

# Lista de Operações

## Cartão

### Get

- Recupera os cartões

|                    |                                                        |                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Path               | {url_base}/Datasnap/Rest/TCartao/all/{limite}/{pagina} |                                      |
| Tipo               | GET                                                    |                                      |
| Parâmetros do Path |                                                        |                                      |
| Nome               | Tipo                                                   | Descrição                            |
| {limite}           | Inteiro(10)                                            | Limite de registros a serem exibidos |
| {pagina}           | Inteiro(10)                                            | Número da página começando em 0      |
| Resposta           |                                                        |                                      |
| Tipo               | Array                                                  |                                      |
|                    | {                                                      |                                      |
|                    | "result":[                                             |                                      |
|                    | {                                                      |                                      |
| Exemplo            | "id":4,                                                |                                      |
|                    | "descricao":"VISA CR\u00C9DITO",                       |                                      |
|                    | "ativo":true                                           |                                      |
|                    | }                                                      |                                      |
|                    | ]}                                                     |                                      |
|                    | {}                                                     |                                      |

### Put

- Registra uma transação de cartão de crédito

|                     |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| Path                | {url_base}/Datasnap/Rest/TCartao/transaction |
| Tipo                | PUT                                          |
| Corpo de Requisição |                                              |

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Tipo            | Objeto                     |
| id_pedido       | Inteiro(20), Obrigatório   |
| nsu             | String(150), Obrigatório   |
| total           | Decimal(18,2), Obrigatório |
| numero_parcelas | Inteiro(10), Obrigatório   |
| valor_parcela   | Decimal(18,2), Obrigatório |
| cartao          | String(100), Obrigatório   |

Exemplo

```
{
  "id_pedido": 15976292001,
  "nsu": "000000000000000000",
  "total": 100,
  "numero_parcelas": 10,
  "valor_parcela": 10,
  "cartao": "VISA CRÉDITO"
}
```

## Categoria

### Get

- Recupera as categorias dos produtos

Path {url\_base}/Datasnap/Rest/TCategoria/all/{limite}/{pagina}

Tipo GET

Parâmetros do Path

| Nome     | Tipo        | Descrição                            |
|----------|-------------|--------------------------------------|
| {limite} | Inteiro(10) | Limite de registros a serem exibidos |
| {pagina} | Inteiro(10) | Número da página começando em 0      |

Resposta

Tipo Array

```
{
  "result":[
    {
      "id":2182001,
      "descricao":"SACOLAS"
    },
    {
      "id":2183001,
      "descricao":"EMBALAGEM"
    }
  ]
}
```

Exemplo

Path {url\_base}/Datasnap/Rest/TCategoria/find/{id}

Tipo GET

### Parâmetros do Path

| Nome | Tipo        | Descrição       |
|------|-------------|-----------------|
| {id} | Inteiro(20) | Id da categoria |

### Resposta

Tipo Objeto

```
{  
  "result": {  
    "id": 2182001,  
    "descricao": "SACOLAS"  
  }  
}
```

## Produto

### Get

- Recupera os produtos

Path {url\_base}/Datanap/Rest/TProduto/all/{limite}/{pagina}

Tipo GET

### Parâmetros do Path

| Nome     | Tipo        | Descrição                            |
|----------|-------------|--------------------------------------|
| {limite} | Inteiro(10) | Limite de registros a serem exibidos |
| {pagina} | Inteiro(10) | Número da página começando em 0      |

### Resposta

Tipo Array

Exemplo

```
{
  "result":[
    {
      "id":9732186001,
      "descricao":"COCO RALADO MAIS COCO UMID. SOCOCO 24X100GR",
      "referencia":"COCO RALADO MAIS COCO UMID. SO",
      "codigobarra":"0000001006506",
      "estoque":15,
      "preco":37.64,
      "peso":0,
      "unidade":"CX",
      "decimais":0,
      "categoria":
        {
          "id":3400,
          "descricao":"MERCEARIA\FARINACEO"
        },
      "ativo":true
    },
    {
      "id":9732194001,
      "descricao":"COCO RALADO MAIS COCO SOCOCO 50X50GR",
      "referencia":"COCO RALADO MAIS COCO SOCOCO 5",
      "codigobarra":"47896004401056",
      "estoque":36,
      "preco":62.02,
      "peso":2.6,
      "unidade":"CX",
      "decimais":0,
      "categoria":
        {
          "id":3300,
          "descricao":"MERCEARIA\DIVERSOS"
        },
      "ativo":true
    }
  ]
}
```

