



Agricultura

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Coordenação Geral de Tecnologia da Informação - CGTI

**SIGVIG - Sistema de Informações Gerenciais do Trânsito
Internacional de Produtos e Insumos Agropecuários
Especificação dos Serviços**



Coordenação Geral de Tecnologia da Informação - CGTI

**SIGVIG - Sistema de Informações Gerenciais do Trânsito
Internacional de Produtos e Insumos Agropecuários****Versão 1.0**

Especificação de Serviços

Data: 01/03/2013

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
01/03/2013	1.0	Versão inicial.	Gustavo Antunes
22/09/2013	1.0	Adicionado a tag <cdConhecimentoCarga></cdConhecimentoCarga> aos serviços Informar Pré-agendamento e Informar Posicionamento	Paulo Winicius
22/05/2015	1.0	Adicionado as tags nrDeclaracaoImportacao e idRecintoVigiagro aos serviços de PRÉ-AGENDAMENTO E POSICIONAMENTO	Paulo Winicius
28/05/2015	1.0	Adicionado a tag <idContatoRepresentanteImportador> ao serviço de cadastrar declarações de Importação	Paulo Winicius
13/11/2015	1.0	Adicionado máscara ao parâmetro nrDeclaracao do serviço consultar declarações	Paulo Winicius



ÍNDICE

1. INFORMAÇÕES GERAIS.....	5
1.1 GESTORES	5
1.1.1 Gestor de Negócio	5
1.1.2 Gestor Técnico	5
1.2 ENDEREÇO DO ARQUIVO WADL.....	5
1.3 REQUISITOS E ORIENTAÇÕES PARA ACESSO.....	5
1.3.1 Solicitação de acesso a serviço restrito	5
1.4 REQUISIÇÃO AO SERVIÇO	5
1.5 RESPOSTA DO SERVIÇO.....	6
2. DOCUMENTOS AUXILIARES.....	6
2.1 CORPORATIVO_SERVICOS	6
3. INFORMAÇÕES DETALHADAS.....	6
3.1 TIPO OCORRÊNCIA	6
3.1.1 Objetivo.....	6
3.1.2 Pré-condições.....	6
3.1.3 Endereço do Serviço	6
3.1.4 Parâmetros de Entrada.....	6
Não se aplica.....	6
3.1.5 Resposta.....	6
3.2 TIPO MOTIVO NÃO INSPEÇÃO.....	7
1.1.1 Objetivo.....	7
1.1.2 Pré-condições.....	7
1.1.3 Endereço do Serviço	7
1.1.4 Parâmetros de Entrada.....	7
Não se aplica.....	7
1.1.5 Resposta.....	7
3.3 RECINTO VIGIAGRO	8
1.1.1 Objetivo.....	8
1.1.2 Pré-condições.....	8
1.1.3 Endereço do Serviço	8
1.1.4 Parâmetros de Entrada.....	8
Não se aplica.....	8
1.1.5 Resposta.....	8
3.4 CONSULTAR NCM POR CÓDIGO	9
1.1.1 Objetivo.....	9
1.1.2 Pré-condições.....	9
1.1.3 Endereço do Serviço	9
1.1.4 Parâmetros de Entrada.....	9
1.1.5 Resposta.....	10
3.5 CONSULTAR VÍNCULO DE IMPORTADOR/EXPORTADOR COM REPRESENTANTE/CONTATO	10
1.1.6 Objetivo.....	10



