



API ENVIARECEBEDADOS

EnviaRecebeDados

[Resumo](#)

Manual de operação dos métodos relacionado à API EnviaRecebeDados.

suporte@imendes.com.br

Sumário

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES	2
Alterações em relação à versão 1.9.....	2
Alterações em relação à versão 1.8.....	2
Alterações em relação à versão 1.7.....	2
Alterações em relação à versão 1.6.....	2
Manual de Integração com a API EnviaRecebeDados	3
HISTORICOACESSO.....	4
Envio	4
JSON envio HISTORICOACESSO.....	4
Retorno	4
JSON de retorno HISTORICOACESSO	5
ALTERADOS.....	7
Envio	7
JSON envio ALTERADOS.....	7
Retorno	8
JSON de retorno ALTERADOS:	8
DESCRPRODUTOS	9
Envio	9
JSON envio DESCRPRODUTOS	9
Retorno	9
JSON de retorno DESCRPRODUTOS:.....	10
REMOVEDEDEVOLVIDOS.....	11
Envio	11
JSON de envio	11
Explicando o campo “dados”	11
JSON de retorno REMOVEDEDEVOLVIDOS:	12



HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

Alterações em relação à versão 1.9

No método DESCRPRODUTOS, foi incluído mais um parâmetro para as buscas.

Alterações em relação à versão 1.8

Upgrade no código da API melhorando a performance.

Alterações em relação à versão 1.7

ANTES	DEPOIS
Método: ALTERADOS "CNPJ" "UF"	Incluído o parâmetro "LIMITE" "CNPJ" "UF" LIMITE

Alterações em relação à versão 1.6

ANTES	DEPOIS
Os métodos era consumidos via WebService	O serviço foi transformado em API, melhorando a segurança, performance e tecnologia.



Manual de Integração com a API EnviaRecebeDados

Url do serviço: <http://consultatributos.com.br:8080/api/v1/public/EnviaRecebeDados>

Nome do método a ser utilizado: **EnviaRecebeDados**

Header: **Forma de autenticação do serviço**

Login: CNPJ do parceiro

Senha: Senha do parceiro

Parâmetro do método:

nomeServico
dados

Serviços:

HISTORICOACESSO
ALTERADOS
DESCRPRODUTOS
REMOVEDEVLVIDOS



+55 (16) 3610-9103
+55 (16) 98144-0284



imendes@grupoimendes.com.br
www.imendes.com.br



R. Mariano Pedroso de Almeida, 190
Alto da Boa - Vista Ribeirão Preto
CEP - 14025-540 - São Paulo - Brasil
CNPJ - 10.353.098/0001-14

HISTORICOACESSO

Envio

Histórico de acesso do cliente nos últimos 45 dias.

#	Campo	Descrição	Tipo	Observação	Obrig.
1	nomeServico	Nome do serviço/método que será executado pelo servidor	C	Valor fixo: HISTORICOACESSO	Sim
2	Dados	Dados que o método precisa para ser executado	C	Informar o CNPJ do cliente	Sim

JSON envio HISTORICOACESSO

```
{
  "nomeServico": "HISTORICOACESSO",
  "dados": "71xxxxxx000160"
}
```

Retorno

Entidade “resumo”

#	Campo	Descrição	Tipo	Observação
1	produtosPendentes_Interno	Número de produtos pendentes sendo código interno	N	
2	produtosPendentes_EAN	Número de produtos pendentes sendo código de barras	N	
3	produtosPendentes_Devolvidos	Produtos que não serão feitos de acordo com a observação à frente	N	DI – Descrição Insuficiente SC – Produto sem código CV – Código de barras com dígito verificador inválido
4	produtosPendentes_DataInicio	Data mais antiga que um produto se encontra pendente	D	



Entidade “detalhes” (Array)

#	Campo	Descrição	Tipo	Observação
1	Data	Data do acesso ao servidor	N	
2	metodo	Nome do método/serviço que executado	N	
3	Msg	Mensagem recebida do servidor	C	
4	requisicoes	Número de requisições feitas no dia	N	
5	enviados	Número de produtos enviados no dia	N	
6	retornados	Número de produtos retornados no dia	N	

JSON de retorno HISTORICOACESSO

```
{
  "resumo": {
    "dataPrimeiroConsumo": "null",
    "dataUltimoConsumo": "2018-02-23",
    "produtosPendentes_Interno": 4406,
    "produtosPendentes_EAN": 0,
    "produtosPendentes_Devolvidos": 4013,
    "produtosPendentes_DataInicio": "2017-11-21"
  },
  "detalhes": [{
    "data": "2018-01-15",
    "metodo": "ViaAPI_tpConsulta_2 ConfigTrib",
    "msg": "OK",
    "requisicoes": 13,
    "enviados": 25775,
    "retornados": 22131
  },
  {
    "data": "2018-02-23",
    "metodo": "ViaAPI_tpConsulta_2 Federal",
    "msg": "OK",
    "requisicoes": 14,
    "enviados": 26132,
    "retornados": 22778
  }
],
  "prodDevolvidos": [{
    "id": 131375998,
    "codigo": "0000011128014",
    "descricao": "*****",
    "dtinclusao": "2018-02-14",
    "dtdevolucao": "2018-02-26",
    "motivodevolucao": "DI"
  },
  {
    "id": 19550061,
    "codigo": "6931654820369",
    "descricao": "CARREGADOR SUPER RAPIDO AAX4",
    "dtinclusao": "2017-11-21",
  }
]
```



```
    "dtdevolucao": "2018-02-26",  
    "motivodevolucao": "CV"  
  },  
  {  
    "id": 19555364,  
    "codigo": "0077648210009",  
    "descricao": "FORMULA 648210 ALCIDES REIS HERNANDES",  
    "dtinclusao": "2017-11-21",  
    "dtdevolucao": "2017-12-27",  
    "motivodevolucao": "DI"  
  }  
}
```



ALTERADOS

Envio

Retorna lista de produtos que foram finalizados ou tiveram algum tipo de alteração desde a última consulta realizada do produto do CNPJ indicado.