|                    |                                            |               |  |
|--------------------|--------------------------------------------|---------------|--|
| Path               | {url_base}/Datsnap/Rest/TProduto/find/{id} |               |  |
| Tipo               | GET                                        |               |  |
| Parâmetros do Path |                                            |               |  |
| Nome               | Tipo                                       | Descrição     |  |
| {id}               | Inteiro(20)                                | Id do produto |  |
| Resposta           |                                            |               |  |
| Tipo               | Objeto                                     |               |  |

Exemplo

```
{
  "result":{
    "id":9732186001,
    "descricao":"COCO RALADO MAIS COCO UMID. SOCOCO 24X100GR",
    "referencia":"COCO RALADO MAIS COCO UMID. SO",
    "codigobarra":"0000001006506",
    "estoque":15,
    "preco":37.64,
    "peso":0,
    "unidade":"CX",
    "decimais":0,
    "categoria":
    {
      "id":3400,
      "descricao":"MERCEARIA\FARINACEO"
    },
    "ativo":true
  }}
}
```

- Lista todos os produtos atualizados no período informado

|                    |                                                                 |                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Path               | {url_base}/Datsnap/Rest/TProduto/lastupdated/{inicio}/{termino} |                                     |
| Tipo               | GET                                                             |                                     |
| Parâmetros do Path |                                                                 |                                     |
| Nome               | Tipo                                                            | Descrição                           |
| {inicio}           | String(20)                                                      | Data de início, 99.99.9999 99:99:9  |
| {termino}          | String(20)                                                      | Data de término, 99.99.9999 99:99:9 |
| Resposta           |                                                                 |                                     |
| Tipo               | Objeto                                                          |                                     |

Exemplo

```
{
  "result":[
    {
      "id":9732186001,
      "descricao":"COCO RALADO MAIS COCO UMID. SOCOCO 24X100GR",
      "referencia":"COCO RALADO MAIS COCO UMID. SO",
      "codigobarra":"0000001006506",
      "estoque":15,
      "preco":37.64,
      "peso":0,
      "unidade":"CX",
      "decimais":0,
      "categoria":
      {
        "id":3400,
        "descricao":"MERCEARIA\FARINACEO"
      }
      "ativo":true
    },
    {
      "id":9732194001,
      "descricao":"COCO RALADO MAIS COCO SOCOCO 50X50GR",
      "referencia":"COCO RALADO MAIS COCO SOCOCO 5",
      "codigobarra":"47896004401056",
      "estoque":36,
      "preco":62.02,
      "peso":2.6,
      "unidade":"CX",
      "decimais":0,
      "categoria":
      {
        "id":3300,
        "descricao":"MERCEARIA\DIVERSOS"
      }
      "ativo":true
    }
  ]
}
```

- Lista os produtos com preço por atacado

Path      {url\_base}/datasnap/rest/TProduto/atacado/{limite}/{pagina}

Tipo      GET

Parâmetros do Path

| Nome     | Tipo        | Descrição                            |
|----------|-------------|--------------------------------------|
| {limite} | Inteiro(10) | Limite de registros a serem exibidos |
| {pagina} | Inteiro(10) | Número da página começando em 0      |

Resposta

Tipo      Objeto

Exemplo

```
{
  "result":[
    {
      "id":44094389932001,
      "id_produto":9620001,
      "preco":4.69,
      "quantidade":10
    }
  ]
}
```

## Promoção

Ao inserir um produto em promoção no pedido, o campo preço deverá ser o valor da promoção

### Get

- Recupera os produtos em promoção

Path {url\_base}/Datanap/Rest/TPromocao/all/{limite}/{pagina}

Tipo GET

Parâmetros do Path

| Nome     | Tipo        | Descrição                            |
|----------|-------------|--------------------------------------|
| {limite} | Inteiro(10) | Limite de registros a serem exibidos |
| {pagina} | Inteiro(10) | Número da página começando em 0      |

