



CONSELHO
NACIONAL DO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Sistema de Destinações ao Combate da COVID-19

*Manual Técnico de Utilização do
WEBSERVICE*



CONSELHO
NACIONAL DO
MINISTÉRIO PÚBLICO

**Manual Técnico de Utilização
do WEBSERVICE
Sistema de Destinações ao Combate da COVID-19
NGS/STI – CNMP**

Histórico das revisões



Sistema de Destinações ao Combate da COVID-19

Manual Técnico de Utilização do WEBSERVICE

Data	Versão	Descrição	Autor
13/05/2020	1.0	Versão inicial do documento.	Tasso Iuri Lopes de Miranda



Sistema de Destinações ao Combate da COVID-19

Manual Técnico de Utilização do WEBSERVICE

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

Sistema de Destinações ao Combate da COVID-19

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 das destinações ao combate do COVID-19. 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:

Produção:

Homologação:

<https://homologacaoepext.cnmp.mp.br/destcovid/services/CadastroWS/CadastroWSService?wsdl>

2. As informações podem ser impeditivas, ou seja, são estritamente necessárias, sem elas 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

Estão disponíveis os serviços abaixo:

3.1 Cadastro e pesquisa

- 1. salvarDestinacao:** serviço utilizado para fazer o cadastro/atualização de uma destinação.
- 2. obterTemas:** serviço utilizado para consultar os temas das destinações; utilizado para o cadastro de destinação.
- 3. obterRamos:** serviço utilizado para consultar os ramos do Ministério Público; utilizado para o cadastro de destinação.
- 4. obterUFs:** serviço utilizado para consultar as UF's; utilizado para o cadastro de destinação.
- 5. obterInstancias:** serviço utilizado para consultar as instâncias de atuação do Ministério Público; utilizado para o cadastro de destinação.
- 6. obterTiposFeitos:** serviço utilizado para consultar os tipos de feito de uma destinação;



Sistema de Destinações ao Combate da COVID-19

Manual Técnico de Utilização do WEBSERVICE

utilizado para o cadastro de destinação.

- 7. obterDestinacoes:** serviço utilizado para consultar as destinações já cadastradas.
- 8. excluirDestinacao:** serviço utilizado para exclusão de uma destinação já cadastrada.

Sistema de Destinações ao Combate da COVID-19

Manual Técnico de Utilização do WEBSERVICE

O serviço **salvarDestinacao** deve ser chamado passando-se os seguintes parâmetros:

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

O serviço **obtemDestinacao** deve ser chamado passando-se os seguintes parâmetros:

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

Os demais serviços de consulta **obtem***** devem ser chamados passando-se os seguintes parâmetros:

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

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

- **autenticacao:** *array* contendo as informações necessárias à autenticação do usuário.
- **id:** identificador (chave primária) da destinação a ser excluída.

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:

4.1) destinacao

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.
FTCasoOperacao	<i>String</i>	FT/Caso/Operação
fonteRecursos	<i>String</i>	Fonte de recursos da destinação. Exemplos: colaboração premiada, multa, etc.

Sistema de Destinações ao Combate da COVID-19

*Manual Técnico de Utilização do
WEBSERVICE*

instituicaoBeneficiaria	<i>String</i>	Instituição beneficiária da destinação.
numeroAutos*	<i>String</i>	Numeração dos autos
objetoDestinacao	<i>String</i>	Objeto da destinação. Exemplos: compra de equipamentos, insumos, vacinas, medicamentos <i>etc.</i>
orgaoExecucao	<i>String</i>	Órgão de execução, coordenação ou centro de apoio
tipoFeito	Objeto <i>tipoFeito</i> (vide item 4.6)	Pode ser Autos judiciais/inquérito ou Procedimento extrajudicial. Deve ser obtido através da consulta com o serviço <i>obtemTiposFeitos</i> . Somente a informação do <i>id</i> é necessária para o cadastro de uma destinação.
tema*	Objeto <i>tema</i> (vide item 4.4)	Tema da destinação. Deve ser obtido através da consulta com o serviço <i>obtemTemas</i> . Somente a informação do <i>id</i> é necessária para o cadastro de uma destinação.
instancia	Objeto <i>instancia</i> (vide item 4.5)	Instância de atuação do Ministério Público. Deve ser obtido através da consulta com o serviço <i>obtemInstancias</i> . Somente a informação do <i>id</i> é necessária para o cadastro de uma destinação.
uf	Objeto <i>uf</i> (vide item 4.3)	Deve ser obtido através da consulta com o serviço <i>obtemUFs</i> . Somente a informação do <i>id</i> é necessária para o cadastro de uma destinação.
ramo	Objeto <i>ramo</i> (vide item 4.2)	Ramo do Ministério Público. Deve ser obtido através da consulta com o serviço <i>obtemRamos</i> . Somente a informação do <i>id</i> é necessária para o cadastro de uma destinação.
valor*	<i>Double</i>	Valor em reais da destinação
observacao	<i>String</i>	Observação da destinação (texto livre)

* campos obrigatórios (impeditivos)

Sistema de Destinações ao Combate da COVID-19

Manual Técnico de Utilização do WEBSERVICE

4.2) ramo (objeto somente de leitura)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id	<i>Long</i>	Identificador único
nome	<i>String</i>	Nome do Ramo do Ministério Público

4.3) uf (objeto somente de leitura)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id	<i>Long</i>	Identificador único
nome	<i>String</i>	Nome da UF
sigla	<i>String</i>	Sigla da UF

4.4) tema (objeto somente de leitura)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id	<i>Long</i>	Identificador único
descricao	<i>String</i>	Descrição

4.5) instancia (objeto somente de leitura)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id	<i>Long</i>	Identificador único
descricao	<i>String</i>	Descrição

4.6) tipoFeito (objeto somente de leitura)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
id	<i>Long</i>	Identificador único
descricao	<i>String</i>	Descrição