ÍNDICE

Descrição do webservice ................................................................. 5
Versões .................................................................................. 6
Envio estoque inicial ................................................................. 7
Segurança do webservice .......................................................... 8
Retornos do webservice .............................................................. 9
URLs de consulta de cadastros .................................................. 10
Entrada de agrotóxico ................................................................. 12
  URL .................................................................................. 12
  Entidade ......................................................................... 12
  Exemplo JSON .................................................................. 13
Saída de agrotóxico ................................................................. 14
  URL ............................................................................. 14
  Entidade ......................................................................... 15
  Exemplo JSON .................................................................. 16
Devolução de agrotóxico .......................................................... 17
  URL ............................................................................. 17
  Entidade ......................................................................... 17
  Exemplo JSON .................................................................. 18
Entrada de sementes/mudas .................................................. 19
  URL ............................................................................. 19
  Entidade ......................................................................... 19
  Exemplo JSON .................................................................. 20
Saída de sementes/mudas .................................................. 22
  URL ............................................................................. 22
  Entidade ......................................................................... 22
  Exemplo JSON .................................................................. 23
Devolução de sementes/mudas ........................................ 25
  URL ............................................................................. 25
  Entidade ......................................................................... 25
  Exemplo JSON .................................................................. 26
Transferência de saldo de agrotóxicos ............................... 27
  URL ............................................................................. 27
FINALIDADE

Este manual tem por finalidade centralizar todas as informações técnicas, referentes aos serviços de integração via webservice, do SISDEV com os sistemas utilizados pelas revendas de agrotóxicos e unidades de recebimento de embalagens vazias no Estado de Mato Grosso.
DESCRIÇÃO DO WEBSERVICE

O webservice de integração do SISDEV foi desenvolvido usando o padrão RESTful e JSON. O webservice também retorna e recebe em xml pra atender alguns usuários, mas a documentação será baseada no JSON. Pra trabalhar no formato JSON informar os parâmetros do request: Accept e content-type como application/json, no formato xml informar o valor application/xml.
Cada cor de letra encontrada neste manual refere-se a seguinte tabela de versão, ou seja, em qual versão foi adicionado/alterado determinado trecho do manual

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cor</th>
<th>Versão</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>1.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1.3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1.5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1.6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1.7</td>
</tr>
</tbody>
</table>
ENVIO ESTOQUE INICIAL – SOMENTE PARA REVENDAS

O lançamento do estoque inicial de agrotóxico e sementes/mudas, deve ser enviado como uma entrada contendo as seguintes informações:

Número da NF: 0
Série: A
Data da NF: Data do envio
Dados do fornecedor (CNPJ, Nome, Renasem e Município): Dados do próprio cadastro da revenda.

Na entrada de sementes e mudas o campo nrDarFundo pode ser informado o valor 00000000.
SEGURANÇA DO WEBSERVICE

A segurança do WS é feita em dois níveis. O primeiro nível é realizado uma autenticação usando HTTP basic authentication. O segundo nível é o hash que será gerado pra cada revenda. Um usuário do WS vai poder enviar dados de várias revendas/estabelecimentos, usando o hash que a revenda/estabelecimento vai receber. O hash será enviado no e-mail da revenda que foi informado no cadastro junto ao INDEA. O usuário e senha de autenticação será enviado no e-mail da empresa responsável pelo sistema de integração com o SISDEV. A solicitação do usuário e senha pode ser solicitada através do e-mail sisdev@indea.mt.gov.br. Na solicitação é necessário informar o CNPJ da empresa e o e-mail no qual será enviado a senha. Caso a revenda precise gerar outro hash, pode solicitar através dos e-mails citado acima e informar no e-mail o CNPJ da revenda. O ambiente de produção usa o TLS 1.2.
RETORNOS DO WEBSERVICE

GET: Irá retornar o item ou a lista de resultado conforme parâmetro fornecido. A consulta de saldo é a única realizada via post. Ela irá retornar a lista de saldo, se o resultado for vazio é que não possui registro.

POST: Irá retornar uma *string* quando ocorrer algum erro de validação, com o enunciado explicando onde está o problema. Quando retornar a mensagem “Erro indeterminado” é que ocorreu alguma falha no sistema. Quando retornar um número é a confirmação que o registro foi salvo com sucesso e o número é o ID que foi gerado do envio das informações.

PUT: Irá retornar uma mensagem “Registro salvo com sucesso” quando o registro for salvo com sucesso. Irá retornar uma *string* quando ocorrer algum erro de validação, com o enunciado explicando onde está o problema. Quando retornar a mensagem “Erro indeterminado” é que ocorreu alguma falha no sistema.
### URLs de Consulta de Cadastros