Resposta

Tipo Array

Exemplo

```
{
  "result":[
    {
      "id":23740000001,
      "inicio":"06\07\2016",
      "termino":null,
      "preco":160,
      "preco_normal":169
      "id_produto":123456789
    }
  ]
}
```

Path {url\_base}/Datanap/Rest/TPromocao/find/{id}

Tipo GET

Parâmetros do Path

| Nome | Tipo        | Descrição      |
|------|-------------|----------------|
| {id} | Inteiro(20) | Id da promoção |

**Resposta****Tipo** Objeto

Exemplo

```
{
  "result": {
    "id": 23740000001,
    "inicio": "06/07/2016",
    "termino": null,
    "preco": 160,
    "preco_normal": 169,
    "id_produto": 123456789
  }
}
```

**Path** {url\_base}/Datanap/Rest/TPromocao/produto/{idProduto}**Tipo** GET**Parâmetros do Path**

| Nome | Tipo        | Descrição      |
|------|-------------|----------------|
| {id} | Inteiro(20) | Id da promoção |

**Resposta****Tipo** Objeto

Exemplo

```
{
  "result": {
    "id": 23740000001,
    "inicio": "06/07/2016",
    "termino": null,
    "preco": 160,
    "preco_normal": 169,
    "id_produto": 123456789
  }
}
```

## Tipo Endereço

### Get

**Path** {url\_base}/Datanap/Rest/TTipoEndereco/all/{limite}/{pagina}**Tipo** GET**Parâmetros do Path**

| Nome     | Tipo        | Descrição                            |
|----------|-------------|--------------------------------------|
| {limite} | Inteiro(10) | Limite de registros a serem exibidos |
| {pagina} | Inteiro(10) | Número da página começando em 0      |

**Resposta****Tipo** Array



Exemplo

```
{
  "result":[
    {
      "id":63,
      "descricao":"Cobrança"
    },
    {
      "id":14001,
      "descricao":"Comercial"
    }
  ]
}
```

Path

{url\_base}/Datsnap/Rest/TTipoEndereco/find/{id}

Tipo

GET

Parâmetros do Path

| Nome | Tipo        | Descrição           |
|------|-------------|---------------------|
| {id} | Inteiro(20) | Id do tipo endereço |

Resposta

|      |        |
|------|--------|
| Tipo | Objeto |
|------|--------|

```
{
  "result":{
    "id":63,
    "descricao":"Cobrança"
  }
}
```

## Tipo Telefone

### Get

Path

{url\_base}/Datsnap/Rest/TTipoTelefone/all/{limite}/{pagina}

Tipo

GET

Parâmetros do Path

| Nome     | Tipo        | Descrição                            |
|----------|-------------|--------------------------------------|
| {limite} | Inteiro(10) | Limite de registros a serem exibidos |
| {pagina} | Inteiro(10) | Número da página começando em 0      |

Resposta

|      |       |
|------|-------|
| Tipo | Array |
|------|-------|

Exemplo

```
{
  "result":[
    {
      "id":51,
      "descricao":"RESIDENCIAL"
    },
    {
      "id":52,
      "descricao":"COMERCIAL"
    }
  ]
}
```

Path      {url\_base}/Datsnap/Rest/TTipoTelefone/find/{id}

Tipo      GET

Parâmetros do Path

| Nome | Tipo        | Descrição           |
|------|-------------|---------------------|
| {id} | Inteiro(20) | Id do tipo telefone |

Resposta

Tipo      Objeto

Exemplo

```
{
  "result":{
    "id":51,
    "descricao":"RESIDENCIAL"
  }
}
```

## Cliente

### Get

Path      {url\_base}/Datsnap/Rest/TCliente/all/{limite}/{pagina}

Tipo      GET

Parâmetros do Path

| Nome     | Tipo        | Descrição                            |
|----------|-------------|--------------------------------------|
| {limite} | Inteiro(10) | Limite de registros a serem exibidos |
| {pagina} | Inteiro(10) | Número da página começando em 0      |

Resposta

Tipo      Array

Exemplo

```
{
  "result":[
    {
      "id":23763899001,
      "nome":"Julius A. Swafford"
      "documento":"56148825619"
    },
    {
      "id":23763562001,
      "nome":"Helena L. Porter"
      "documento":"36644610293"
    }
  ]
}
```

