso, agressor e vítima.
17. **obtemVinculoAgressorVitima**: serviço utilizado para consultar os vínculos entre a agressor e vítima para um caso; utilizado para o cadastros de caso.

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 **salvarVitima** deve ser chamado passando os seguintes parâmetros:

- **autenticacao:** *array* contendo as informações necessárias à autenticação do usuário.
- **vitima:** *array* contendo as informações de uma vítima que será inserida no banco de dados do sistema. O tipo de dado *vitima* está descrito nas próximas seções desse manual;

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

- **autenticacao:** *array* contendo as informações necessárias à autenticação do usuário.
- **agressor:** *array* contendo as informações de um agressor que será inserido no banco de dados do sistema. O tipo de dado *agressor* está descrito nas próximas seções desse manual;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

O serviço **obtemDeficiencia** 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 **obtemClasseProcessual** deve ser chamado passando os seguintes parâmetros:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- **autenticacao:** *array* contendo as informações necessárias à autenticação do usuário.
- **pesquisaVitima:** *array* contendo os parâmetros de pesquisa de vítimas.



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

- **autenticacao:** *array* contendo as informações necessárias à autenticação do usuário.
- **pesquisaAgressor:** *array* contendo os parâmetros de pesquisa de agressores.

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.

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:

- **caso:** objeto principal que representa todas as informações do caso de violência doméstica
- **agressores:** *array* que representa o conjunto de objetos **agressor** associados ao caso cadastrado. Está contido no objeto **caso**.
- **agressor:** representa as informações de um agressor do caso de violência doméstica.
- **vitimas:** *array* que representa o conjunto de objetos **vitima** associados ao caso cadastrado. Está contido no objeto **caso**.
- **vitima:** representa as informações de uma vítima do caso de violência doméstica.
- **andamentosProcessuais:** *array* que representa o conjunto de objetos **andamentoProcessual** associados ao caso. Está contido no objeto **caso**.
- **andamentoProcessual:** objeto que representa as informações de um andamento processual relacionado ao caso de violência doméstica.
- **fatoresRisco:** *array* que representa o conjunto de objetos **fatorRisco** associados ao caso. Está contido no objeto **caso**.
- **fatorRisco:** informação relativa a um fator de risco associado ao caso de violência doméstica. Os fatores de risco utilizados pelo sistema são recuperados pelo serviço **obtemFatoresRisco**.
- **pesquisaCaso:** objeto que representa os parâmetros necessários a uma pesquisa dos casos



cadastrados.

- **pesquisaAgressor**: objeto que representa os parâmetros necessários a uma pesquisa dos agressores cadastrados.
- **pesquisaVitima**: objeto que representa os parâmetros necessários a uma pesquisa das vítimas cadastradas.

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.
ambienteAgressao	<i>Long</i>	Identificador único de ambienteAgressao (obtido através do serviço obtemAmbienteAgressao). O objeto ambienteAgressao é detalhado na seção 4.4
municipio	<i>String(6)</i>	Identificador único de municipio (obtido através do serviço obtemMunicipio). O objeto municipio é detalhado na seção 4.5
numeroOcorrenciaPolicial*	<i>String(30)</i>	Número da Ocorrência Policial associado ao caso.
numeroInqueritoPolicial	<i>String(30)</i>	Valores possíveis: TRUE para autorizar a divulgação do endereço eletrônico institucional a outros Membros do Ministério Público . FALSE para não autorizar tal divulgação.
dataFato	<i>Date</i>	Data do fato relacionado ao caso de violência doméstica
horario	<i>String(2)</i>	Valores possíveis: “ MN ” Manhã (6-12h) “ TD ” Tarde (12-18h) “ NT ” Noite (18-24h)



		“MD” Madrugada (24-6h)
vinculoAgressorVitima	Long	Identificador único de vinculoAgressorVitima (obtido através do serviço obtemVinculoAgressorVitima). O objeto vinculoAgressorVitima é detalhado na seção 4.8
estado	String(2)	Identificador único de estado (obtido através do serviço obtemUF). O objeto estado é detalhado na seção 4.6
agressores	Array de agressor	Array de agressor . O objeto agressor é detalhado na seção 4.2
vitimas	Array de vitima	Array de vitima . O objeto vitima é detalhado na seção 4.3
andamentosProcessuais	Array de andamentoProcessual	Array de andamentoProcessual . O objeto andamentoProcessual é detalhado na seção 4.4
fatoresRisco	Array de inteiros (conjunto de identificadores de fatorRisco)	Array de chaves primárias (identificador único) de fatorRisco (obtido através do serviço obtemFatorRisco). O objeto fatorRisco é detalhado na seção 4.9

* campos obrigatórios (impeditivos)