<table>
<thead>
<tr>
<th>URL WS HOMOLOGAÇÃO</th>
<th>URL WS PRODUÇÃO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Categoria Sementes/Mudas</strong></td>
<td><strong>Categoria Sementes/Mudas</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Cultivar</strong></td>
<td><strong>Cultivar</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Espécie</strong></td>
<td><strong>Espécie</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Material</strong></td>
<td><strong>Material</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Praga</strong></td>
<td><strong>Praga</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Pessoa Autorizada Adquirir Agrotóxico</strong></td>
<td><strong>Pessoa Autorizada Adquirir Agrotóxico</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><a href="http://jao.cepromat.mt.gov.br:8580/SISDEV/ws/pessoaAutorizadaAdquirirAgrotoxico/cpfCnpj/%7BcpfCnpj%7D">http://jao.cepromat.mt.gov.br:8580/SISDEV/ws/pessoaAutorizadaAdquirirAgrotoxico/cpfCnpj/{cpfCnpj}</a></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Produto por Cod. MAPA</strong></td>
<td><strong>Produto por Cod. MAPA</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Produto por Cod. MAPA Lista de Embalagens</strong></td>
<td><strong>Produto por Cod. MAPA Lista de Embalagens</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><a href="http://jao.cepromat.mt.gov.br:8580/SISDEV/ws/produtoAutorizado/codMAPA/%7Bcodigo%7D/listEmbalagens">http://jao.cepromat.mt.gov.br:8580/SISDEV/ws/produtoAutorizado/codMAPA/{codigo}/listEmbalagens</a></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Produtor</strong></td>
<td><strong>Produtor</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Propriedade</strong></td>
<td><strong>Propriedade</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Safra</strong></td>
<td><strong>Safra</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Saldo por revenda</strong></td>
<td><strong>Saldo por revenda</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Situacao Embalagem</strong></td>
<td><strong>Situacao Embalagem</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Tipo de Aplicação</strong></td>
<td><strong>Tipo de Aplicação</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Unidade de Medida</strong></td>
<td><strong>Unidade de Medida</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>URE</strong></td>
<td><strong>URE</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Pessoa Autorizada Adquirir Agrotóxico</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><a href="https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/pessoaAutorizadaAdquirirAgrotoxico/list">https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/pessoaAutorizadaAdquirirAgrotoxico/list</a></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><a href="https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/pessoaAutorizadaAdquirirAgrotoxico/cpfCnpj/%7BcpfCnpj%7D">https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/pessoaAutorizadaAdquirirAgrotoxico/cpfCnpj/{cpfCnpj}</a></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Produto por Cod. MAPA</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><a href="https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/produtoAutorizado/codMAPA/%7Bcodigo%7D">https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/produtoAutorizado/codMAPA/{codigo}</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Produto por Cod. MAPA Lista de Embalagens</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><a href="https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/produtoAutorizado/codMAPA/%7Bcodigo%7D/listEmbalagens">https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/produtoAutorizado/codMAPA/{codigo}/listEmbalagens</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Produtor</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><a href="https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/produtor/cpfCnpj/%7BcpfCnpj%7D">https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/produtor/cpfCnpj/{cpfCnpj}</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Propriedade</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><a href="https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/propriedade/cpfCnpj/%7BcpfCnpj%7D">https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/propriedade/cpfCnpj/{cpfCnpj}</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Safra</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><a href="http://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/safra/list">http://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/safra/list</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Saldo por revenda</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><a href="https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/revenda/saldo">https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/revenda/saldo</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Situação Embalagem</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><a href="https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/situacaoEmbalagem/list">https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/situacaoEmbalagem/list</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Tipo de Aplicação</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><a href="https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/tipoAplicacao/list">https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/tipoAplicacao/list</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Unidade de Medida</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><a href="https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/unidadeMedida/list">https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/unidadeMedida/list</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>URE</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><a href="https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/ure/cnpj/%7Bcnpj%7D">https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/ure/cnpj/{cnpj}</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Parte da URL que está entre chaves substituir as chaves o que está dentro pelo valor do parâmetro. Com exceção da consulta de saldo que utiliza o método POST, as demais consultas utilizam o método GET.

Na Consulta Saldo por revenda é necessário enviar via POST um JSON com a seguinte estrutura:

```json
{
    "cnpjRevenda": "0000000000000",
    "hashRevenda": "xsxsxsxs"
}
```

Na consulta de produto por código do MAPA/IBAMA, quando o código conter “/” (barra) substituir por “-“ (hifên).
ENTRADA DE AGROTÓXICO

Permite enviar informações relacionadas a entrada de agrotóxico na revenda e realizar o cancelamento do registro. Caso o lançamento de recebimento de saldo de estabelecimento armazenador seja feito na mesma tela de compra (entrada), fica dispensado de usar a funcionalidade de transferência de saldo de agrotóxico, é necessário apenas informar o campo origemArmazenador como true no momento do envio da informação.

URL

Utilize o método POST para enviar a entidade Entrada de Agrotóxico.

Utilize o método PUT para enviar as informações de cancelamento da Entrada de Agrotóxico.

Homologação:

Produção:
https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/entradaAgrotoxico

Entidade

<table>
<thead>
<tr>
<th>ENTRADA AGROTÓXICO</th>
<th>Atributo</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>codLancamentoUsuario</td>
<td>Long</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td>Código de controle da revenda</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>cnpjRevenda</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td>CNPJ da Revenda</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>hashRevenda</td>
<td>String</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Hash de permissão de envio da revenda</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>origemArmazenador</td>
<td>Boolean</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Identifica se é uma transferência de saldo de um armazenador registrado junto ao INDEA</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>nrNf *</td>
<td>Integer</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Nº da Nota Fiscal</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>serieNf *</td>
<td>String</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Série da Nota Fiscal</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>dtNf</td>
<td>Date</td>
<td>SIM</td>
<td>YYYY-MM-DD</td>
<td>Data da Nota Fiscal</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>dtEntrada</td>
<td>Date</td>
<td>SIM</td>
<td>YYYY-MM-DD</td>
<td>Data da Entrada no Estoque</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>observacao</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Observação da entrada</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>cnpjFornecedor *</td>
<td>String</td>
<td>SIM</td>
<td>Somente números</td>
<td>CNPJ do Fornecedor. Precisa estar cadastrado junto ao INDEA.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Quando o campo `origemArmazenador` for `true`, informe no campo `cnpjFornecedor` o CNPJ do armazenador.
* Só pode ser enviado um número e série de nota por CNPJ do fornecedor.

**ITEM ENTRADA AGROTÓXICO**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Atributo</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>codProduto</td>
<td>Integer</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código do produto junto ao INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>lote</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Número do Lote do produto</td>
</tr>
<tr>
<td>qntProduto</td>
<td>BigDecimal</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Quantidade de embalagens do produto</td>
</tr>
</tbody>
</table>

O campo `codProduto` deve ser preenchido através do resultado da consulta de produto autorizado da página 10 deste manual, como parâmetro na consulta precisa ser informado o código de registro do produto no MAPA.

**Exemplo JSON**

Entrada de Agrotóxico

```json
{
  "cnpjRevenda": "00000000000000",
  "hashRevenda": "xsxsxsx",
  "origemArmazenador": "false",
  "nrNf": 1,
  "serieNf": "A",
  "dtNf": "2018-01-01",
  "dtEntrada": "2018-01-11",
  "observacao": "Teste de envio",
  "cnpjFornecedor": "11111111111111",
  "codLancamentoUsuario": 1,
  "itens": [
    {
      "codProduto": 7835,
      "lote": "2018-252535",
      "qntProduto": 5056
    },
    {
      "codProduto": 2898,
      "lote": "2018-253589",
      "qntProduto": 1500
    }
  ]
}
```

