

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.

[V1.0] - Integração Drummer

Integração Drummer 1.0

[Base URL: 10.0.0.102/ap1/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 \(CCPMP740\)](#).

GET /ordemFabricacao/{codOF} Obter uma ordem de Fabricação

Parameters Try it out

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

Responses Response content type application/json

Code	Description
200	OK

Example Value Model

```
{
  "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",
  "lotes": [
    {
      "codOF": 0
    }
  ]
}
```

400 Bad Request

Example Value Model

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

429 Too Many Requests

500 Internal Server Error

Example Value Model

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

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

Try it out

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

ResponsesResponse content typeapplication/json

Code	Description
200	OK
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>

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)	<div>empresa - Código da Empresa</div>
cadastroOF * required	Dados de Ordem de fabricação
object (body)	<div>Example Value Model</div> <div><pre>{ "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": []] }]}</pre></div> <div>Parameter content type<div>application/json</div></div>

Responses

Response content type

application/json

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

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	Código da Empresa
string	
(header)	
	empresa - Código da Empresa
cadastroOF * required	Dados de Ordem de fabricação
object	
(body)	
	Example Value Model
	<pre>{ "ordemFabricacao": [{ "codOF": 0, "codIote": "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>
	Parameter content type
	application/json

Responses

Response content type

application/json

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)	empresa - Código da Empresa
continuationToken	Identificador da Paginação da Consulta
string	
(query)	continuationToken - Identificador da Paginação da (

Responses Response content type application/json

Code	Description
200	OK
Example Value Model	
<pre>{ "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" }] }</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>	

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

Parameters

Try it out

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

Responses

Response content type application/json

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

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

Parameters

Try it out

Name	Description
empresa * required	Código da Empresa
integer (header)	
	empresa - Código da Empresa
codOF * required	Código da Ordem de Fabricação
integer (path)	
	codOF - Código da Ordem de Fabricação
CancelamentoPost	Dados do Cancelamento
object (body)	
	Example Value Model
	<pre>{ "Lote": "string", "OFExplosao": 0, "Obs1": "string", "Obs2": "string", "Obs3": "string", "Obs4": "string" }</pre>
	Parameter content type
	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>

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

Responses Response content type

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