1.1.7	Pré-condições.....	10
1.1.8	Endereço do Serviço.....	10
1.1.9	Parâmetros de Entrada.....	11
1.1.10	Resposta.....	11
3.6	CADASTRAR DECLARAÇÕES DE IMPORTAÇÃO	12
1.1.11	Objetivo.....	12
1.1.12	Pré-condições.....	12
1.1.13	Endereço do Serviço.....	12
1.1.14	Parâmetros de Entrada.....	12
1.1.15	Resposta.....	15
3.7	CONSULTAR DECLARAÇÕES.....	16
1.1.16	Objetivo.....	16
1.1.17	Pré-condições.....	16
1.1.18	Endereço do Serviço.....	16
1.1.19	Parâmetros de Entrada.....	16
1.1.20	Resposta.....	16
3.8	INFORMAR PRÉ AGENDAMENTO.....	17
1.1.21	Objetivo.....	17
1.1.22	Pré-condições.....	17
1.1.23	Endereço do Serviço.....	18
1.1.24	Parâmetros de Entrada.....	18
1.1.25	Resposta.....	19
3.9	INFORMAR POSICIONAMENTO	19
1.1.26	Objetivo.....	19
1.1.27	Pré-condições.....	19
1.1.28	Endereço do Serviço.....	19
1.1.29	Parâmetros de Entrada.....	19
1.1.30	Resposta.....	20
3.10	CONSULTAR RESULTADO DA FISCALIZAÇÃO DE DECLARAÇÕES.....	21
1.1.31	Objetivo.....	21
1.1.32	Pré-condições.....	21
1.1.33	Endereço do Serviço.....	21
1.1.34	Parâmetros de Entrada.....	21
1.1.35	Resposta.....	22
4.	MENSAGENS DE ERRO.....	23
A.	LEGENDA	24
B.	QUADRO RESUMO.....	25



- Path; ou
- Parâmetros; ou
- Arquivo (XML ou JSON)

Para envio de arquivo, deverá ser informado no cabeçalho da requisição o tipo de arquivo através do atributo “*Content-Type*” (Exemplo: Content-Type: application/XML).

1.5 RESPOSTA DO SERVIÇO

O formato da resposta do serviço pode ser escolhida dentre os dois tipos abaixo, sendo que a opção desejada deve ser enviada no cabeçalho da requisição pelo atributo “*Accept*” (Exemplo: Accept: application/json).

- XML: *eXtensible Markup Language*
- JSON: JavaScript Object Notation

2. DOCUMENTOS AUXILIARES

2.1 CORPORATIVO_Servicos

3. INFORMAÇÕES DETALHADAS

Abaixo são listados os detalhes dos serviços disponibilizados pelo sistema SIGVIG:

3.1 TIPO OCORRÊNCIA

3.1.1 Objetivo

Retornar todos os tipos de ocorrência utilizados nos serviços do SIGVIG.

3.1.2 Pré-condições

Possuir acesso ao sistema SIGVIG com perfil de Recinto Vigiagro.

3.1.3 Endereço do Serviço

URI: <http://homolog.agricultura.gov.br/sigvig/servicos/tipocorrencia>

3.1.4 Parâmetros de Entrada

Não se aplica.

3.1.5 Resposta

Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
Id	Identificador da transação	10	NU	N/A
dataHoraExecucao	Data/Hora da execução	-	DT	N/A
status	Status da operação	1	NU	S – Sucesso E – Erro



Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
Lista de mensagens				
codigo	Código da mensagem	10	NU	N/A
descricao	Texto da mensagem	4000	NU	N/A
tipo	Tipo da mensagem	1	NU	A – Alerta E – Erro S – Sucesso
Lista de registros				
chave	Identificação da ocorrência	2	NU	N.A.
valor	Descrição da ocorrência	60	AN	N.A.

3.2 TIPO MOTIVO NÃO INSPEÇÃO

1.1.1 Objetivo

Retornar todos os motivos de não inspeção utilizados nos serviços do SIGVIG.

1.1.2 Pré-condições

Possuir acesso ao sistema SIGVIG com perfil de Recinto Vigiagro.

1.1.3 Endereço do Serviço

URI: <http://homolog.agricultura.gov.br/sigvig/servicos/tipomotivonaoinspecao>

1.1.4 Parâmetros de Entrada

Não se aplica.

1.1.5 Resposta

Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
Id	Identificador da transação	10	NU	N/A
dataHoraExecucao	Data/Hora da execução	-	DT	N/A
status	Status da operação	1	NU	S – Sucesso E – Erro
Lista de mensagens				
codigo	Código da mensagem	10	NU	N/A



Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
descricao	Texto da mensagem	4000	NU	N/A
tipo	Tipo da mensagem	1	NU	A – Alerta E – Erro S – Sucesso
Lista de registros				
chave	Identificação do motivo não inspeção	2	NU	N.A.
valor	Descrição do motivo não inspeção	40	AN	N.A.