Cancelamento de Entrada de Agrotóxico

```json
{
  "cnpjRevenda": "00000000000000",
  "origemArmazenador": "false",
  "hashRevenda": "xsxsxsx",
  "codLancamentoUsuario": 1,
  "motivoCancelamento": "Motivo do Cancelamento"
}
SAÍDA DE AGROTÓXICO

Permite enviar informações relacionadas a saída de agrotóxico na revenda e realizar o cancelamento do registro. Caso o lançamento de transferência de saldo para estabelecimento armazenador seja feito na mesma tela de venda (saída), fica dispensado de usar a funcionalidade de transferência de saldo de agrotóxico, é necessário apenas informar o campo destinoArmazenador como true no momento do envio da informação.

Quando o destino é um prestador de serviço pra aplicação de defensivo agrícola ou quando a saída é de produtos pra ser recolhido pra fábrica via central de embalagem vazia, informar o cnpj e marcar destinoRevenda como true.

Quando o destino não é produtor rural, não é revenda de agrotóxico, não é fora do estado, pode se enquadrar no caso de pessoa autorizada pra adquirir agrotóxico. Na seção dos WS de consulta tem um WS que lista essas pessoas que não se enquadra em nenhuma das situações supracitada, mas que são autorizadas a adquirir agrotóxico. Também é possível fazer um uma consulta dessa pessoa pelo CPF/CNPJ.

Quando o produto é dispensado de receituário agronômico pra comercialização (agrotóxico orgânico), não é obrigatório de informar nenhum dado do receituário. O sistema faz a validação se é obrigatório ou não o receituário pelo cadastro do produto.

Quando o produto se enquadra como adjuvante e agrotóxico, se ele for comercializado como adjuvante não é necessário dados do receituário, se for comercializado é necessário informar os dados do receituário.

Quando o envio das informações do receituário é realizado através do sistema específico de emissão do receituário, é dispensado o envio das informações do receituário; sendo obrigatório apenas o envio do campo nrArt e nrReceita. As informações do receituário podem ser enviadas juntamente com as informações da comercialização. Os campos referentes a comercialização seguem as regras definidas na Entidade Saída Agrotóxico e Item Saída Agrotóxico. Quando o envio é realizado separadamente é necessário que o envio do Receituário seja enviado antes da comercialização.

URL

Utilize o método POST para enviar a entidade Saída de Agrotóxico.

Utilize o método PUT para enviar as informações de cancelamento da Saída de Agrotóxico.

Homologação:

http://jao.cepromat.mt.gov.br:8580/SISDEV/ws/saidaAgrotoxico

Produção:
## Entidade

### Saida Agrotóxico

<table>
<thead>
<tr>
<th>Atributo</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>codLancamentoUsuario</td>
<td>Long</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código de controle da revenda</td>
</tr>
<tr>
<td>cnpjRevenda</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>CNPJ da Revenda</td>
</tr>
<tr>
<td>hashRevenda</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Hash de permissão de envio da revenda</td>
</tr>
<tr>
<td>nrNf</td>
<td>Integer</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Nº da Nota Fiscal</td>
</tr>
<tr>
<td>serieNf</td>
<td>String</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Série da Nota Fiscal</td>
</tr>
<tr>
<td>dataNf</td>
<td>String</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>YYYY-MM-DD</td>
<td>Data da Nota Fiscal</td>
</tr>
<tr>
<td>destinoForaMT</td>
<td>Boolean</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Identifica se o destino do produto é pra fora do Estado de MT</td>
</tr>
<tr>
<td>destinoRevedenda</td>
<td>Boolean</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Identifica se o destino é uma revenda ou um prestador de serviço registrado junto ao INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>destinoArmazenador</td>
<td>Boolean</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Identifica se é uma transferência de saldo pra um armazenador registrado junto ao INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>cnpjUre*</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>CNPJ da Unidade Recebimento de Embalagens Vazias</td>
</tr>
<tr>
<td>cpfCnpjDestino</td>
<td>String</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>CPF/CNPJ do destino</td>
</tr>
<tr>
<td>nomeDestino**</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Nome do destino</td>
</tr>
<tr>
<td>codMunicipio**</td>
<td>Integer</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Código do IBGE do Município de destino</td>
</tr>
<tr>
<td>codPropriedade*</td>
<td>Integer</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Código da propriedade no INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>observacao</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Observação da saida</td>
</tr>
<tr>
<td>Items&lt;ItemSaidaAgrotxico&gt;</td>
<td>List</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Lista de produtos referente a saida</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Obrigatório quando o campo destinoRevedenda, destinoForaMT e destinoArmazenador estiverem com valores igual a false
** Obrigatório quando o campo destinoForaMT estiver com valor igual a true
*** Só pode ser enviado um número e série de nota por CNPJ

### Item Saida Agrotóxico

<table>
<thead>
<tr>
<th>Atributo</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>codProduto</td>
<td>Integer</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código do produto junto ao INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>lote</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Número do Lote do produto</td>
</tr>
<tr>
<td>cpfAgronomo*</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>CPF do agrônomo que emitiu o receituário. É necessário profissional estar cadastrado no INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>nrArt*</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Nº da ART</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>nrReceita*</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Nº do Receituário</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>codCultura*</td>
<td>Integer</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Código da cultura/espécie junto ao INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>codPraga*</td>
<td>Integer</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Código da Praga junto ao INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>codTipoAplicacao*</td>
<td>Integer</td>
<td>Código do Tipo de Aplicação junto ao INDEA</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------</td>
<td>---------</td>
<td>------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>codUnidadeMedida*</td>
<td>Integer</td>
<td>Código da Unidade de Medida junto ao INDEA referente ao campo areaQntTratada</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>areaQntTratada*</td>
<td>BigDecimal</td>
<td>Tamanho da Área ou da quantidade a ser tratada</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>qntEmbalagem</td>
<td>BigDecimal</td>
<td>SIM</td>
<td>Quantidade de embalagem do produto</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Obrigatório quando o campo destinoRevenda e destinoArmazenador estiverem com valores igual a false. Ou o produto dispensa receituário.

O campo codProduto deve ser preenchido através do resultado da consulta de produto autorizado da página 10 deste manual, como parâmetro na consulta precisa ser informado o código de registro do produto no MAPA.

**Exemplo JSON**

**Saída de Agrotóxico**

```json
{
  "cnpjRevenda": "00000000000000",
  "hashRevenda": "xsxsxsx",
  "codLancamentoUsuario": "1",
  "destinoForaMT": "false",
  "destinoRevenda": "false",
  "destinoArmazenador": "false",
  "nrNf": "1",
  "serieNf": "A",
  "dataNf": "2018-10-30",
  "cnpjUre": "11111111111111",
  "cpfCnpjDestino": "22222222222",
  "nomeDestino": "João da Silva",
  "codMunicipio": 5107602,
  "codPropriedade": 750776,
  "itens": [{
    "codProduto": 17031,
    "lote": "1",
    "cpfAgronomo": "33333333333",
    "nrArt": "1",
    "nrReceita": "1",
    "codCultura": 2743,
    "codPraga": 1521,
    "codTipoAplicacao": 3,
    "codUnidadeMedida": 1,
    "areaQntTratada": 12.0,
    "qntEmbalagem": 9
  }]
}
```

**Cancelamento de Saída de Agrotóxico**