4.2) agressor

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
Id	Long	Identificador único. Somente deve ser preenchido no caso de alteração. Para a inclusão de um novo registro não deve ser informado.
nome*	String(200)	Nome completo do agressor
dataNascimento*	Date	Data de nascimento do agressor
filiacao*	String(200)	Nome da mãe do agressor
cpf	String(11)	CPF do agressor



sexo*	<i>String(1)</i>	Valores possíveis: “M” para Masculino ou “F” para Feminino.
corRaca	<i>Long</i>	Identificador único de corRaca (obtido através do serviço obtemCorRaca). O objeto corRaca é detalhado na seção 4.10
escolaridade	<i>Long</i>	Identificador único de escolaridade (obtido através do serviço obtemEscolaridade). O objeto escolaridade é detalhado na seção 4.11
nacionalidade	<i>Long</i>	Identificador único de pais (obtido através do serviço obtemPais). O objeto pais é detalhado na seção 4.7
naturalidade	<i>Long</i>	Identificador único de municipio (obtido através do serviço obtemMunicipio). O objeto municipio é detalhado na seção 4.5
rendaIndividual	<i>Long</i>	Identificador único de rendaIndividual obtido através do serviço obtemRendaIndividual). O objeto rendaIndividual é detalhado na seção 4.12

* campos obrigatórios (impeditivos)

4.3) vítima

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id	Long	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
nomeSocial	<i>String(200)</i>	Nome social da vítima (caso a vítima seja transexual)



CONSELHO
NACIONAL DO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Sistema de Cadastro Nacional de
Violência Doméstica e Familiar contra a Mulher
*Manual Técnico de Utilização do
WEBSERVICE*

dataNascimento*	Date	Data de nascimento do vítima
filiacao*	String(200)	Nome da mãe do vítima
cpf	String(11)	CPF do vítima
corRaca	Long	Identificador único de corRaca obtido através do serviço obtemCorRaca . O objeto corRaca é detalhado na seção 4.10
escolaridade	Long	Identificador único de escolaridade obtido através do serviço obtemEscolaridade . O objeto escolaridade é detalhado na seção 4.11
nacionalidade	Long	Identificador único de pais obtido através do serviço obtemPais . O objeto pais é detalhado na seção 4.7
naturalidade	String(6)	Identificador único de municipio obtido através do serviço obtemMunicipio . O objeto municipio é detalhado na seção 4.5
rendaIndividual	Long	Identificador único de rendaIndividual obtido através do serviço obtemRendaIndividual . O objeto rendaIndividual é detalhado na seção 4.12
deficiencia	Long	Identificador único de deficiencia obtido através do serviço obtemDeficiencia . O objeto deficiencia é detalhado na seção 4.13
orientacaoSexual	Long	Identificador único de orientacaoSexual obtido através do serviço obtemOrientacaoSexual . O objeto orientacaoSexual é detalhado na seção 4.17

* campos obrigatórios (impeditivos)

4.4) ambienteAgressao (objeto somente de leitura)



ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id*	Long	Identificador único
descricao*	String(35)	Descrição do ambiente de agressão

***campos obrigatórios (sempre retornados)**

4.5) municipio (objeto somente de leitura)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id*	String(6)	Identificador único
nome*	String(50)	Nome do município
estado*	estado	Objeto estado descrito na seção 4.6

***campos obrigatórios (sempre retornados)**

4.6) estado (objeto somente de leitura)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id*	String(2)	Identificador único
nome*	String(35)	Nome da UF
sigla*	String(2)	Sigla da UF
pais*	pais	Objeto pais descrito na seção 4.7

***campos obrigatórios (sempre retornados)**

4.7) pais (objeto somente de leitura)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id*	Long	Identificador único
nome*	String(50)	Nome do país
sigla*	String(3)	Sigla do país

***campos obrigatórios (sempre retornados)**

4.8) vinculoAgressorVitima (objeto somente de leitura)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id*	Long	Identificador único



descricao*	<i>String(60)</i>	Descrição do vínculo existente entre agressor e vítima
------------	-------------------	--

***campos obrigatórios (sempre retornados)**

4.9) fatorRisco (objeto somente de leitura)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id*	<i>Long</i>	Identificador único
descricao*	<i>String(90)</i>	Descrição do fator de risco relativo ao caso

***campos obrigatórios (sempre retornados)**

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

***campos obrigatórios (sempre retornados)**

4.12) rendaIndividual (objeto somente de leitura)

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

***campos obrigatórios (sempre retornados)**



4.13) deficiência (objeto somente de leitura)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id*	Long	Identificador único
descricao*	<i>String</i> (25)	Descrição de um tipo de deficiência de uma pessoa

*campos obrigatórios (sempre retornados)

