





API PURIFIC

Desenvolvimento: Vikings Brandig Digital & Felipe Agnello Webdev

Versão: 1.0

Data: 05/09/2017

ABORDAGEM RESTFUL

As APIs do E-commerce Purific foram implementadas com base na arquitetura RESTful. Para nomear os recursos usamos nomes (consultarPedido, statusPedido e outros. Todos os recursos utilizam o método POST.

AMBIENTES

Todos os exemplos dispostos nessa documentação fazem referência ao ambiente de produção

URL: <https://purific.com.br/api>

HEADERES

Para autenticar as requisições, você precisa de uma chave de autorização:

TOKEN: Basic aW5nYXNvZnQ6cGF1bG8jc2FpYSNtZ2E=

TRATAMENTO DE ERROS

Os erros conhecidos são retornados no seguinte formato:

```
1 {  
2   "erro": 1,  
3   "mensagem": "Pedido não encontrado"  
4 }
```





REFERÊNCIAS

listarProdutos

Essa API permite a consulta de produtos e seus possíveis adicionais cadastrados na Loja Virtual.

Ex cURL:

```
1 curl -X POST \  
2 http://localhost/purific/site-php5/api/listarProdutos \  
3 -H 'authorization: Basic cmFmYWVsOjEyMw==' \  
4 -H 'cache-control: no-cache' \  
5 -H 'content-type: multipart/form-data; boundary=----WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW' \  
6 -H 'postman-token: f43b9399-9f5b-7410-5ca2-548d652a5865'
```

Retorno Json:

```
1 [   
2 {   
3   "idProduto": "1",   
4   "categoria": "Purificadores",   
5   "produto": "Purificador Ecológico com Torneira",   
6   "adicionais": [   
7     "+Kit Hidráulico (Sim)",   
8     "+Kit Hidráulico (Não)",   
9     "+Refis Ecológico (Camadas)",   
10    "+Refis Ecológico (Vida)",   
11    "+Refis Ecológico (Puricell)"   
12  ]   
13 },   
14 {   
15   "idProduto": "2",   
16   "categoria": "Purificadores",   
17   "produto": "Purificador Ecológico com encaixe para Bebedouro",   
18   "adicionais": [   
19     "+Kit Hidráulico (Sim)",   
20     "+Kit Hidráulico (Não)",   
21     "+Refis Ecológico (Camadas)",   
22     "+Refis Ecológico (Vida)",   
23     "+Refis Ecológico (Puricell)"   
24  ]   
25 },
```





listarPedidosData

Essa API permite a listagem de todos os pedidos pagos pela data de pagamento.

Atributos:

dataInicial	Data inicial no formato Yyyy-mm-dd
dataFinal	Data final no formato Yyyy-mm-dd

Ex cURL:

```
1 curl -X POST \  
2 http://localhost/purific/site-php5/api/listarPedidosData \  
3 -H 'authorization: Basic cmFmYwVsOjEyMw==' \  
4 -H 'cache-control: no-cache' \  
5 -H 'content-type: multipart/form-data; boundary=---WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW' \  
6 -H 'postman-token: a77662dc-4196-9d68-6160-0991db71c4aa' \  
7 -F dataInicial=2016-12-19 \  
8 -F dataFinal=2016-12-21  
9
```

Retorno Json:

```
1 [   
2   {   
3     "id_pedido": "282",   
4     "pagamento_data": "2016-12-19"   
5   },   
6   {   
7     "id_pedido": "283",   
8     "pagamento_data": "2016-12-20"   
9   },   
10  {   
11    "id_pedido": "301",   
12    "pagamento_data": "2016-12-21"   
13  }   
14 ]
```





listarPedidosNaoImportado

Essa API permite a listagem todos os pedidos pagos, que não foram sinalizados como importado.

Ex cURL:

```
1 curl -X POST \  
2 http://localhost/purific/site-php5/api/listarPedidosNaoImportado \  
3 -H 'authorization: Basic cmFmYmVsOjEyMw==' \  
4 -H 'cache-control: no-cache' \  
5 -H 'content-type: multipart/form-data; boundary=---WebKitFormBoundary7MA4YwXkTrZu0glW' \  
6 -H 'postman-token: 64eed76c-9e19-73a7-180c-84b02fb0c8fa' \  
7 -F idPedido=310
```

Retorno Json:

```
1 [ \  
2   { \  
3     "id_pedido": "282", \  
4     "pagamento_data": "2016-12-19" \  
5   }, \  
6   { \  
7     "id_pedido": "283", \  
8     "pagamento_data": "2016-12-20" \  
9   }, \  
10  { \  
11    "id_pedido": "301", \  
12    "pagamento_data": "2016-12-21" \  
13  } \  
14 ]
```





statusPedido

Essa API permite informar e alterar a flag de importação dentro do sistema, ao executar essa api, você automaticamente altera o status do pedido para importado.