```json
{
  "cnpjRevenda": "00000000000000",
  "hashRevenda": "xsxsxsx",
  "destinoArmazenador": "false",
  "codLancamentoUsuario": 1,
  "motivoCancelamento": "Motivo do cancelamento"
}
```
DEVOLUÇÃO DE AGROTÓXICO

Permite enviar informações relacionadas a devolução parcial ou total das saídas de agrotóxico da revenda e realizar o cancelamento da devolução.

A devolução parcial ou total da entrada é feito através de um registro de saída.

URL

Utilize o método POST para enviar a entidade Devolução de Agrotóxico.

Utilize o método PUT para enviar as informações de cancelamento da Devolução de Agrotóxico.

Homologação:

Produção:
https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/devolucaoAgrotoxico

Entidade

<table>
<thead>
<tr>
<th>Atributo</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>codLancamentoUsuario</td>
<td>Long</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td>Código de controle da revenda</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>cnpjRevenda</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td>Somente números CNPJ da Revenda</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>hashRevenda</td>
<td>String</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Hash de permissão de envio da revenda</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>codSaidaLancamentoUsuario</td>
<td>Long</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código de Controle da Saída de Agrotóxico da revenda</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>dataDevolucao</td>
<td>String</td>
<td>SIM</td>
<td>YYYY-MM-DD</td>
<td>Data da devolução</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>observacao</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Observação da devolução</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>itens&lt;ItemDevolucaoAgrotoxico&gt;</td>
<td>List</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Lista de produtos referente a saída</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Atributo</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>codProduto</td>
<td>Integer</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td>Código do produto junto ao INDEA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>lote</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td>Número do Lote do produto</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Exemplo JSON

Devolução de Agrotóxico

```json
{
  "cnpjRevenda": "00000000000000",
  "hashRevenda": "xsxsxsx",
  "codSaidaLancamentoUsuario": 1,
  "codLancamentoUsuario": 1,
  "dataDevolucao": "2018-10-30",
  "observacao": "Motivo da devolução",
  "itens": [
    {
      "codProduto": 51518,
      "lote": "1",
      "qntProduto": 1
    }
  ]
}
```

Cancelamento de Devolução de Agrotóxico

```json
{
  "cnpjRevenda": "00000000000000",
  "hashRevenda": "xsxsxsx",
  "codLancamentoUsuario": 1,
  "motivoCancelamento": "Motivo do cancelamento"
}
```
ENTRADA DE SEMENTES/MUDAS

Permite enviar informações relacionadas a entrada de sementes/mudas na revenda e realizar o cancelamento do registro de entrada. Caso o lançamento de recebimento de saldo de estabelecimento armazenador seja feito na mesma tela de compra (entrada), fica dispensado de usar a funcionalidade de transferência de saldo de sementes/mudas, é necessário apenas informar o campo origemArmazenador como true no momento do envio da informação.

URL

Utilize o método POST para enviar a entidade Entrada de Sementes/Mudas.

Utilize o método PUT para enviar as informações de cancelamento da Entrada de Sementes/Mudas. Essa funcionalidade pode ser usada para informar a transferência de saldo de sementes do armazenador pra revenda quando informado true no campo origemArmazenador.

Homologação:

Produção:
https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/entradaSementesMudas

Entidade

<table>
<thead>
<tr>
<th>Atributo</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>codLancamentoUsuario</td>
<td>Long</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código de controle da revenda</td>
</tr>
<tr>
<td>cnpjRevenda</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td>Somente números</td>
<td>CNPJ da Revenda</td>
</tr>
<tr>
<td>hashRevenda</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Hash de permissão de envio da revenda</td>
</tr>
<tr>
<td>origemArmazenador</td>
<td>Boolean</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Identifica se é uma transferência de saldo de um armazenador registrado junto ao MAPA</td>
</tr>
<tr>
<td>cpfCnpjFornecedor</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td>Somente números</td>
<td>CNPJ do Fornecedor</td>
</tr>
<tr>
<td>observacao</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Observação</td>
</tr>
<tr>
<td>nrNf **</td>
<td>Integer</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Nº da Nota Fiscal</td>
</tr>
<tr>
<td>serieNf **</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Série da Nota Fiscal</td>
</tr>
<tr>
<td>dtNf</td>
<td>Date</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td>YYYY-MM-DD</td>
<td>Data da Nota Fiscal</td>
</tr>
<tr>
<td>Atributo</td>
<td>Tipo</td>
<td>Chave</td>
<td>Obrigatório</td>
<td>Formato</td>
<td>Observação</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------</td>
<td>-------------</td>
<td>-------</td>
<td>-------------</td>
<td>---------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>codCultivar</td>
<td>Integer</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código da cultivar junto ao INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>codCategoriaSementes**</td>
<td>Integer</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Código da categoria junto ao INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>nrDarIndea**</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Nº do DAR do INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>nrDarFase**</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Nº do DAR do FASE</td>
</tr>
<tr>
<td>lote</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Número do Lote do produto</td>
</tr>
<tr>
<td>qntProduto</td>
<td>BigDecimal</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Quantidade do produto</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Quando o tipo de produto for sementes a unidade de medida padrão é KG e mudas é UM
** Informe o número do DAR do INDEA ou o número do dar do FASE
*** Mudas de espécies florestais não é obrigatório

Exemplo JSON

Entrada de Sementes/Mudas