4.14) andamentoProcessual

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
classeProcessual*	inteiro	Código (codigo) de classeProcessual obtido através do serviço obtemClasseProcessual .
numeroAutuacaoMinisterioPublico*	<i>String</i> (30)	Número de autuação do Ministério Público de dado andamento processual
dataAutuacaoMinisterioPublico*	Date	Data de autuação do Ministério Público de dado andamento processual
numeroAutuacaoJudiciario	<i>String</i> (30)	Número de autuação do Judiciário de um dado andamento processual
numeroCNJ	<i>String</i> (30)	Número único do CNJ de um dado andamento processual
incidenciasPenais	<i>Array</i> de inteiros (conjunto de identificadores de incidenciaPenal)	<i>Array</i> de identificadores únicos dos objetos incidenciaPenal. O objeto incidenciaPenal é detalhado na seção 4.5
movimentosProcessuais	<i>Array</i> de movimento-processual	<i>Array</i> de objetos movimentoProcessual. O objeto movimentoProcessual é detalhado na seção 4.6

* campos obrigatórios (impeditivos)

4.15) incidenciaPenal (objeto somente de leitura)



ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id*	<i>String(2)</i>	Identificador único
descricao*	<i>String(35)</i>	Descrição da Incidência Penal
pai	incidencia-penal	Incidência Penal pai (as incidências penais são organizadas em estrutura de árvore)
ativo*	<i>Boolean</i>	Valores possíveis: TRUE para informar se essa Incidência Penal está sendo utilizada pelo sistema. FALSE para informar se essa Incidência Penal não está sendo utilizada pelo sistema.
prioritario*	<i>Boolean</i>	Valores possíveis: TRUE para informar se essa Incidência Penal pertence ao conjunto das mais usuais. FALSE para informar se essa Incidência Penal não pertence ao conjunto das mais usuais.

* campos obrigatórios (sempre retornados)

4.16) movimentoProcessual (objeto somente de leitura)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
dataMovimentoProcessual*	<i>String(80)</i>	Data do Movimento Processual
itemMovimentoProcessual*	<i>Long</i>	Chave primária (id) de itemMovimentoProcessual obtido através do serviço obtemItemMovimentoProcessual

* campos obrigatórios (sempre retornados)

4.17) orientacaoSexual (objeto somente de leitura)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id*	<i>Long</i>	Identificador único
descricao*	<i>String(25)</i>	Descrição da orientação sexual de



uma pessoa

***campos obrigatórios (sempre retornados)**

4.18) pesquisaCaso

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
ambienteAgressao	ambienteAgressao	Ambiente de agressão do caso
dataFato	<i>Date</i>	Data do fato do caso de violência doméstica
estado	estado	UF do caso
horario	<i>String(2)</i>	Valores possíveis: “MN” Manhã (6-12h) “TD” Tarde (12-18h) “NT” Noite (18-24h) “MD” Madrugada (24-6h)
municipio	municipio	Município do caso
numeroInqueritoPolicial	<i>String(30)</i>	Número do Inquérito Policial do caso
numeroOcorrenciaPolicial	<i>String(30)</i>	Número da Ocorrência Policial do caso
vinculoAgressorVitima	vinculoAgressorVitima	Vínculo de agressor com a vítima

***campos obrigatórios (sempre retornados)**

4.19) pesquisaAgressor

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
cpf	<i>String</i>	Parâmetro de pesquisa pelo CPF. Não há necessidade de informá-lo completo.
dataNascimento	<i>Date</i>	Data do fato do caso de violência doméstica
filiacao	<i>String</i>	Parâmetro de pesquisa pela filiação (nome da mãe). Não há necessidade de informá-lo completo.
nome	<i>String</i>	Parâmetro de pesquisa pelo nome. Não há necessidade de informá-lo



CONSELHO
NACIONAL DO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Sistema de Cadastro Nacional de
Violência Doméstica e Familiar contra a Mulher
*Manual Técnico de Utilização do
WEBSERVICE*

completo.

***campos obrigatórios (sempre retornados)**

4.20) pesquisaVitima

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
cpf	<i>String</i> variável	Parâmetro de pesquisa pelo CPF. Não há necessidade de informá-lo completo.
dataNascimento	<i>Date</i>	Data do fato do caso de violência doméstica
filiacao	<i>String</i> variável	Parâmetro de pesquisa pela filiação (nome da mãe). Não há necessidade de informá-lo completo.
nome	<i>String</i> variável	Parâmetro de pesquisa pelo nome. Não há necessidade de informá-lo completo.
nomeSocial	<i>String</i> variável	Parâmetro de pesquisa pelo nome social. Não há necessidade de informá-lo completo.

***campos obrigatórios (sempre retornados)**