Path {url\_base}/Datanap/Rest/TCliente/find/{id}

Tipo GET

Parâmetros do Path

| Nome | Tipo        | Descrição     |
|------|-------------|---------------|
| {id} | Inteiro(20) | Id do cliente |

Resposta

Tipo Objeto

Exemplo

```
{
  "result":{
    "id":23763899001,
    "nome":"Julius A. Swafford"
    "documento":"56148825619"
  }
}
```

## Put

Path {url\_base}/Datanap/Rest/TCliente/cliente

Tipo PUT

Corpo de Requisição

Tipo Objeto

nome String(50), Obrigatório

documento String(11), Obrigatório, Único, CPF

Exemplo

```
{
  "nome":"Giovana Cunha da Silva",
  "documento":"41358187657"
}
```

Resposta

Tipo Inteiro(20)

Exemplo

```
{
  "result":23764106001
}
```

## Post

Path {url\_base}/Datasnap/Rest/TCliente/cliente/{id}

Tipo POST

Parâmetros do Path

| Nome | Tipo        | Descrição     |
|------|-------------|---------------|
| {id} | Inteiro(20) | Id do cliente |

Corpo de Requisição

Tipo Objeto

nome String(50), Obrigatório

documento String(11), Obrigatório, Único, CPF

Exemplo

```
{
  "nome": "Giovana Cunha da Silva",
  "documento": "41358187657"
}
```

## Email

### Get

Path {url\_base}/Datasnap/Rest/TCliente/emails/{idCliente}

Tipo GET

Parâmetros do Path

| Nome        | Tipo        | Descrição     |
|-------------|-------------|---------------|
| {idCliente} | Inteiro(20) | Id do cliente |

Resposta

Tipo Array

Exemplo

```
{
  "result": [
    {
      "id": 23764109001,
      "email": "giovana.cunha@gionh.com",
      "preferencia": 0
    },
    {
      "id": 23764129001,
      "email": "giovana.cunha@dom.com",
      "preferencia": 1
    }
  ]
}
```

Put

|                     |                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Path                | {url_base}/Datsnap/Rest/TCliente/email                                               |
| Tipo                | PUT                                                                                  |
| Corpo de Requisição |                                                                                      |
| Tipo                | Objeto                                                                               |
| id_cliente          | Inteiro(20), Obrigatório                                                             |
| email               | String(100), Obrigatório, Único, Email                                               |
| preferencia         | Inteiro(1), Obrigatório, 1 ou 0                                                      |
| Exemplo             | {<br>"id_cliente":23764238001,<br>"email":"giovana@dom.com",<br>"preferencia":1<br>} |
| Resposta            |                                                                                      |
| Tipo                | Inteiro(20)                                                                          |
| Exemplo             | {<br>"result":23764109001<br>}                                                       |

Post

|                     |                                                                                      |             |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Path                | {url_base}/Datsnap/Rest/TCliente/email/{idEmail}                                     |             |
| Tipo                | POST                                                                                 |             |
| Parâmetros do Path  |                                                                                      |             |
| Nome                | Tipo                                                                                 | Descrição   |
| {idEmail}           | Inteiro(20)                                                                          | Id do email |
| Corpo de Requisição |                                                                                      |             |
| Tipo                | Objeto                                                                               |             |
| id_cliente          | Inteiro(20), Obrigatório                                                             |             |
| email               | String(100), Obrigatório, Único, Email                                               |             |
| preferencia         | Inteiro(1), Obrigatório, 1 ou 0                                                      |             |
| Exemplo             | {<br>"id_cliente":23764238001,<br>"email":"giovana@dom.com",<br>"preferencia":1<br>} |             |

Telefone

Get

Path {url\_base}/Datsnap/Rest/TCliente/telefones/{idCliente}

Tipo GET

Parâmetros do Path

| Nome        | Tipo        | Descrição     |
|-------------|-------------|---------------|
| {idCliente} | Inteiro(20) | Id do cliente |