```json
```
"qntProduto": 5056
},
{
  "codCultivar": 2898,
  "codCategoria": 2,
  "nrDarIndea": "000094253253",
  "nrDarFase": "",
  "lote": "2018-253589",
  "qntProduto": 1500
}
]

Cancelamento de Entrada de Sementes/Mudas

{
  "cnpjRevenda": "00000000000000",
  "hashRevenda": "xsxsxsx",
  "origemArmazenador": "false",
  "codLancamentoUsuario": 1,
  "motivoCancelamento": "Motivo do Cancelamento"
}
SAÍDA DE SEMENTES/MUDAS

Permite enviar informações relacionadas a saída de sementes/mudas da revenda e realizar o cancelamento do registro de saída. Caso o lançamento de transferência de saldo para estabelecimento armazenador seja feito na mesma tela de venda (saída), fica dispensado de usar a funcionalidade de transferência de saldo de sementes/mudas, é necessário apenas informar o campo destinoArmazenador como true no momento do envio da informação.

Dados sobre o darFase/darIndea não tem mais necessidade de envio na saída de sementes/mudas

URL

Utilize o método POST para enviar a entidade Saída de Sementes/Mudas.

Utilize o método PUT para enviar as informações de cancelamento da Saída de Sementes/Mudas.

Homologação:

Produção:
https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/saidaSementesMudas

Entidade

<table>
<thead>
<tr>
<th>Atributo</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>codLancamentoUsuario</td>
<td>Long</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código de controle da revenda</td>
</tr>
<tr>
<td>cnpjRevenda</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td>Somente números</td>
<td>CNPJ da Revenda</td>
</tr>
<tr>
<td>hashRevenda</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Hash de permissão de envio da revenda</td>
</tr>
<tr>
<td>destinoArmazenador</td>
<td>Boolean</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Identifica se é uma transferência de saldo para um armazenador registrado junto ao MAPA</td>
</tr>
<tr>
<td>nrNf ****</td>
<td>Integer</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Nº da Nota Fiscal</td>
</tr>
<tr>
<td>serieNf ****</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Série da Nota Fiscal</td>
</tr>
<tr>
<td>dtNf</td>
<td>Date</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td>YYYY-MM-DD</td>
<td>Data da Nota Fiscal</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**ITEM SAÍDA SEMENTES/MUDAS**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Atributo</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>codCultivar</td>
<td>Integer</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código da cultivar junto ao INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>lote</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Número do Lote do produto</td>
</tr>
<tr>
<td>qntProduto</td>
<td>BigDecimal</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Quantidade do produto</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Quando o tipo de produto for sementes a unidade de medida padrão é KG e mudas é UM

**Exemplo JSON**

Saída de Sementes/Mudas

```json
{
"cnpjRevenda": "00000000000000",
"hashRevenda": "xsxsxsx",
"destinoArmazenador":false,
"nrNf":124,
"serieNf": "1",
"dtNf":"2018-01-01",
"destinoRevenda":true,
"codTipoProduto":2,
"renasemDestino":"MT-25325",
"nomeDestino": "teste",
"observacao":"teste",
"destinoInternacional":false,
"cpfCnpjDestino": "05332644000109",
"codMunicipioDestino": 5107602,
"codLancamentoUsuario": 1,
"itens": [{
    "codCultivar": 35547,
    "lote": "1",
    "qntProduto": 5
}]
}
```
Cancelamento de Sementes/Mudas

```
{
  "cnpjRevenda": "00000000000000",
  "hashRevenda": "xsxsxsxs",
  "destinoArmazenador":false,
  "codLancamentoUsuario": 1,
  "motivoCancelamento": "Motivo do cancelamento"
}
```
DEVOLUÇÃO DE SEMENTES/MUDAS

Permite enviar informações relacionadas a devolução parcial ou total da saída de sementes/mudas da revenda e realizar o cancelamento da devolução.

A devolução parcial ou total da entrada é feito através de um registro de saída.

URL

Utilize o método POST para enviar a entidade Devolução de Sementes/Mudas.

Utilize o método PUT para enviar as informações de cancelamento da Devolução de Sementes/Mudas.

Homologação:

Produção:
https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/devolucaoSementesMudas

Entidade

<table>
<thead>
<tr>
<th>DEVOLUÇÃO SEMENTES/MUDAS</th>
<th>Atributo</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>codLancamentoUsuario</td>
<td>Long</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código de controle da revenda</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>cnpjRevenda</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Somente números</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>hashRevenda</td>
<td>String</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Hash de permissão de envio da revenda</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>codSaídaLancamento Usuario</td>
<td>Long</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Código de Controle da Saída de Sementes/Mudas da revenda</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>dataDevolucao</td>
<td>Date</td>
<td>SIM</td>
<td>YYYY-MM-DD</td>
<td></td>
<td>Data da devolução</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>observacao</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Observação da devolução</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>itens&lt;ItemDevolucaoSementesMudas&gt;</td>
<td>List</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Lista de produtos referente a saída</td>
</tr>
</tbody>
</table>
ITEM DEVOLUÇÃO SEMENTES/MUDAS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Atributo</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>codCultivar</td>
<td>Integer</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código da cultivar junto ao INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>lote</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Número do Lote do produto</td>
</tr>
<tr>
<td>qntProduto</td>
<td>BigDecimal</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Quantidade de produto</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Quando o tipo de produto for sementes a unidade de medida padrão é KG e mudas é UN

Exemplo JSON

Devolução de Sementes/Mudas

```
{
    "cnpjRevenda": "00000000000000",
    "hashRevenda": "xsxsxsx",
    "codSaidaLancamentoUsuario": 1,
    "codLancamentoUsuario": 1,
    "dataDevolucao": "2018-10-30",
    "observacao": "Motivo da devolução",
    "itens": [{
        "codCultivar": 51518,
        "lote": "1",
        "qntProduto": 1
    }]
}
```

Cancelamento de Devolução de Sementes/Mudas

```
{
    "cnpjRevenda": "00000000000000",
    "hashRevenda": "xsxsxsx",
    "codLancamentoUsuario": 1,
    "motivoCancelamento": "Motivo do cancelamento"
}
```
TRANSFERÊNCIA DE SALDO DE AGROTÓXICOS

Permite enviar as informações da transferência de saldo da revenda pra um estabelecimento armazenador, vice-versa, autorizado junto ao INDEA. Essa funcionalidade é necessária quando a funcionalidade de transferência de saldo não é realizada pela de saída e de entrada.

URL

Utilize o método POST para enviar a entidade Transferência de Saldo de Agrotóxicos.

Utilize o método PUT para enviar as informações de cancelamento da Transferência de saldo de Agrotóxicos.

Homologação:
http://jao.cepromat.mt.gov.br:8580/SISDEV/ws/transferenciaSaldoAgrotoxico

Produção:
https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/transferenciaSaldoAgrotoxico

Entidade

<table>
<thead>
<tr>
<th>Atributo</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>codLancamentoUsuario</td>
<td>Long</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código de controle da revenda</td>
</tr>
<tr>
<td>cnpjRevenda</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td>Somente números</td>
<td>CNPJ da Revenda</td>
</tr>
<tr>
<td>hashRevenda</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Hash de permissão de envio da revenda</td>
</tr>
<tr>
<td>dataMovimentacao</td>
<td>Date</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td>YYYY-MM-DD</td>
<td>Data que realizou a movimentação</td>
</tr>
<tr>
<td>tipoMovimentacao*</td>
<td>Integer</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1 – Entrada na Revenda 2 – Saída da Revenda</td>
</tr>
<tr>
<td>cnpjArmazenador</td>
<td>String</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>CNPJ do armazenador</td>
</tr>
<tr>
<td>itens&lt;ItemTransferenciaAgrotoxico&gt;</td>
<td>List</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Lista de produtos referente a transferência</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Informe o código 1 referente a entrada dos produtos na revenda ou o código 2 referente a saída de produtos da revenda
ITEM TRANSFERÊNCIA SALDO AGROTOXICO

<table>
<thead>
<tr>
<th>Atributo</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>codProduto</td>
<td>Integer</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código do produto junto ao INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>lote</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Numero do Lote do produto</td>
</tr>
<tr>
<td>qntProduto</td>
<td>BigDecimal</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Quantidade de embalagem do produto</td>
</tr>
</tbody>
</table>

O campo codProduto deve ser preenchido através do resultado da consulta de produto autorizado da páginan 10 deste manual, como parâmetro na consulta precisa ser informado o código de registro do produto no MAPA.

Exemplo JSON

Transferência de Saldo de Agrotóxico