3.3 RECINTO VIGIAGRO

1.1.1 Objetivo

Retornar todos os Recintos Vigiagros vinculados ao usuário.

1.1.2 Pré-condições

Possuir acesso ao sistema SIGVIG com perfil de Recinto Vigiagro.

1.1.3 Endereço do Serviço

URI: <http://homolog.agricultura.gov.br/sigvig/servicos/recintovigiagro>

1.1.4 Parâmetros de Entrada

Não se aplica.

1.1.5 Resposta

Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
Id	Identificador da transação	10	NU	N/A
dataHoraExecucao	Data/Hora da execução	-	DT	N/A
status	Status da operação	1	NU	S – Sucesso E – Erro
Lista de mensagens				
codigo	Código da mensagem	10	NU	N/A
descricao	Texto da mensagem	4000	NU	N/A
tipo	Tipo da mensagem	1	NU	A – Alerta



Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
				E – Erro S – Sucesso
Lista de registros				
idRecintoVigiagro	Identificação do Recinto Vigiagro no sistemas do MAPA.	10	NU	N.A.
nrCnpj	Número do CNPJ da empresa que representa do Recinto.	14	AN	N.A.
nmRazaoSocial	Razão Social do CNPJ da empresa que representa do Recinto.	100	AN	N.A.
nmResponsavel	Número do responsável pelo recinto.	200	AN	N.A.
idUnidadeVigiagro	Identificação da Unidade Vigiagro do Recinto.	10	NU	N.A.
nmUnidadeVigiagro	Nome da Unidade Vigiagro do Recinto.	100	AN	N.A.
sgUnidadeVigiagro	Sigla da Unidade Vigiagro do Recinto.	20	AN	N.A.
dtCadastro	Data de cadastro do Recinto	13	DT	N.A.

3.4 CONSULTAR NCM POR CÓDIGO

1.1.1 Objetivo

Retornar todos os NCMs cujo parte do código seja formado pelo filtro informado.

1.1.2 Pré-condições

Possuir acesso ao sistema SIGVIG com perfil de Recinto Vigiagro.

1.1.3 Endereço do Serviço

URI: <http://homolog.agricultura.gov.br/sigvig/servicos/ncm/{cdPosicao}>

1.1.4 Parâmetros de Entrada

Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Obrigatório	Máscara	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
cdPosicao	Código do NCM	SIM	N.A.	N.A.	AN	N.A.



Coordenação Geral de Tecnologia da Informação - CGTI	
SIGVIG - Sistema de Informações Gerenciais do Trânsito Internacional de Produtos e Insumos Agropecuários	Versão 1.0
Especificação de Serviços	Data: 01/03/2013

1.1.5 Resposta

Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
Id	Identificador da transação	10	NU	N/A
dataHoraExecucao	Data/Hora da execução	-	DT	N/A
status	Status da operação	1	NU	S – Sucesso E – Erro
Lista de mensagens				
codigo	Código da mensagem	10	NU	N/A
descricao	Texto da mensagem	4000	NU	N/A
tipo	Tipo da mensagem	1	NU	A – Alerta E – Erro S – Sucesso
Lista de registros				
Identificador	Identificador do NCM	10	NU	N.A.
cdPosicao	Código do NCM	10	AN	/N.A.
descrição	Descrição do NCM	1500	AN	N.A.
dhTerminoVigencia	Data/Hora do término da Vigência	13	DT	N.A.

3.5 CONSULTAR VÍNCULO DE IMPORTADOR/EXPORTADOR COM REPRESENTANTE/CONTATO*1.1.6 Objetivo*

Retornar os vínculos entre importadores e/ou exportadores com representantes e/ou contatos.

1.1.7 Pré-condições

Possuir acesso ao sistema SIGVIG com perfil de Recinto Vigiairo.