Resposta

Tipo Telefone(array)

```
{
  "result":[
    {
      "id":23764125001,
      "tipo_telefone":
        {
          "id":51,
          "descricao":"RESIDENCIAL"
        },
      "ddd":35,
      "telefone":"36239999",
      "contato":"Giovana"
    },
    {
      "id":23764127001,
      "tipo_telefone":
        {
          "id":52,
          "descricao":"COMERCIAL"
        },
      "ddd":35,
      "telefone":"88888888",
      "contato":"Giovana"
    }
  ]
}
```

Put

Path {url\_base}/Datsnap/Rest/TCliente/telefone

Tipo PUT

Corpo de Requisição

| Tipo             | Objeto                           |
|------------------|----------------------------------|
| id_cliente       | Inteiro(20), Obrigatório         |
| id_tipo_telefone | Inteiro(20), Obrigatório, Único  |
| telefone         | String(30), Obrigatório, [0-9]++ |
| ddd              | Inteiro(3), Obrigatório          |
| contato          | String(100)                      |

Exemplo

```
{
  "id_cliente": 23764238001,
  "id_tipo_telefone": 52,
  "telefone": "888888888",
  "ddd": 35,
  "contato": ""
}
```

Resposta

Tipo Inteiro(20)

Exemplo

```
{
  "result": 23764127001
}
```

## Post

Path {url\_base}/Datanap/Rest/TCliente/telefone/{idTelefone}

Tipo POST

Parâmetros do Path

| Nome         | Tipo        | Descrição      |
|--------------|-------------|----------------|
| {idTelefone} | Inteiro(20) | Id do telefone |

Corpo de Requisição

Tipo Objeto

Tipo Objeto

id\_cliente Inteiro(20), Obrigatório

id\_tipo\_telefone Inteiro(20), Obrigatório, Único

telefone String(30), Obrigatório, [0-9]+

ddd Inteiro(3), Obrigatório

contato String(100)

Exemplo

```
{
  "id_cliente": 23764238001,
  "id_tipo_telefone": 52,
  "telefone": "888888888",
  "ddd": 35,
  "contato": "Giovana"
}
```

## Endereço

## Get

Path {url\_base}/Datsnap/Rest/TCliente/enderecos/{idCliente}

Tipo GET

Parâmetros do Path

| Nome        | Tipo        | Descrição     |
|-------------|-------------|---------------|
| {idCliente} | Inteiro(20) | Id do cliente |

Resposta

Tipo Endereço(array)

Exemplo

```
{
  "result":[
    {
      "id":23764140001,
      "tipo_endereco":
        {
          "id":63,
          "descricao":"Cobran\u00E7a"
        },
      "cidade":"ITAJUB\u00C1",
      "uf":"MG",
      "cep":"37505000",
      "logradouro":"Rua Antonio Figueira Lopes",
      "numero":36,
      "complemento":"Casa",
      "bairro":"Boa Vista",
      "referencia":""
    },
    {
      "id":23764143001,
      "tipo_endereco":
        {
          "id":14001,
          "descricao":"Comercial"
        },
      "cidade":"S\u00C3O PAULO",
      "uf":"SP",
      "cep":"37505000",
      "logradouro":"Rua Auriliano Miguel Ferreira",
      "numero":100,
      "complemento":"Casa",
      "bairro":"Interlagos",
      "referencia":"Pr\u00F3ximo ao Supermercado"
    }
  ]
}
```

Put

Path {url\_base}/Datsnap/Rest/TCliente/endereco

Tipo PUT

Corpo de Requisição

Tipo Objeto



|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| id_cliente       | Inteiro(20), Obrigatório        |
| id_tipo_endereco | Inteiro(20), Obrigatório, Único |
| cep              | String(12), Obrigatório, [0-9]+ |
| cidade           | String(60), Obrigatório         |
| uf               | String(2), Obrigatório          |
| logradouro       | String(100), Obrigatório        |
| numero           | Inteiro(10), Obrigatório        |
| complemento      | String(100)                     |
| bairro           | String(100), Obrigatório        |
| referencia       | String(100)                     |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exemplo | <pre>{   "id_cliente": 23764238001,   "id_tipo_endereco": 14001,   "cep": "37505000",   "cidade": "São Paulo",   "uf": "SP",   "logradouro": "Rua Auriliano Miguel Ferreira",   "numero": 100,   "complemento": "Casa",   "bairro": "Interlagos",   "referencia": "Próximo ao supermercado" }</pre> |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|          |             |
|----------|-------------|
| Resposta |             |
| Tipo     | Inteiro(20) |