```json
{
  "cnpjRevenda": "00000000000000",
  "hashRevenda": "xsxsxsx",
  "tipoMovimentacao": 1,
  "cnpjArmazenador": "00000000000000",
  "dataMovimentacao": "2018-01-15",
  "codLancamentoUsuario": 1,
  "itens": [
    {
      "codProduto": 785,
      "lote": "2018-252535",
      "qntProduto": 5056
    },
    {
      "codProduto": 2898,
      "lote": "2018-253589",
      "qntProduto": 1500
    }
  ]
}
```

Cancelamento de Transferência de Saldo de Agrotóxico

```json
{
  "cnpjRevenda": "00000000000000",
  "hashRevenda": "xsxsxsx",
  "codLancamentoUsuario": 1,
  "motivoCancelamento": "Motivo do Cancelamento"
}
```
TRANSFERÊNCIA DE SALDO DE SEMENTES/MUDAS

Permite enviar as informações da transferência de saldo da revenda para um estabelecimento, vice-versa, autorizado pelo MAPA em ser armazenador de sementes/mudas. Essa funcionalidade é necessária quando a funcionalidade de transferência de saldo não é realizada pela de saída e entrada.

URL

Utilize o método POST para enviar a entidade Transferência de Saldo de Sementes/Mudas.
Utilize o método PUT para enviar as informações de cancelamento da Transferência de saldo de Sementes/Mudas.

Homologação:
http://jao.cepromat.mt.gov.br:8580/SISDEV/ws/transferenciaSaldoSementeMuda

Produção:
https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/transferenciaSaldoSementeMuda

Entidade

<table>
<thead>
<tr>
<th>Atributo</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>codLancamentoUsuario</td>
<td>Long</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código de controle da revenda</td>
</tr>
<tr>
<td>cnpjRevenda</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td>Sómento números</td>
<td>CNPJ da Revenda</td>
</tr>
<tr>
<td>hashRevenda</td>
<td>String</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Hash de permissão de envio da revenda</td>
</tr>
<tr>
<td>tipoProduto*</td>
<td>Integer</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2 – Sementes ou B – Mudas</td>
</tr>
<tr>
<td>dataMovimentacao</td>
<td>Date</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>YYYY-MM-DD</td>
<td>Data que realizou a movimentação</td>
</tr>
<tr>
<td>tipoMovimentacao*</td>
<td>Integer</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1 – Entrada na Revenda 2 – Saída da Revenda</td>
</tr>
<tr>
<td>cnpiArmazenador</td>
<td>String</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>CNPJ do armazenador</td>
</tr>
<tr>
<td>itens&lt;ItemTransferenciaSementesMudas&gt;</td>
<td>List</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Lista de produtos referente a transferência</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Informe o código 1 referente a entrada dos produtos na revenda ou o código 2 referente a saída de produtos da revenda
ITEM TRANSFERÊNCIA SALDO SEMENTES/MUDAS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Atributo</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>codCultivar</td>
<td>Integer</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código da cultivar junto ao INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>lote</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Número do Lote do produto</td>
</tr>
<tr>
<td>qntProduto</td>
<td>BigDecimal</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Quantidade do produto</td>
</tr>
</tbody>
</table>
* Quando o tipo de produto for sementes a unidade de medida padrão é KG e mudas é UN

Exemplo JSON

Transferência de Saldo de Sementes/Mudas

```json
{
    "cnpjRevenda": "00000000000000",
    "hashRevenda": "xsxsxsx",
    "tipoMovimentacao": 1,
    "tipoProduto": 2,
    "cnpjArmazenador": "00000000000000",
    "dataMovimentacao": "2018-01-15",
    "codLancamentoUsuario": 1,
    "itens": [
        {
            "codCultivar": 7835,
            "lote": "2018-252535",
            "qntProduto": 5056
        },
        {
            "codCultivar": 2898,
            "lote": "2018-253589",
            "qntProduto": 1500
        }
    ]
}
```

Cancelamento de Transferência de Saldo de Sementes/Mudas

```json
{
    "cnpjRevenda": "00000000000000",
    "hashRevenda": "xsxsxsx",
    "codLancamentoUsuario": 1,
    "motivoCancelamento": "Motivo do Cancelamento"
}
```
RECEITUÁRIO AGRONÔMICO

Permite enviar as informações do receituário agronômico. O cancelamento do receituário agronômico só possível se não possuir vínculo com nenhuma saída ativa. Os dados do receituário pode ser enviado através de webservice ou enviado juntamente com os dados da comercialização.

URL

Utilize o método POST para enviar a entidade Receituário Agronômico.
Utilize o método PUT para enviar as informações de cancelamento do Receituário Agronômico.
Homologação:
http://jao.cepromat.mt.gov.br:8580/SISDEV/ws/receituarioAgronomico
Produção:
https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/receituarioAgronomico

Entidade

<table>
<thead>
<tr>
<th>RECEITUÁRIO AGRONÔMICO</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>cpfAgronomico</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>CPF do Agrônomo</td>
</tr>
<tr>
<td>nrReceita</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Número do receituário</td>
</tr>
<tr>
<td>nrArt</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Número da ART</td>
</tr>
<tr>
<td>itens&lt;ItemReceitarioAgronomico&gt;</td>
<td>List</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Lista de recomendações</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>ITEM RECEITUÁRIO AGRONÔMICO</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>codRegMapaAgrotoxico</td>
<td>Integer</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td>Código de registro do produto junto ao MAPA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>codUnidadeMedida</td>
<td>Integer</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td>Código da unidade de medida junto ao INDEA referente ao campo áreaTratada</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>codTipoAplicacao</td>
<td>Integer</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td>Código do tipo de aplicação junto ao INDEA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>codCultura</td>
<td>Integer</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td>Código da cultura junto ao INDEA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>codPraga</td>
<td>Integer</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td>Código da praga junto ao INDEA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>quantidade</td>
<td>BigDecimal</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td>Quantidade do produto (KG/LT)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>areaTratada</td>
<td>BigDecimal</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td>Quantidade/Area tratada</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Exemplo JSON

Receituário Agronômico