1.1.8 Endereço do Serviço

URI: <http://homolog.agricultura.gov.br/sigvig/servicos/impexprecontato?nrDocImportadorExportador=&nrDocContatoRepresentante=>

*1.1.9 Parâmetros de Entrada*

Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Obrigatório	Máscara	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
nrDocImportadorExportador	CPF/CNPJ do importador e/ou exportador	SIM, se o nrDocContatoRepresentante não for informado	N.A.	N.A.	AN	N.A.
nrDocContatoRepresentante	CPF/CNPJ do contato e/ou representante	SIM, se o nrDocContatoRepresentante não for informado	N.A.	N.A.	AN	N.A.

1.1.10 Resposta

Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
Id	Identificador da transação	10	NU	N/A
dataHoraExecucao	Data/Hora da execução	-	DT	N/A
status	Status da operação	1	NU	S – Sucesso E – Erro
Lista de mensagens				
codigo	Código da mensagem	10	NU	N/A
descricao	Texto da mensagem	4000	NU	N/A
tipo	Tipo da mensagem	1	NU	A – Alerta E – Erro S – Sucesso
Lista de registros				
idContatoRepresentanteImportadorExportador	Identificador do vínculo entre Contato/Representante e Importador/Exportador	10	NU	N.A.
nrDocumentoImportadorExportador	CPF/CNPJ/Outro documento do Importador/Exportador	14	AN	N.A.
nmImportador	Nome do	100	AN	N.A.



Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
Exportador	Importador/Exportador			
tipoPessoaImportadorExportador	Tipo de pessoa do Importador/Exportador	1	AL	E – Estrangeira F – Física J - Jurídica
importador	Informa se é importador	1	BL	N.A.
exportador	Informa se é exportador	1	BL	N.A.
nrDocumentoContatoRepresentante	CPF/CNPJ do Contato/Representante	14	AN	N.A.
nmContatoRepresentante	Nome do Contato/Representante	100	AN	N.A.
tipoPessoaContatoRepresentante	Tipo de pessoa do Contato/Representante	1	AL	E – Estrangeira F – Física J - Jurídica
contato	Informa se é contato	1	BL	N.A.
representante	Informa se é representante	1	BL	N.A.

3.6 CADASTRAR DECLARAÇÕES DE IMPORTAÇÃO

1.1.11 Objetivo

Cadastrar declarações de importação.

1.1.12 Pré-condições

Possuir acesso ao sistema SIGVIG com perfil de Recinto Vigiairo e estar vinculado ao Recinto informado na declaração.

1.1.13 Endereço do Serviço

URI: <http://homolog.agricultura.gov.br/sigvig/servicos/dadoscadastrais>

1.1.14 Parâmetros de Entrada

```

<declaracaoImportacao>
  <qtConhecimento></qtConhecimento>
  <idRecintoVigiairo></idRecintoVigiairo>
  <listaConhecimentos>
    <objetoConhecimento>

```



```

<qtUnidadeCarga></qtUnidadeCarga>
<sgPaisOrigem></sgPaisOrigem>
<sgPaisProcedencia></sgPaisProcedencia>
<idEmpresalImportadora></idEmpresalImportadora>
<idEmpresaExportadora></idEmpresaExportadora>
<nrConhecimento></nrConhecimento>
<listaUnidadesCarga>
  <objetoUnidadeCarga>
    <idNCM></idNCM>
    <pesoLiquidoMercadora></pesoLiquidoMercadora>
    <cdUnidadeCarga></cdUnidadeCarga>

<idUnidadeMedidaPesoLiquido></idUnidadeMedidaPesoLiquido>
  <pesoBrutoMercadoria></pesoBrutoMercadoria>

<idUnidadeMedidaPesoBruto></idUnidadeMedidaPesoBruto>
  <tipoEmbalagem></tipoEmbalagem>
  <csScanner></csScanner>
  <csInspecao></csInspecao>
  <dsMercadoria></dsMercadoria>
  <dsLocalidadeDespacho></dsLocalidadeDespacho>
</objetoUnidadeCarga>
</listaUnidadesCarga>
</objetoConhecimento>
</listaConhecimentos>
</declaracaoImportacao>

```

Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Obrigatório	Máscara	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
qtConhecimen to	Quantidade de conhecimentos	SIM	N.A.	10	NU	N.A.
idRecintoVigia gro	Identificador do Recinto Vigiaagro	SIM	N.A.	10	NU	Vide 3.3
1. Lista de conhecimentos						
qtUnidadeCar ga	Quantidade de Unidades de Carga	SIM	N.A.	10	NU	N.A.



Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Obrigatório	Máscara	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
sgPaisOrigem	Sigla do país de origem	SIM	N.A.	3	AL	Vide 2.1
sgPaisProcedencia	Sigla do país de procedência	SIM	N.A.	3	AL	Vide 2.1
idEmpresalmp ortadora	Identificador da Pessoa Jurídica que representa a empresa Importadora	SIM	N.A.	10	NU	Vide 2.1
idEmpresaExp ortadora	Identificador da Pessoa Estrangeira que representa a empresa Exportadora	SIM	N.A.	10	NU	Vide 2.1
nrConhecimen to	Número do conhecimento	SIM	N.A.	15	AN	N.A.
1.1 Lista de Unidades de Carga						
idNCM	Identificador do NCM	SIM	N.A.	10	NU	Vide 3.4
pesoLiquidoM ercadora	Peso Líquido da mercadoria	NÃO	N.A.	14,3	NU	N.A.
cdUnidadeCar ga	Código da Unidade de Carga	SIM	N.A.	20	AN	N.A.
idUnidadeMed idaPesoLiquid o	Identificador da Unidade de Medida para o Peso Líquido	NÃO	N.A.	10	NU	Vide 2.1
pesoBrutoMer cadoria	Peso Bruto da Mercadoria	NÃO	N.A.	14,3	NU	N.A.
idUnidadeMed idaPesoBruto	Identificador da Unidade de Medida para o Peso Bruto	NÃO	N.A.	10	NU	Vide 2.1
tipoEmbalage m	Tipo de embalagem	SIM	N.A.	1	AL	0 – Não contém 1 – Suporte industrializado 2 – Suporte tratado e certificado 3 – Suporte não tratado e não



Coordenação Geral de Tecnologia da Informação - CGTI

SIGVIG - Sistema de Informações Gerenciais do Trânsito Internacional de Produtos e Insumos Agropecuários**Versão 1.0**

Especificação de Serviços

Data: 01/03/2013

Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Obrigatório	Máscara	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
						certificado 4 – Não informado
csScanner	Suporte de madeira	SIM	N.A.	1	AL	0 – Não Informado 1 – Há suporte de madeira 2 – Ausência de suporte de madeira
csInspecao	Inspeção	SIM	N.A.	1	AL	0 – Não informado 1 – Inspeção DTA 2 – Não precisa
dsMercadoria	Descrição da Mercadoria	SIM	N.A.	100	AN	N.A.
dsLocalidadeDespacho	Localidade de Despacho	NÃO	N.A.	150	AN	N.A.

1.1.15 Resposta

Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
Id	Identificador da transação	10	NU	N/A
dataHoraExecucao	Data/Hora da execução	-	DT	N/A
status	Status da operação	1	NU	S – Sucesso E – Erro
nrDeclaracao	Número gerado para a declaração	50	AN	N.A.
Lista de mensagens				



Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
codigo	Código da mensagem	10	NU	N/A
descricao	Texto da mensagem	4000	NU	N/A
tipo	Tipo da mensagem	1	NU	A – Alerta E – Erro S – Sucesso

3.7 CONSULTAR DECLARAÇÕES

1.1.16 Objetivo

Retornar as situações da declaração, conhecimentos e unidades de carga.

1.1.17 Pré-condições

Possuir acesso ao sistema SIGVIG com perfil de Recinto Vigiagro.