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| Exemplo | <pre>{   "result": 23764143001 }</pre> |
|---------|----------------------------------------|

Post

|                     |                                                         |                |
|---------------------|---------------------------------------------------------|----------------|
| Path                | {url_base}/Datasnap/Rest/TCliente/endereco/{idEndereco} |                |
| Tipo                | POST                                                    |                |
| Parâmetros do Path  |                                                         |                |
| Nome                | Tipo                                                    | Descrição      |
| {idEndereco}        | Inteiro(20)                                             | Id do endereço |
| Corpo de Requisição |                                                         |                |
| Tipo                | Objeto                                                  |                |
| id_cliente          | Inteiro(20), Obrigatório                                |                |
| id_tipo_endereco    | Inteiro(20), Obrigatório, Único                         |                |
| cep                 | String(12), Obrigatório, [0-9]+                         |                |
| cidade              | String(60), Obrigatório                                 |                |
| uf                  | String(2), Obrigatório                                  |                |
| logradouro          | String(100), Obrigatório                                |                |

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| numero      | Inteiro(10), Obrigatório |
| complemento | String(100)              |
| bairro      | String(100), Obrigatório |
| referencia  | String(100)              |

Exemplo

```
{
  "id_cliente": 23764238001,
  "id_tipo_endereco": 14001,
  "cep": "37505000",
  "cidade": "São Paulo",
  "uf": "SP",
  "logradouro": "Rua Auriliano Miguel Ferreira",
  "numero": 100,
  "complemento": "Casa",
  "bairro": "Interlagos",
  "referencia": "Próximo ao supermercado"
}
```

## Pedido

Regras para se utilizar o preço por atacado

- O campo preço deverá permanecer o preço normal do produto
- O campo desconto deverá ser a diferença do preço normal e o preço por atacado multiplicado a quantidade pedida
- A quantidade pedida deverá ser igual ou superior a quantidade por atacado
- O campo atacado deverá ter o valor 1

Ex.: Produto X

Preço normal R\$ 1,59

Preço por atacado: R\$ 1,55

Quantidade por atacado : 10

Quantidade pedida: 11

Desconto = (1,59 - 1,55) \* 11

Desconto = 0,44

## Get

Path {url\_base}/Datanap/Rest/TPedido/all/{limite}/{pagina}

Tipo GET

Parâmetros do Path

|          |               |                                      |
|----------|---------------|--------------------------------------|
| Nome     | Tipo          | Descrição                            |
| {limite} | Inteiro(10)   | Limite de registros a serem exibidos |
| {pagina} | Inteiro(10)   | Número da página começando em 0      |
| Resposta |               |                                      |
| Tipo     | Pedido(array) |                                      |

Exemplo

```
{
  "result":[
    {
      "id":23748139001,
      "numero":"0000033139",
      "cliente":
        {
          "id":64713834955,
          "nome":"Cláudio Pereira Santos",
          "documento":"20385449000122"
        },
      "data":"03\08\2016",
      "validade":"10\08\2016",
      "desconto":0,
      " acrescimo":0,
      "situacao":"VENCIDO",
      "status":2
    },
    {
      "id":23748146001,
      "numero":"0000033140",
      "cliente":
        {
          "id":64713834955,
          "nome":"Maria Rita da Silva",
          "documento":"62188968891"
        },
      "data":"04\08\2016",
      "validade":"11\08\2016",
      "desconto":0,
      " acrescimo":0,
      "situacao":"VENCIDO",
      "status":2
    }
  ]
}
```

Path {url\_base}/Datsnap/Rest/TPedido/find/{id}

Tipo GET

Parâmetros do Path

|      |      |           |
|------|------|-----------|
| Nome | Tipo | Descrição |
|------|------|-----------|

|      |             |              |          |
|------|-------------|--------------|----------|
| {id} | Inteiro(10) | Id do pedido | Resposta |
| Tipo | Pedido      |              |          |