```
{  "nrArt":"02325",
   "nrReceita":"00233",
   "cpfAgronomo":"02469997135",
   "items": [  
      {  
         "areaTratada":"253",
         "codUnidadeMedida":"72",
         "codTipoAplicacao":"2",
         "codCultura":"2760",
         "codPraga":"153",
         "quantidade":"13",
         "codRegMapaAgrotoxico":"368404"
      }
   ]
}
```

Cancelamento do Receituário Agronômico

```
{  "nrArt ": "0000000000000000",
   "nrReceita ": "xsxsxsx",
   "motivoCancelamento": "Desistência"
}
```
RECEBIMENTO DE EMBALAGENS VAZIAS

Permite enviar informações relacionadas ao recebimento de embalagens vazias das unidades de recebimento de embalagens vazias.

URL

Utilize o método POST para enviar a entidade Recebimento de Embalagens Vazias.

Utilize o método PUT para enviar as informações de cancelamento do Recebimento de Embalagens Vazias.

Homologação:

Produção:
https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/recebimentoEmbalagem

Entidade

<table>
<thead>
<tr>
<th>Atributo</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>codLancamentoUsuario</td>
<td>Long</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código de controle da URE</td>
</tr>
<tr>
<td>cnpjEstabelecimento</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td>Somente números</td>
<td>CNPJ da URE</td>
</tr>
<tr>
<td>hashEstabelecimento</td>
<td>String</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Hash de permissão de envio do Estabelecimento</td>
</tr>
<tr>
<td>idMunicipioOrigem***</td>
<td>Integer</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código IBGE do município de origem</td>
</tr>
<tr>
<td>nomeProdutor***</td>
<td>String</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Nome do produtor/origem</td>
</tr>
<tr>
<td>cpfCnpjProdutor</td>
<td>String</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>CPF/CNPJ do produtor</td>
</tr>
<tr>
<td>naoIdentificado**</td>
<td>Boolean</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Recebimento de embalagens sem origem</td>
</tr>
<tr>
<td>origemRevendaPrestador</td>
<td>Boolean</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Recebimento de embalagens oriundo de revenda/prestador serviço</td>
</tr>
<tr>
<td>codPropriedade*</td>
<td>Long</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Código da Propriedade</td>
</tr>
<tr>
<td>dtRecebimento</td>
<td>Date</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>YYYY-MM-DD</td>
<td>Data do recebimento</td>
</tr>
</tbody>
</table>
embalagens</embalagens>

* Obrigatório quando os campos naoIdentificado e origemRevendaPrestador terem valores igual a false
** Usado pra situações que é uma devolução de embalagem encontrada à deriva ou quando a embalagem é de fora do Estado de MT.
*** Obrigatório quando o campo naoIdentificado ter o valor true.

<table>
<thead>
<tr>
<th>ITEM RECEBIMENTO DE EMBALAGEM VAZIA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Atributo</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>codMaterial</td>
</tr>
<tr>
<td>codSituacaoEmbalagem</td>
</tr>
<tr>
<td>codUnidadeMedida</td>
</tr>
<tr>
<td>tamanhoEmbalagem</td>
</tr>
<tr>
<td>qntEmbalagem</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Exemplo JSON**

Recebimento de Embalagens Vazias

```json
{
  "cnpjEstabelecimento": "00000000000000",
  "hashEstabelecimento": "xsxsxsx",
  "cpfCnpjProdutor": "00000000000",
  "codPropriedade": 23,
  "naoIdentificado": "false",
  "origemRevendaPrestador": "false",
  "dtRecebimento": "2018-11-01",
  "codLancamentoUsuario": 1,
  "embalagens": {
    "codMaterial": 123,
    "codSituacaoEmbalagem": 123,
    "codUnidadeMedida": 1,
    "tamanhoEmbalagem": 12.0,
    "qntEmbalagem": 12.0
  }
}
```

Cancelamento de Recebimento de Embalagens Vazias

```json
{
  "cnpjEstabelecimento": "00000000000000",
  "hashEstabelecimento": "xsxsxsx",
  "codLancamentoUsuario": 1,
  "motivoCancelamento": "Motivo do cancelamento"
}
```
DESTINAÇÃO DE EMBALAGENS VAZIAS

Permite enviar informações relacionadas a destinação das embalagens vazias e realizar o cancelamento do registro de destinação.

URL

Utilize o método POST para enviar a entidade Destinação de Embalagens Vazias.
Utilize o método PUT para enviar as informações de cancelamento da Destinação de embalagens vazias.

Homologação:

Produção:
https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/destinacaoEmbalagem

Entidade

<table>
<thead>
<tr>
<th>Atributo</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>codLancamentoUsuario</td>
<td>Long</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código de controle da URE</td>
</tr>
<tr>
<td>cnpjEstabelecimento</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td>Somente números</td>
<td>CNPJ da URE</td>
</tr>
<tr>
<td>hashEstabelecimento</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Hash de permissão de envio do Estabelecimento</td>
</tr>
<tr>
<td>embProcessada</td>
<td>Boolean</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Indica se as embalagens são processadas</td>
</tr>
<tr>
<td>nrNf</td>
<td>Integer</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Nº da Nota Fiscal</td>
</tr>
<tr>
<td>serieNf</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Série da Nota Fiscal</td>
</tr>
<tr>
<td>dtNf</td>
<td>Date</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td>YYYY-MM-DD</td>
<td>Data da Nota Fiscal</td>
</tr>
<tr>
<td>cnpjDestino</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td>Somente números</td>
<td>CPF/CNPJ do destino</td>
</tr>
<tr>
<td>nomeDestino</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Nome do destino</td>
</tr>
<tr>
<td>codMunicipioDestino</td>
<td>Integer</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Código do IBGE do município de destino</td>
</tr>
<tr>
<td>itens&lt;ItemDestinacaoEmbalagemVazia&gt;</td>
<td>List</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Lista de embalagens da destinação</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ITEM DESTINAÇÃO DE EMBALAGEM VAZIA
<table>
<thead>
<tr>
<th>Atributo</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>codMaterial</td>
<td>Integer</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código da cultivar junto ao INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>codSituacaoEmbalagem</td>
<td>Integer</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código do material junto ao INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>codUnidadeMedida*</td>
<td>Integer</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1 – KG ; 2 – UM</td>
</tr>
<tr>
<td>tamanhoEmbalagem*</td>
<td>BigDecimal</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Código da situação da embalagem junto ao INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>qntProduto</td>
<td>BigDecimal</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Tamanho da embalagem</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Obrigatório quando o campo embProcessada ter o valor false.

**Exemplo JSON**

Destinação de Embalagens Vazias