Atributos:

idPedido	Id do pedido
----------	--------------

Ex cURL:

```
1 curl -X POST \  
2 http://localhost/purific/site-php5/api/statusPedido \  
3 -H 'authorization: Basic cmFmYwVsOjEyMw==' \  
4 -H 'cache-control: no-cache' \  
5 -H 'content-type: multipart/form-data; boundary=---WebKitFormBoundary7MA4YwxkTrZu0gW' \  
6 -H 'postman-token: 9512d09c-33bc-99be-baaa-1503e60b8e55' \  
7 -F idPedido=310
```

Retorno Json:

```
1 {  
2   "sucesso": 1  
3 }
```





consultarPedido

Esta API permite consultar todas as informações disponíveis de um pedido

Atributos:

idPedido	Id do pedido
----------	--------------

Ex cURL:

```
1 curl -X POST \  
2 http://localhost/purific/site-php5/api/consultarPedido \  
3 -H 'authorization: Basic cmFmYWVsOjEyMw==' \  
4 -H 'cache-control: no-cache' \  
5 -H 'content-type: multipart/form-data; boundary=----WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW' \  
6 -H 'postman-token: f9cda4b1-c1da-5409-2bfe-3664a556db42' \  
7 -F idPedido=310
```

Retorno Json

```
1 {  
2   "idPedido": "310",  
3   "responsavelVenda": {  
4     "idFranqueado": "1",  
5     "idMoip": "MPA-06B7F551E54D",  
6     "url": "matriz",  
7     "nome": "PURIPLAST PLÁSTICOS DO BRASIL LTDA",  
8     "razaoSocial": "PURIPLAST PLÁSTICOS DO BRASIL LTDA",  
9     "cnpj": "02801701000117",  
10    "ie": "9017273504",  
11    "telefone": "(44) 3013-8900",  
12    "email": "sitel@purific.com.br"  
13  },  
14  "comprador": {  
15    "idComprador": "179",  
16    "nome": "Ricardo Fernandes Consulin",  
17    "empresa": "",  
18    "tipo": "física",  
19    "dataNascimento": "1970-05-10",  
20    "cpfCnpj": "00761848703",  
21    "ie": "",  
22    "telefone": "(81) 9882-58872",  
23    "email": "ricardoconsulin@yahoo.com.br"  
24  },  
25  "enderecoEntrega": {  
26    "cep": "51020-220",  
27    "logradouro": "Rua Maria Carolina",  
28    "numero": "586",  
29    "bairro": "Boa Viagem",  
30    "complemento": "802",  
31    "contato": "Ricardo",  
32    "cidade": "Recife",  
33    "estado": "PE"  
34  },  
35  "totais": {  
36    "totalProdutos": "132.00",  
37    "totalDesconto": "0.00",  
38    "TotalPedido": "163.53",  
39    "TotalParcelamento": "163.53"  
40  },  
41  "comissoes": {  
42    "id_franqueado": "1",  
43    "valor_franqueado": "125.40",  
44    "id_microfranqueado": null,  
45    "valor_microfranqueado": "0.00",  
46    "id_afiliado": null,  
47    "valor_afiliado": "0.00"  
48  },  
49 }
```





```
49  "frete": {
50    "tipo": "pac",
51    "prazo": "25",
52    "valor": "31.53",
53    "codigoRastreamento": "Entrega Pessoal",
54    "dataPostagem": "2017-01-04"
55  },
56  "pagamento": {
57    "moipIdPedido": "ORD-8HTOI8IWCW6D",
58    "moipIdPagamento": "PAY-4C3CYKDFIV05",
59    "tipo": "CREDIT_CARD",
60    "boletoLinhaDigital": null,
61    "boletoURL": null,
62    "boletoVencimento": null,
63    "numeroParcelas": "1",
64    "dataPagamento": "2016-12-30",
65    "statusPagamento": "p"
66  },
67  "itens": [
68    {
69      "produto": "Garrafa Squeeze com purificador 500ml",
70      "adicional": "1",
71      "cor": "Rosa",
72      "valorProduto": "44.00",
73      "valorProdutoComDesconto": "44.00",
74      "valorAdicional": "0.00",
75      "valorAdicionalComDesconto": "0.00"
76    },
77    {
78      "produto": "Garrafa Squeeze com purificador 500ml",
79      "adicional": "1",
80      "cor": "Azul",
81      "valorProduto": "44.00",
82      "valorProdutoComDesconto": "44.00",
83      "valorAdicional": "0.00",
84      "valorAdicionalComDesconto": "0.00"
85    },
86    {
87      "produto": "Refil Squeeze",
88      "adicional": "2",
89      "cor": "",
90      "valorProduto": "22.00",
91      "valorProdutoComDesconto": "22.00",
92      "valorAdicional": "0.00",
93      "valorAdicionalComDesconto": "0.00"
94    }
95  ]
96 }
```

