

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
{idProduto}	Inteiro(20)	Id do Produto

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}/Datanap/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}/Datanap/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"
  }
}
```

Path {url_base}/Datanap/Rest/TCliente/findByDoc/{doc}

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

Put

Path	{url_base}/Datasnap/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	<pre>{ "id_cliente":23764238001, "email":"giovana@dom.com", "preferencia":1 }</pre>
Resposta	
Tipo	Inteiro(20)
Exemplo	<pre>{ "result":23764109001 }</pre>

Post

Path	{url_base}/Datasnap/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

```
{
  "id_cliente":23764238001,
  "email":"giovana@dom.com",
  "preferencia":1
}
```

Telefone

Get

Path	{url_base}/Datasnap/Rest/TCliente/telefones/{idCliente}	
Tipo	GET	
Parâmetros do Path		
Nome	Tipo	Descrição
{idCliente}	Inteiro(20)	Id do cliente
Resposta		
Tipo	Telefone(array)	

Exemplo

```
{
  "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}/Datsasnap/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": "88888888", "ddd": 35, "contato": "" }
Resposta	
Tipo	Inteiro(20)

Exemplo

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

Post

Path {url_base}/Datasnap/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": "88888888",
  "ddd": 35,
  "contato": "Giovana"
}
```

Endereço

Get

Path {url_base}/Datasnap/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}/Datsanap/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}/Datsnap/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}/Datasnap/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

```
[
  {
    "id_forma_pagamento": 4
    "importancia": 2.59,
    "numero_parcelas": 1,
    "parcelas": [
      {
        "numero": 1,
        "vencimento": "30/07/2017",
        "valor": 2.59
      }
    ]
  }
]
```

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}/Datasnap/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=1500385540>



Last update: **2017/07/18 14:45**