

# Especificações para Integração com o sistema tryideas via API

- Integração de Pedidos
- Integração de Pedido Delivery
- Consultar Ordem de Serviço
- Obter os Produtos cadastrados
- Consulta de Pedidos

# Integração de Pedidos

Iremos descrever neste capítulo, como realizar a integração de Pedidos via api, com o sistema tryideas.

No campo "codeOrder", utilizar o ID ou algum identificador do Pedido, para evitar o salvamento de Pedidos repetidos, e possibilitar futuras Consultas e Cancelamentos via chamada na api.

## Serviços disponíveis

### **Enviar Pedido:**

Endereço IP/SincronizacaoTryApp/api/Orders/SendOrders

```

1  "Pedidos": [
2  {
3    "dataPedido": "2020-08-13T13:51:46.117",
4    "observacao": "",
5    "codeOrder": "123",
6    "frete": 0,
7    "desconto": 0,
8    "idnDelivery": false,
9    "idOperacao": "0",
10   "orderCustomer": [
11     {
12       "razaoSocial": "NOME DA EMPRESA",
13       "fantasia": "NOME DA EMPRESA",
14       "cpfCnpj": "99999999000191",
15       "inscricaoEstadual": "12345678",
16       "telefone": "4530557688",
17       "email": null,
18       "logradouro": "RUA 7 DE SETEMBRO",
19       "complemento": "Sala 1",
20       "bairro": "CENTRO",
21       "numero": "770",
22       "cep": "85960000",
23       "codCidadeIbge": "4114609"
24     }
25   ],
26   "orderProducts": [
27     {
28       "codProduto": "1",
29       "descricao": "DESCRIÇÃO DO PRODUTO 1",
30       "qtd": "1",
31       "preco": "100.00",
32       "observacoes": ""
33     },
34     {
35       "codProduto": "2-10",
36       "descricao": "DESCRIÇÃO DO PRODUTO 2",
37       "qtd": "1",
38       "preco": "70.00",
39       "observacoes": ""
40     }
41   ]
42 }
43 ],
44 "palavraChave": "XXXXXXXXXX"
45
46

```

#### Retorno:

true - salvou o pedido com sucesso; ou  
 erro + a descrição do problema ocorrido.

#### Consultar Pedido:



# Integração de Pedido Delivery

Iremos descrever neste capítulo, como realizar a integração de Pedidos via api, com o sistema tryideas.

No campo "codeOrder", utilizar o ID ou algum identificador do Pedido, para evitar o salvamento de Pedidos repetidos, e possibilitar futuras Consultas e Cancelamentos via chamada na api.

## Serviços disponíveis

### **Enviar Pedido:**

Endereço IP/SincronizacaoTryApp/api/Orders/SendOrders

```

1 {
2   "Pedidos": [
3     {
4       "dataPedido": "2020-05-14 10:22:45",
5       "observacao": "Trazer máquina cartão",
6       "codeOrder": "123",
7       "frete": "0",
8       "desconto": "0",
9       "idnDelivery": "true",
10      "orderCustomer": [
11        {
12          "razaoSocial": "TESTE",
13          "fantasia": "TESTE",
14          "cpfCnpj": "10720060000132",
15          "inscricaoEstadual": "12345678",
16          "telefone": "4530557688",
17          "email": "contato@tryideas.com.br",
18          "logradouro": "Rua 7 Setembro",
19          "complemento": "Sala 1",
20          "bairro": "Centro",
21          "numero": "770",
22          "cep": "85960000",
23          "codCidadeIbge": "4114609",
24          "deliveryAddress": {
25            "logradouro": "Rua São Paulo",
26            "numero": "890",
27            "complemento": "Sala 02",
28            "bairro": "Centro",
29            "cep": "85960000",
30            "codCidadeIbge": "4114609"
31          }
32        }
33      ],
34      "orderProducts": [
35        {
36          "codProduto": "10-45",
37          "qtd": "2",
38          "preco": "16.00",
39          "observacoes": "ADICIONAIS: Bacon, Calabresa | RETIRAR: Alface, Tomate"
40        }
41      ]
42    }
43  ],
44  "palavraChave": "XXXXXXXXXX"
45 }

```

### Retorno:

true - salvou o pedido com sucesso; ou  
 erro + a descrição do problema ocorrido.

### Consultar Pedido:

Endereço IP/SincronizacaoTryApp/api/Orders/SearchOrders

```
1 {  
2   "codeOrder": "123"  
3   "palavraChave": "XXXXXXXXXX"  
4 }
```

### Retorno:

true - pedido foi localizado (está salvo);

false - pedido não foi localizado com o "codeOrder" informado; ou

erro + a descrição do problema ocorrido.

---

### Cancelar Pedido:

Endereço IP/SincronizacaoTryApp/api/Orders/CancelOrder

```
1 {  
2   "codeOrder": "123",  
3   "palavraChave": "XXXXXXXXXX"  
4 }
```

### Retorno:

true - pedido foi cancelado com sucesso;

nao encontrado - pedido não foi localizado com o "codeOrder" informado; ou

erro + a descrição do problema ocorrido.