1.1.18 Endereço do Serviço

URI: <http://homolog.agricultura.gov.br/sigvig/servicos/dadoscadastrais/consultardeclaracao?nrDeclaracao=&nrConhecimento=&cdUnidadeCarga=>

1.1.19 Parâmetros de Entrada

Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Obrigatório	Máscara	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
nrDeclaracao	Número da declaração	SIM	0/AAAA/000000000000/SIGLA/UF	50	AN	N.A.
nrConhecimento	Número do conhecimento	NÃO	N.A.	15	AN	N.A.
cdUnidadeCarga	Código da unidade de carga	NÃO	N.A.	20	AN	N.A.

1.1.20 Resposta

Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
nrDeclaracao	Número da declaração	50	AN	N.A.
chave	Código da situação da declaração	1	AN	N.A.
valor	Descrição da situação da	50	AN	N.A.



Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
	declaração			
Id	Identificador da transação	10	NU	N/A
dataHoraExecucao	Data/Hora da execução	-	DT	N/A
status	Status da operação	1	NU	S – Sucesso E – Erro
Lista de mensagens				
codigo	Código da mensagem	10	NU	N/A
descricao	Texto da mensagem	4000	NU	N/A
tipo	Tipo da mensagem	1	NU	A – Alerta E – Erro S – Sucesso
1. Lista de conhecimentos				
nrConhecimento	Tipo de pessoa do Importador/Exportador	15	AN	N.A.
chave	Código da situação do conhecimento	1	AN	N.A.
valor	Descrição da situação do conhecimento	50	AN	N.A.
1.1. Lista de Unidades de Carga				
cdUnidadeCarga	CPF/CNPJ do Contato/Representante	20	AN	N.A.
chave	Código da situação da unidade de carga	1	AN	N.A.
valor	Descrição da situação da unidade de carga	50	AN	N.A.

3.8 INFORMAR PRÉ AGENDAMENTO

1.1.21 Objetivo

Informa o pré agendamento para o posicionamento da unidade de carga.

1.1.22 Pré-condições

Possuir acesso ao sistema SIGVIG com perfil de Recinto Vigiagro.

*1.1.23 Endereço do Serviço*URI: <http://homolog.agricultura.gov.br/sigvig/servicos/dadoscadastrais/preagendamento>*1.1.24 Parâmetros de Entrada*

<unidadesCarga>

<nrDeclaracaoImportacao></nrDeclaracaoImportacao>

<idRecintoVigiagro></idRecintoVigiagro>

<cdConhecimentoCarga></cdConhecimentoCarga>

<listaUnidadesCarga>

<objetoUnidadeCarga>

<cdUnidadeCarga></cdUnidadeCarga>

<data></data>

<local></local>

</objetoUnidadeCarga>

</listaUnidadesCarga>

</unidadesCarga>

Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Obrigatório	Máscara	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
nrDeclaracaoImportacao	Número da Declaração de Importação	SIM	0/AAAA/000000000000/SIGLA/UF	39	AN	N.A.
idRecintoVigiagro	Identificação do Recinto Vigiagro no sistemas do MAPA.	10	NU	N.A.	idRecintoVigiagro	Identificação do Recinto Vigiagro no sistemas do MAPA.
cdConhecimentoCarga	Código do conhecimento de carga	SIM	N.A.	15	AN	N.A.
Lista de unidades						
cdUnidadeCarga	Código da unidade de carga	SIM	N.A.	15	AN	N.A.
Data	Data do pré agendamento	SIM	aaaa-mm-ddThh:mm:ss	20	DT	N.A.
local	Local do pré agendamento	SIM	N.A.	50	AN	N.A.

*1.1.25 Resposta*

Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
Id	Identificador da transação	10	NU	N/A
dataHoraExecucao	Data/Hora da execução	-	DT	N/A
status	Status da operação	1	NU	S – Sucesso E – Erro
Lista de mensagens				
codigo	Código da mensagem	10	NU	N/A
descricao	Texto da mensagem	4000	NU	N/A
tipo	Tipo da mensagem	1	NU	A – Alerta E – Erro S – Sucesso

3.9 INFORMAR POSICIONAMENTO*1.1.26 Objetivo*

Informa o posicionamento da unidade de carga.

