

Drummer

Visão geral

Esta integração com o sistema Drummer permite planejar e controlar a produção de forma prática. Os dados da OF são inseridos diretamente via API e são enviados automaticamente para o Consistem ERP.

Requisitos

Consistem ERP	Drummer
<p>Compatibilidade: 6.14 ou superiores.</p> <p>Integração disponível somente para o PPCP Padrão.</p> <p>Módulos Estoque, Itens, PCP Padrão, PPCM e Integração com o Drummer - IDR.</p> <p>Aquisição de licença</p> <p>Orientamos o acompanhamento da nossa equipe de consultores.</p>	<p>Aquisição de licença e implantação do Drummer que deve ser verifica</p>

Parametrizações

Sistema Consistem ERP

1. Realize a configuração inicial para geração do Token e acesso ao link da API através deste documento [Consistem API](#).

Sistema Drummer

1. Acesse a integração com Drummer via API.

CONSISTEM [V1.0] - Integração Drummer

Integração Drummer ^{1.0}

[Base URL: 10.0.0.102/api/drummer/v10]

API referente a Integração do Sistema Drummer.

Schemes
HTTPS

Authorize

Drummer - Ordem de Fabricação drummerOrdemFab

- GET** /ordemFabricacao/{codOF} Obter uma ordem de Fabricação
- DELETE** /ordemFabricacao/{codOF} Excluir uma Ordem de Fabricação
- PUT** /ordemFabricacao Cadastrar uma Ordem de Fabricação
- POST** /ordemFabricacao Atualizar OF(s)
- GET** /ordemFabricacao Obter Listagem de Ordem de Fabricação
- PUT** /liberarOrdemFabricacao/{codOF}/{codLote} Liberar uma OF Bloqueada
- POST** /cancelarOrdemFabricacao/{codOF} Cancelamento de Ordem de Fabricação
- POST** /estornarOrdemFabricacao/{codOF} Estornar de Ordem de Fabricação

2. Endpoints com as devidas funcionalidades que fazem parte desta integração, e, os programas que são movimentados, automaticamente, no Cons

a. **GET - Obter uma ordem de fabricação**

Funcionalidades: excluir, cadastrar, atualizar, obter listagem, liberar uma OF bloqueada, cancelamento e estorno. Informe o código da empresa e da ordem de fabricação para exibição dos respectivos dados. No sistema Consistem ERP se refere à [Consulta de OF \(CCPMP740\)](#).

The screenshot displays a REST client interface for the endpoint `/ordemFabricacao/{codOF}`. The interface is divided into several sections:

- Parameters:** A table with columns 'Name' and 'Description'. It lists two required parameters: `empresa` (string, header) and `codOF` (string, path). Below the table are input fields for these parameters.
- Responses:** A section with a dropdown menu for 'Response content type' set to `application/json`. It lists status codes and their descriptions: `200` (OK), `400` (Bad Request), `429` (Too Many Requests), and `500` (Internal Server Error).
- Example Values:** For each status code, there are links for 'Example Value' and 'Model'. The `200` response shows a detailed JSON object with various fields like `ordemFabricacao`, `anoMes`, `planoProducao`, etc. The `400` and `500` responses show simple JSON objects with a `mensagem` field.

b. **DELETE - Excluir uma ordem de fabricação**

No sistema Consistem ERP se refere à [Geração de OF Manual \(CCPMPC005\)](#).

A exclusão ocorre quando ao informar a OF, a mesma não foi listada, apresentará mensagem para exclusão.

DELETE /ordemFabricacao/{codOF} Excluir uma Ordem de Fabricação

Parameters Try it out

Name	Description
empresa * required string (header)	Código da Empresa
codOF * required string (path)	Código de Ordem de Fabricação

Responses Response content type: application/json

Code	Description
200	OK
400	Bad Request Example Value Model
429	Too Many Requests
500	Internal Server Error Example Value Model

```
[
  {
    "mensagem": "string"
  }
]
```

```
[
  {
    "mensagem": "string"
  }
]
```

c. **PUT - Cadastrar uma ordem de fabricação**

No sistema Consistem ERP se refere à [Geração de OF Manual \(CCPMPC005\)](#).