Consultar Ordem de Serviço

# Obter os Produtos cadastrados

Os serviços abaixo, retornam algumas informações dos itens cadastrados no sistema tryideas.

## Serviço que obtêm todos os Produtos cadastrados:

Endereço IP/SincronizacaoTryApp/api/Products/GetAllProductsInfo

*Json a ser enviado na chamada do serviço.*

```
1 {  
2   "palavraChave": "123456789",  
3   "idFilial": "1",  
4   "idContaEstoque": "1",  
5   "idTabelaPreco": "0"  
6 }
```

**idFilial** - Código do Emitente no sistema tryideas.

**idContaEstoque** - *Campo opcional.* Utilizado nos casos em que a empresa trabalha com mais de uma conta de Estoque.

**idTabelaPreco** - *Campo opcional.* Utilizado nos casos em que é necessário obter o valor do item, considerando uma variação de preço, já cadastrada e configurada no sistema tryideas.

---

**Serviço que obtêm todos os Produtos que tiveram alguma alteração, após uma determinada data:**

Endereço IP/SincronizacaoTryApp/api/Products/GetModifyProductsInfo

*Json a ser enviado na chamada do serviço.*

```
1 {  
2   "palavraChave": "1111111111",  
3   "idFilial": "1",  
4   "idContaEstoque": "1",  
5   "dataUltimaSincronizacao": "2020-01-01 08:30:45",  
6   "idTabelaPreco": "0"  
7 }
```

**idFilial** - Código do Emitente no sistema tryideas.

**idContaEstoque** - *Campo opcional.* Utilizado nos casos em que a empresa trabalha com mais de uma conta de Estoque.

**dataUltimaSincronizacao** - Data e Hora da última chamada a este serviço, ou ao mencionado acima. Serão retornados os itens que tiveram alguma alteração após a data informada neste campo.

**idTabelaPreco** - *Campo opcional.* Utilizado nos casos em que é necessário obter o valor do item, considerando uma variação de preço, já cadastrada e configurada no sistema tryideas.

---

### **Campos retornados:**

- Código do Produto;
- Código da Classificação do Produto;
- Preço de Venda;
- Quantidade em Estoque;

*Json de retorno das chamadas acima.*

```
1 [
2   {
3     "idProduto": 2,
4     "idProdutoClassificacao": 0,
5     "precoVenda": 21.15,
6     "qtdEstoque": 69.1
7   },
8   {
9     "idProduto": 4,
10    "idProdutoClassificacao": 0,
11    "precoVenda": 47.6,
12    "qtdEstoque": 55
13  }
14 ]
```

# Consulta de Pedidos

Para realizar uma consulta dos Pedidos, faça uma chamada à API utilizando os parâmetros abaixo.

Endereço IP/SincronizacaoTryApp/api/Orders/GetOrders

```
1  {
2    "idFilial": "1",
3    "idOperacao": "0",
4    "dataUltimaSincronizacao": "2020-08-13T10:45:18",
5    "palavraChave": "XXXXXXXXXX"
6  }
```

**idFilial** - Código do emitente no sistema tryideas.

**idOperacao** - Código da operação no sistema tryideas. *Poderá ser enviado o código desejado, caso queira os pedidos de determinada operação, ou então "0" (zero), para retornar de todas.*

**dataUltimaSincronizacao** - após cada requisição, a data e hora naquele momento deverá ser armazenada, para ser enviada neste campo na próxima solicitação. *Apenas os pedidos que tiveram alguma alteração ou inclusão após esta data, serão retornados.*

---

O retorno da chamada será uma lista de pedidos, algo conforme o exemplo abaixo.

```

1  {
2  {
3    "dataPedido": "2020-08-13T13:51:46.117",
4    "observacao": "",
5    "codeOrder": "12831",
6    "frete": 0,
7    "desconto": 0,
8    "idnDelivery": false,
9    "statusPedido": "recebido",
10   "orderCustomer": {
11     "razaoSocial": "NOME DA EMPRESA",
12     "fantasia": "NOME DA EMPRESA",
13     "cpfCnpj": "99999999000191",
14     "inscricaoEstadual": null,
15     "telefone": "4530557688",
16     "email": null,
17     "logradouro": "RUA 7 DE SETEMBRO",
18     "complemento": null,
19     "bairro": "CENTRO",
20     "numero": "770",
21     "cep": "85960000",
22     "codCidadeIbge": 4114609,
23     "deliveryAddress": null
24   },
25   "orderProducts": [
26     {
27       "codProduto": "1",
28       "descricao": "DESCRIÇÃO DO PRODUTO 1",
29       "qtd": 1,
30       "preco": 100,
31       "observacoes": null
32     },
33     {
34       "codProduto": "1",
35       "descricao": "DESCRIÇÃO DO PRODUTO 2",
36       "qtd": 1,
37       "preco": 70,
38       "observacoes": null
39     }
40   ]
41 }
42

```

**codeOrder** - número do pedido no sistema tryideas.

**statusPedido** - opções disponíveis: recebido, faturado, producao, expedicao ou cancelado.

**codProduto** - poderá estar no formato "código" ou "código-classificação".

Por exemplo: 1-10 onde 1 é o código do produto e 10 o código da Classificação (*variação*) deste produto.