```
{
    "cnpjEstabelecimento": "00000000000000",
    "hashEstabelecimento": "xsxsxsx",
    "embProcessada":false,
    "nrNF": "123",
    "dtNF":"2018-11-01",
    "cnpjDestino": "11111111111111",
    "nomeDestino": "Teste",
    "codMunicipioIbge":5107602,
    "codLancamentoUsuario": 1,
    "embalagens": [{
        "codMaterial": 7,
        "codSituacaoEmbalagem": 3,
        "codUnidadeMedida": 1,
        "tamanhoEmbalagem": 12.0,
        "qntEmbalagem": 12.0
    }]
}
```

Cancelamento da Destinação de Embalagens Vazias

```
{
    "cnpjEstabelecimento": "00000000000000",
    "hashEstabelecimento": "xsxsxsx",
    "codLancamentoUsuario": 1,
    "motivoCancelamento": "Motivo do cancelamento"
}
```
VENDA DE SEMENTES/MUDAS - PRODUTOR

Permite enviar informações relacionadas a venda de sementes/mudas do produtor e realizar o cancelamento do registro de venda.

URL

Utilize o método POST para enviar a entidade Venda de Sementes/Mudas do produtor.

Utilize o método PUT para enviar as informações de cancelamento da Venda de Sementes/Mudas do produtor.

Homologação:

Produção:
https://vegetal.indea.mt.gov.br/SISDEV/ws/vendaSementesMudas

Entidade

<table>
<thead>
<tr>
<th>Atributo</th>
<th>Tipo</th>
<th>Chave</th>
<th>Obrigatório</th>
<th>Formato</th>
<th>Observação</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>codLancamentoUsuario</td>
<td>Long</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código de controle do produtor</td>
</tr>
<tr>
<td>cnpjRevenda</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td>Somente números</td>
<td>CPF/CNPJ do Produtor</td>
</tr>
<tr>
<td>hashRevenda</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Hash de permissão de envio do produtor</td>
</tr>
<tr>
<td>nrNf</td>
<td>Integer</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Nº da Nota Fiscal</td>
</tr>
<tr>
<td>serieNf</td>
<td>String</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Série da Nota Fiscal</td>
</tr>
<tr>
<td>dtNf</td>
<td>Date</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>YYYY-MM-DD</td>
<td>Data da Nota Fiscal</td>
</tr>
<tr>
<td>destinoRevenda</td>
<td>Boolean</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Identifica se o destino é uma revenda</td>
</tr>
<tr>
<td>codSafra*</td>
<td>Integer</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Código da Safra junto ao INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>codTipoProduto**</td>
<td>Integer</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2 – Sementes ou 8 – Mudas</td>
</tr>
<tr>
<td>renasemDestino***</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Renasem da revenda de destino</td>
</tr>
<tr>
<td>cpfCnpjDestino</td>
<td>String</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Somente números</td>
<td>CPF/CNPJ do destino</td>
</tr>
<tr>
<td>nomeDestino</td>
<td>String</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Nome do destino</td>
</tr>
<tr>
<td>observacao</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Observação da saída</td>
</tr>
<tr>
<td>destinoInternacional</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Indica se o destino é fora do país</td>
</tr>
<tr>
<td>Atributo</td>
<td>Tipo</td>
<td>Chave</td>
<td>Obrigatório</td>
<td>Formato</td>
<td>Observação</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------</td>
<td>---------</td>
<td>-------</td>
<td>-------------</td>
<td>---------</td>
<td>------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>darIndea**</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Número da taxa de defesa vegetal</td>
</tr>
<tr>
<td>darFase**</td>
<td>String</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Número da taxa de fase</td>
</tr>
<tr>
<td>codCategoriaSementes</td>
<td>Integer</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Código da categoria de sementes junto ao INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>codCultivar</td>
<td>Integer</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Código da cultivar junto ao INDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>lote</td>
<td>String</td>
<td>PK</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td>Número do Lote do produto</td>
</tr>
<tr>
<td>qntProduto</td>
<td>BigDecimal</td>
<td>SIM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Quantidade do produto</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Quando o tipo de produto for sementes a unidade de medida padrão é KG e mudas é UM
** É obrigatório o preenchimento do campo darIndea ou darFase.

**Exemplo JSON**

Venda de Sementes/Mudas - Produtor

```json
{
    "cnpjRevenda": "00000000000000",
    "hashRevenda": "xsxsxsx",
    "nrNf":124,
    "serieNf": "1",
    "dtNf":"2018-01-01",
    "destinoRevenda":true,
    "codTipoProduto":2,
    "renasemDestino":"MT-25325",
    "nomeDestino":"teste",
    "observacao":"teste",
    "destinoInternacional":false,
    "cpfCnpjDestino": "05332644000109",
    "codSafra": 1,
    "codMunicipioDestino": 5107602,
    "codLancamentoUsuario": 1,
    "itens": [
        {
            "codCultivar": 35547,
            "codCategoriaSementes": 1,
            "lote": "1",
            "darIndea": "",
            "darFase": "111111111111",
            "qntProduto": 5
        }
    ]
}
```

Cancelamento de Venda de Sementes - Produtor

* O campo codSafra deve ser preenchido através do resultado da consulta de safra da página 10 deste manual.
* Informe o código 2 referente a sementes ou o código 8 para mudas
*** Obrigatório quando o campo destinoRevenda estiver com valor igual a true
**** Obrigatório quando o destinoInternacional tem valor false

<table>
<thead>
<tr>
<th>CodMunicipioDestino****</th>
<th>Integer</th>
<th>Código do IBGE do Município de destino.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>itens&lt;ItemVendaSementesMudas&gt;</td>
<td>List</td>
<td>SIM</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* O campo codSafra deve ser preenchido através do resultado da consulta de safra da página 10 deste manual.
** Informe o código 2 referente a sementes ou o código 8 para mudas
*** Obrigatório quando o campo destinoRevenda estiver com valor igual a true
**** Obrigatório quando o destinoInternacional tem valor false
{
  "cnpjRevenda": "00000000000000",
  "hashRevenda": "xsxsxssx",
  "codLancamentoUsuario": 1,
  "motivoCancelamento": "Motivo do cancelamento"
}