Exemplo

```
{
  "result": {
    "id": 23748139001,
    "numero": "0000033139",
    "cliente": {
      "id": 64713834955,
      "nome": "Cláudio Pereira Santos",
      "documento": "20385449000122"
    },
    "data": "03/08/2016",
    "validade": "10/08/2016",
    "desconto": 0,
    " acrescimo": 0,
    "situacao": "VENCIDO",
    "status": 2,
    "produtos": [
      {
        "produto": {
          "id": 10133569001,
          "descricao": "CALDO ARISCO 10X6X57GR CARNE",
          "referencia": "CALDO ARISCO 10X6X57GR CARNE",
          "codigobarra": "7891700080358",
          "estoque": 79,
          "preco": 9.89,
          "peso": 0,
          "unidade": "CX",
          "decimais": 0,
          "categoria": {
            "id": 3300,
            "descricao": "MERCEARIA/DIVERSOS"
          }
        },
        "quantidade": 1,
        "valor": 9.89,
        "desconto": 0
      }
    ]
  }
}
```

| Status | Situação                      |
|--------|-------------------------------|
| -1     | Descartado                    |
| 1      | Aberto                        |
| 2      | Vencido/Impresso              |
| 3      | Faturado/A Faturar/Confirmado |

Put

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| Path | {url_base}/Datsanap/Rest/TPedido/pedido |
| Tipo | PUT                                     |

## Corpo de Requisição

| Tipo       | Objeto                                   |
|------------|------------------------------------------|
| id_cliente | Inteiro(20), Obrigatório                 |
| id_produto | Inteiro(20), Obrigatório                 |
| preco      | Decimal(18,2), Obrigatório, > 0          |
| quantidade | Decimal(18,3), Obrigatório, > 0          |
| desconto   | Decimal(18,2), Obrigatório, > 0, < preco |
| atacado    | Inteiro(1), Obrigatório, 0 ou 1          |

Exemplo

```
{
  "id_cliente": 23764238001,
  "id_produto": 10133569001,
  "preco": 9.90,
  "quantidade": 1,
  "desconto": 0,
  "atacado": 0
}
```

## Resposta

Tipo Inteiro(20)

Exemplo

```
{
  "result": 9667557001
}
```

## Post

Um pedido só pode ser alterado enquanto o seu status for igual a 1

Path {url\_base}/Datanap/Rest/TPedido/produto/{idPedido}

Tipo POST

### Parâmetros do Path

| Nome       | Tipo        | Descrição    |
|------------|-------------|--------------|
| {idPedido} | Inteiro(20) | Id do pedido |

## Corpo de Requisição

| Tipo       | Objeto                                   |
|------------|------------------------------------------|
| id_cliente | Inteiro(20), Obrigatório                 |
| id_produto | Inteiro(20), Obrigatório                 |
| preco      | Decimal(18,2), Obrigatório, > 0          |
| quantidade | Decimal(18,3), Obrigatório, > 0          |
| desconto   | Decimal(18,2), Obrigatório, > 0, < preco |
| atacado    | Inteiro(1), Obrigatório, 0 ou 1          |

Exemplo

```
{
  "id_cliente": 23764238001,
  "id_produto": 10133569001,
  "preco": 9.90,
  "quantidade": 1,
  "desconto": 0,
  "atacado": 0
}
```

## Delete

Um pedido só pode ser alterado enquanto o seu status for igual a 1

Path {url\_base}/Datanap/Rest/TPedido/produto/{idPedido}/{idProduto}

Tipo DELETE

Parâmetros do Path

| Nome        | Tipo        | Descrição     |
|-------------|-------------|---------------|
| {idPedido}  | Inteiro(20) | Id do pedido  |
| {idProduto} | Inteiro(20) | Id do produto |

## Pagamento

- Define a forma de pagamento e confirma o pedido alterando seu status para “IMPRESSO”.