1.1.27 Pré-condições

Possuir acesso ao sistema SIGVIG com perfil de Recinto Vigiagro.

1.1.28 Endereço do Serviço

URI: <http://homolog.agricultura.gov.br/sigvig/servicos/dadoscadastrais/posicionamento>

1.1.29 Parâmetros de Entrada

<unidadesCarga>

<idContatoRepresentanteImportador></idContatoRepresentanteImportador>

<nrDeclaracaoImportacao></nrDeclaracaoImportacao>

<idRecintoVigiagro></idRecintoVigiagro>

<cdConhecimentoCarga></cdConhecimentoCarga>

<listaUnidadesCarga>

<objetoUnidadeCarga>

<cdUnidadeCarga></cdUnidadeCarga>



Coordenação Geral de Tecnologia da Informação - CGTI	
SIGVIG - Sistema de Informações Gerenciais do Trânsito Internacional de Produtos e Insumos Agropecuários	Versão 1.0
Especificação de Serviços	Data: 01/03/2013

```

<data></data>
<local></local>
</objetoUnidadeCarga>
</listaUnidadesCarga>
</unidadesCarga>

```

Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Obrigatório	Máscara	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
idContatoRepresentanteImportador	Identificador do vínculo entre Contato/Representante e Importador/Exportador	SIM	N.A.	10	NU	Vide 3.5
nrDeclaracaoImportacao	Número da Declaração de Importação	SIM	0/AAAA/000000000000/SIGLA/UF	39	AN	N.A.
idRecintoVigiagro	Identificação do Recinto Vigiagro no sistemas do MAPA.	10	NU	N.A.	idRecintoVigiagro	Identificação do Recinto Vigiagro no sistemas do MAPA.
cdConhecimentoCarga	Código do conhecimento de carga	SIM	N.A.	15	AN	N.A.
Lista de unidades						
cdUnidadeCarga	Código da unidade de carga	SIM	N.A.	15	AN	N.A.
Data	Data do posicionamento	SIM	aaaa-mm-ddThh:mm:ss	20	DT	N.A.
local	Local do posicionamento	SIM	N.A.	50	AN	N.A.

1.1.30 Resposta

Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
-------------------	-----------------------	---------	-----------------------	---------



Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
Id	Identificador da transação	10	NU	N/A
dataHoraExecucao	Data/Hora da execução	-	DT	N/A
status	Status da operação	1	NU	S – Sucesso E – Erro
Lista de mensagens				
codigo	Código da mensagem	10	NU	N/A
descricao	Texto da mensagem	4000	NU	N/A
tipo	Tipo da mensagem	1	NU	A – Alerta E – Erro S – Sucesso

3.10 CONSULTAR RESULTADO DA FISCALIZAÇÃO DE DECLARAÇÕES

1.1.31 Objetivo

Retornar as situações da declaração, conhecimentos e unidades de carga fiscalizadas.

1.1.32 Pré-condições

Possuir acesso ao sistema SIGVIG com perfil de Recinto Vigiagro.

1.1.33 Endereço do Serviço

URI: <http://homolog.agricultura.gov.br/sigvig/servicos/dadoscadastrais/resultadofiscalizacao?nrDeclaracao=&nrConhecimento=&cdUnidadeCarga=>

1.1.34 Parâmetros de Entrada

Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Obrigatório	Máscara	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
nrDeclaracao	Número da declaração	SIM	N.A.	50	AN	N.A.
nrConhecimento	Número do conhecimento	NÃO	N.A.	15	AN	N.A.
cdUnidadeCarga	Código da unidade de carga	NÃO	N.A.	20	AN	N.A.