PUT

/ordemFabricacao Cadastrar uma Ordem de Fabricação



Parameters

Try it out

Name Description

empresa * required

Código da Empresa

string
(header)

empresa - Código da Empresa

cadastroOF * required

Dados de Ordem de fabricação

object
(body)

[Example Value](#) | [Model](#)

```
{
  "ordemFabricacao": [
    {
      "anoMes": "string",
      "planoProducao": "string",
      "controle": "string",
      "finalidade": "string",
      "dataInicio": "2023-06-15",
      "dataTermino": "2023-06-15",
      "produto": "string",
      "maquina": "string",
      "quantidade": "string",
      "semanaProducao": "string",
      "observacao1": "string",
      "observacao2": "string",
      "observacao3": "string",
      "observacao4": "string",
      "codigoIntegracao": "string",
      "dadosCustomizados": [

```

Parameter content type

application/json

Responses

Response content type

application/json

Code Description

200

OK

[Example Value](#) | [Model](#)

```
{
  "ordemFabricacao": [
    {
      "drummerId": 0,
      "errorFlag": true,
      "message": "string",
      "erpNumber": "string"
    }
  ]
}
```

400

Bad Request

[Example Value](#) | [Model](#)

```
[
  {
    "mensagem": "string"
  }
]
```

429

Too Many Requests

500

Internal Server Error

[Example Value](#) | [Model](#)

```
{
  "mensagem": "string"
}
```

d. **POST - Atualizar ordem de fabricação**

No sistema Consistem ERP se refere à [Geração de OF Manual \(CCPMPC005\)](#).

POST /ordemFabricacao Atualizar OF(s) 

Parameters Try it out

Name	Description
empresa * required string <i>(header)</i>	Código da Empresa <input type="text" value="empresa - Código da Empresa"/>
cadastroOF * required object <i>(body)</i>	Dados de Ordem de fabricação Example Value Model <pre>{ "ordemFabricacao": [{ "codOF": 0, "codlote": "string", "anoMes": "string", "planoProducao": "string", "controle": "string", "finalidade": "string", "dataInicio": "2023-06-15", "dataTermino": "2023-06-15", "maquina": "string", "prodNaoSeq": 0, "baixaParcial": 0, "ofGeradoraExplosao": "string", "observacao1": "string", "observacao2": "string", "observacao3": "string", "observacao4": "string", "codigoIntegracao": "string" }] }</pre> <p>Parameter content type <input type="text" value="application/json"/></p>

Responses Response content type

Code	Description
200	OK Example Value Model <pre>{ "ordemFabricacao": [{ "drummerId": 0, "errorFlag": true, "message": "string", "erpNumber": "string" }] }</pre>
400	Bad Request Example Value Model <pre>[{ "mensagem": "string" }]</pre>
429	Too Many Requests
500	Internal Server Error Example Value Model <pre>{ "mensagem": "string" }</pre>

e. **GET - Obter listagem de ordem de fabricação**

Informe o código da empresa e das OFs inicial e final para listagem em PDF do relatório.

No sistema Consistem ERP se refere à [Impressão de OF com Código de Barras e Requisição \(CCPOF455\)](#).

GET /ordemFabricacao Obter Listagem de Ordem de Fabricação

Parameters Try it out

Name	Description
empresa * required	Código da Empresa
string (header)	<input type="text" value="empresa - Código da Empresa"/>
continuationToken	Identificador da Paginação da Consulta
string (query)	<input type="text" value="continuationToken - Identificador da Paginação da ("/>

Responses Response content type: **application/json**

Code	Description
200	OK
400	Bad Request
429	Too Many Requests
500	Internal Server Error

Example Value | **Model**

```
{
  "continuationToken": "string",
  "data": [
    {
      "ordemFabricacao": "string",
      "anoMes": 0,
      "planoProducao": "string",
      "controle": "string",
      "finalidade": 0,
      "dataInicio": "2023-06-15",
      "dataTermino": "2023-06-15",
      "produto": "string",
      "maquina": "string",
      "quantidade": "string",
      "semanaProducao": "string",
      "observacao1": "string",
      "observacao2": "string",
      "observacao3": "string",
      "observacao4": "string",
      "codigoIntegracao": "string"
    }
  ]
}
```

Example Value | **Model**

```
{
  "mensagem": "string"
}
```

Example Value | **Model**

```
{
  "mensagem": "string"
}
```

f. **PUT - Liberar uma ordem de fabricação bloqueada**

No sistema Consistem ERP se refere à [Liberação de OF \(CCPMPC045\)](#).