A soma das importâncias deve corresponder ao total do pedido, assim como a soma das parcelas deve corresponder ao valor da importância

Path {url\_base}/Datanap/Rest/TPedido/pagamento/{idPedido}

Tipo PUT

Parâmetros do Path

| Nome        | Tipo        | Descrição     |
|-------------|-------------|---------------|
| {idPedido}  | Inteiro(20) | Id do pedido  |
| {idProduto} | Inteiro(20) | Id do produto |

Corpo de Requisição

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Tipo               | Array                         |
| id_forma_pagamento | Inteiro(20), Obrigatório      |
| importancia        | Decimal(18,2), Obrigatório    |
| numero_parcelas    | Inteiro(10), Obrigatório, > 0 |
| parcelas           | Array                         |
| numero             | Inteiro(20), Obrigatório      |

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| vencimento | String, Obrigatório, 99/99/9999 |
| valor      | Decimal(18,2), Obrigatório      |

|         |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exemplo | <pre>[   {     "id_forma_pagamento": 4     "importancia": 2.59,     "numero_parcelas": 1,     "parcelas": [       {         "numero": 1,         "vencimento": "30/07/2017",         "valor": 2.59       }     ]   } ]</pre> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Nota Fiscal

### Get

|                    |                                                           |                                      |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Path               | {url_base}/Datsnap/Rest/TNotafiscal/all/{limite}/{pagina} |                                      |
| Tipo               | GET                                                       |                                      |
| Parâmetros do Path |                                                           |                                      |
| Nome               | Tipo                                                      | Descrição                            |
| {limite}           | Inteiro(10)                                               | Limite de registros a serem exibidos |
| {pagina}           | Inteiro(10)                                               | Número da página começando em 0      |
| Resposta           |                                                           |                                      |
| Tipo               | Nota fiscal(array)                                        |                                      |

Exemplo

```
{
  "result":[
    {
      "id":44056200003001,
      "numero":"0000952312",
      "id_pedido":123456789,
      "cliente":{
        "id":2569001,
        "nome":"NOME DO CLIENTE",
        "documento":"9999999999999999"
      },
      "emissao":"09\04\2015",
      "modelo":"55",
      "serie":"1",
      "bc":713.5,
      "bcst":0,
      "icms":85.62,
      "valorst":0,
      "frete":0,
      "seguro":0,
      "despesas":0,
      "total":9921.27,
      "cfop":1403,
      "ipi":0
    }
  ]
}
```

|                    |                                                           |                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Path               | {url_base}/Datasnap/Rest/TNotafiscal/itens/{idNotaFiscal} |                   |
| Tipo               | GET                                                       |                   |
| Parâmetros do Path |                                                           |                   |
| Nome               | Tipo                                                      | Descrição         |
| {idNotaFiscal}     | Inteiro(20)                                               | ID da nota fiscal |
| Resposta           |                                                           |                   |
| Tipo               | Itens da Nota fiscal(array)                               |                   |



Exemplo

```
{
  "result": [
    {
      "id": 44056206844001,
      "numero_item": 1,
      "descricao": "ALHO CLASSE A 200TRITURADO",
      "ncm": "07129090",
      "cst": 0,
      "cfop": 1102,
      "unid": "UN",
      "qtde": 48,
      "valor": 121.18,
      "bc": 121.18,
      "aliquota": 12
    }
  ]
}
```

|                    |                                                                 |              |  |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|--|
| Path               | {url_base}/Datsasnap/Rest/TNotafiscal/findByIdPedido/{idPedido} |              |  |
| Tipo               | GET                                                             |              |  |
| Parâmetros do Path |                                                                 |              |  |
| Nome               | Tipo                                                            | Descrição    |  |
| {idPedido}         | Inteiro(20)                                                     | ID do pedido |  |
| Resposta           |                                                                 |              |  |
| Tipo               | Nota fiscal(object)                                             |              |  |

Exemplo

```
{
  "result":
  {
    "id":44056200003001,
    "numero":"0000952312",
    "id_pedido":123456789,
    "cliente":{
      "id":2569001,
      "nome":"NOME DO CLIENTE",
      "documento":"9999999999999999"
    },
    "emissao":"09\04\2015",
    "modelo":"55",
    "serie":"1",
    "bc":713.5,
    "bcst":0,
    "icms":85.62,
    "valorst":0,
    "frete":0,
    "seguro":0,
    "despesas":0,
    "total":9921.27,
    "cfop":1403,
    "ipi":0
  }
}
```

From:

<http://wiki.iws.com.br/> - **Documentação de software**

Permanent link:

<http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=api:ecommerce&rev=1500385207>



Last update: **2017/07/18 14:40**