*1.1.35 Resposta*

Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
nrDeclaracao	Número da declaração	50	AN	N.A.
chave	Código da situação da declaração	1	AN	N.A.
valor	Descrição da situação da declaração	50	AN	N.A.
Id	Identificador da transação	10	NU	N/A
dataHoraExecucao	Data/Hora da execução	-	DT	N/A
status	Status da operação	1	NU	S – Sucesso E – Erro
Lista de mensagens				
codigo	Código da mensagem	10	NU	N/A
descricao	Texto da mensagem	4000	NU	N/A
tipo	Tipo da mensagem	1	NU	A – Alerta E – Erro S – Sucesso
2. Lista de conhecimentos				
nrConhecimento	Tipo de pessoa do Importador/Exportador	15	AN	N.A.
chave	Código da situação do conhecimento	1	AN	N.A.
valor	Descrição da situação do conhecimento	50	AN	N.A.
2.1. Lista de Unidades de Carga				
cdUnidadeCarga	CPF/CNPJ do Contato/Representante	20	AN	N.A.
chave	Código da situação da unidade de carga	1	AN	N.A.
valor	Descrição da situação da unidade de carga	50	AN	N.A.
2.1.1 Lista de Fiscalizações das Unidades de Carga				



Nome do Parâmetro	Descrição do Conteúdo	Tamanho	Tipo de Preenchimento	Domínio
dhFiscalizacao	Data/hora da fiscalização	13	DT	N.A.
idTipoOcorrencia	Identificador do tipo de ocorrência	2	NU	Vide 3.1
idTipoMotivoNaoInspecao	Identificador do motivo da não inspeção	2	NU	Vide 3.2
csDiagnostico	Diagnóstico da fiscalização	1	AN	1 – Conforme 2 – Não conforme 3 – Não fiscalizado 4 – Liberado – Sem fiscalização

4. MENSAGENS DE ERRO

Código da Mensagem	Descrição da Mensagem
0.0000	Erro não mapeado.
1.0001	O campo {0} é de preenchimento obrigatório!
1.0005	O campo {0} está com preenchimento inválido.
1.0011	O campo {0} não pode ter mais do que {1} caracteres.
1.2001	O campo {0} já está cadastrado.
1.2002	Usuário não tem acesso a este recinto.
1.2003	A situação da unidade deve ser {0}.
1.2004	A data prevista deve ser maior que a data atual.
1.2005	A data posicionada deve ser maior que a data atual.
2.0001	Já existe registro cadastrado com as informações indicadas.
2.0003	Informe pelo menos um filtro para efetuar a consulta!
2.0005	O campo não foi encontrado.



A. LEGENDA

- AL = Alfa
- AN = Alfanumérico
- AS = Alfanumérico sem caracteres especiais
- NU = Numérico
- DT = Data e/ou Hora
- CH = Char
- BI = bit
- BL = boleano
- N/A = Não se Aplica.



B. QUADRO RESUMO

Nome do Serviço	Contexto	Tipo de Envio	URI	Método	Acesso Restrito?
Consultar tipos de ocorrência	sigvig	Path	/servicos/tipooocorrencia	GET	Sim
Consultar motivos de não inspeção	sigvig	Path	/servicos/tipomotivonaoinspecao	GET	Sim
Consultar recintos vigiagros	sigvig	Path	/servicos/recintovigiagro	GET	Sim
Consultar NCMs	sigvig	Path	/servicos/ncm/{cdPosicao}	GET	Sim
Consultar vínculo entre contato/representante e importador/exportador	sigvig	Parâmetro	/servicos/impexprepcontato?nrDocImportadorExportador=&nrDocContatoRepresentante=	GET	Sim
Cadastrar declaração de importação	sigvig	Arquivo	/servicos/dadoscadastrais	POST	Sim
Consultar declarações	sigvig	Parâmetro	/servicos/dadoscadastrais/consultardeclaracao?nrDeclaracao=&nrConhecimento=&cdUnidadeCarga=	GET	Sim
Informar pré agendamento	sigvig	Arquivo	/servicos/dadoscadastrais/preagendamento	POST	Sim
Informar posicionamento	sigvig	Arquivo	/servicos/dadoscadastrais/posicionamento	POST	Sim
Consultar resultado da fiscalização	sigvig	Parâmetro	/servicos/dadoscadastrais/resultadofiscalizacao?nrDeclaracao=&nrConhecimento=&cdUnidadeCarga=	GET	Sim