PUT /liberarOrdemFabricacao/{codOF}/{codLote} Liberar uma OF Bloqueada

[Try it out](#)

Name	Description
empresa * required string (header)	Código da Empresa <input type="text" value="empresa - Código da Empresa"/>
codOF * required integer (path)	Código da OF <input type="text" value="codOF - Código da OF"/>
codLote * required string (path)	Código do Lote da OF <input type="text" value="codLote - Código do Lote da OF"/>
LiberarPut * required object (body)	Example Value Model <pre>{ "motivo1": "string", "motivo2": "string", "dadosCustomizados": [{ "campo": "string", "valor": "string" }] }</pre> <p>Parameter content type <input type="text" value="application/json"/></p>

Responses Response content type:

Code	Description
200	OK Example Value Model <pre>{ "ordemFabricacao": [{ "drummerId": 0, "errorFlag": true, "message": "string", "erpNumber": "string" }] }</pre>
400	Bad Request Example Value Model <pre>[{ "mensagem": "string" }]</pre>
429	Too Many Requests
500	Internal Server Error Example Value Model <pre>{ "mensagem": "string" }</pre>

g. **POST - Cancelamento de ordem de fabricação**

No sistema Consistem ERP se refere ao [Cancelamento de OF \(CCPMP025\)](#).

POST /cancelarOrdemFabricacao/{codOF} Cancelamento de Ordem de Fabricação

[Try it out](#)

Parameters

Name	Description
empresa * required integer (header)	Código da Empresa
codOF * required integer (path)	Código da Ordem de Fabricação
CancelamentoPost object (body)	Dados do Cancelamento

[Example Value](#) | [Model](#)

```
{
  "Lote": "string",
  "OFExplosao": 0,
  "Obs1": "string",
  "Obs2": "string",
  "Obs3": "string",
  "Obs4": "string"
}
```

Parameter content type
application/json

Responses Response content type: application/json

Code	Description
200	Ordem de Fabricação Cancelada
400	Bad Request
429	Too Many Requests
500	Internal Server Error

[Example Value](#) | [Model](#)

```
{
  "ordemFabricacao": [
    {
      "drummerId": 0,
      "errorFlag": true,
      "message": "string",
      "erpNumber": "string"
    }
  ]
}
```

[Example Value](#) | [Model](#)

```
[
  {
    "mensagem": "string"
  }
]
```

[Example Value](#) | [Model](#)

```
{
  "mensagem": "string"
}
```

h. POST - Estornar de ordem de fabricação

No sistema Consistem ERP se refere à [Geração de Lançamento de OF \(CCPMBO101\)](#) através do botão **Estornar**.

POST /estornarOrdemFabricacao/{codOF} Estornar de Ordem de Fabricação

Parameters Try it out

Name	Description
empresa * required integer (header)	Código da Empresa <input type="text" value="empresa - Código da Empresa"/>
codOF * required integer (path)	Código da Ordem de Fabricação <input type="text" value="codOF - Código da Ordem de Fabricação"/>
estornoPost object (body)	Dados do estorno Example Value Model <pre>{ "Lote": 0 }</pre> Parameter content type <input type="text" value="application/json"/>

Responses Response content type application/json

Code	Description
200	Ordem de Fabricação Cancelada Example Value Model <pre>{ "ordemFabricacao": [{ "drummerId": 0, "errorFlag": true, "message": "string", "erpNumber": "string" }] }</pre>
400	Bad Request Example Value Model <pre>{ { "mensagem": "string" } }</pre>
429	Too Many Requests
500	Internal Server Error Example Value Model <pre>{ "mensagem": "string" }</pre>

Fluxo do processo

1

Os dados são cadastrados, consultados e/ou excluídos diretamente via API do sistema Drummer.

2

O Consistem ERP recebe estes dados e realiza a devida ação (cadastra, consulta ou exclui) nos programas específicos de acordo com o e