#	Campo	Descrição	Tipo	Observação	Obrig.
1	nomeServico	Nome do serviço/método que será executado pelo servidor	C	Valor fixo: ALTERADOS	Sim
2	Dados	Dados que o método precisa para ser executado	C	"CNPJ" "UF" LIMITE	Sim

A informação do LIMITE pode ser omitida. Se for omitida, não haverá limitadores quanto ao número de produtos retornados.

Quando houve um limite definido, o software do Parceiro deverá fazer giros até receber todas as informações.

IMPORTANTE

Sempre que houver a necessidade de giros por conta do alto volume do retorno, o software do Parceiro deverá receber o bloco de informações, fazer o consumo para atualizar as datas de consumo e retomar o processo do giro até finalizar todos os produtos a serem atualizados.

JSON envio ALTERADOS

```
{
  "nomeServico": "ALTERADOS",
  "dados": "71xxxxxx000160|SP|6"
}
```

Onde:

71xxxxxx000160 – (string) CNPJ do cliente credenciado para a pesquisa;
SP – (string) UF a que se deseja o retorno;
6 – (integer) Limite estipulado pelo software do Parceiro como sendo o número máximo de produtos retornados.



Retorno

Entidade “cabecalho”

#	Campo	Descrição	Tipo	Observação
1	CNPJ	CNPJ do cliente	C	
2	produtosRetornados	Número de produtos disponíveis para download	N	
3	mensagem	Mensagem que o servidor poderá retornar em caso de erros.	C	

Entidade “produto” (Array)

#	Campo	Descrição	Tipo	Observação
1	codigo	Código de Barras ou o Código Interno	C	
2	dtultcons	Data da última consulta do produto	D	
3	dtrev	Data em que houve alteração no produto	D	

JSON de retorno ALTERADOS:

```
{
  "cabecalho": {
    "CNPJ": "71xxxxxx000160",
    "UF": "SP",
    "produtosRetornados": 16585,
    "mensagem": "OK"
  },
  "produto": [{
    "codigo": "1602",
    "dtultcons": "2017-12-22",
    "dtrev": "2018-02-15"
  },
  {
    "codigo": "27153",
    "dtultcons": "2017-12-22",
    "dtrev": "2018-02-15"
  },
  {
    "codigo": "1696",
    "dtultcons": "2017-12-22",
    "dtrev": "2018-02-15"
  },
  {
    "codigo": "8903855062822",
    "dtultcons": "2017-12-22",
    "dtrev": "2018-02-15"
  }
  ]
}
```



DESCRPRODUTOS

Envio

Retorna lista de produtos conforme descrição pesquisa, como limite máximo de 100 produtos.

#	Campo	Descrição	Tipo	Observação	Obrig.
1	nomeServico	Nome do serviço/método que será executado pelo servidor	C	Valor fixo: DESCRPRODUTOS	Sim
2	Dados	Dados que o método precisa para ser executado	C	"CNPJ" "DESCRICAO DESEJADA" "TIPO"	Sim

O parâmetro "Tipo", define qual será a maneira que será feita a consulta. Deve ser informado os números de 0(zero) a 3, onde seus significados são:

- 0 – Contém
- 1 – Inicia com
- 2 – Termina com
- 3 – Igual a

Se o parâmetro for omitido, ou informado qualquer valor diferente dos apresentados acima, o sistema entenderá que a consulta é do Tipo: Contém.

JSON envio DESCRPRODUTOS

```
{
  "nomeServico": "DESCRPRODUTOS",
  "dados": "71xxxxxx000160|ARROZ|0"
}
```

Retorno

Entidade "cabecalho"

#	Campo	Descrição	Tipo	Observação
1	CNPJ	CNPJ do cliente	C	
2	produtosRetornados	Número de produtos disponíveis para download	N	
3	Mensagem	Mensagem que o servidor poderá retornar em caso de erros.	C	



Entidade “produto” (Array)

#	Campo	Descrição	Tipo	Observação
1	id	Código IMendes do produto	N	
2	descrição	Descrição completo do produto	C	
3	ean	Código de barras no padrão EAN13	C	

JSON de retorno DESCRPRODUTOS:

```
{
  "cabecalho": {
    "CNPJ": "71xxxxxxx000160",
    "produtosRetornados": 100,
    "mensagem": "OK"
  },
  "produto": [{
    "id": "245197",
    "descricao": "**ARROZ CAMIL 1KG PARBOILIZADO EM SAQUINHOS C/8UN",
    "ean": ""
  },
  {
    "id": "114389",
    "descricao": "**ARROZ CAMIL PRETO 250G",
    "ean": ""
  },
  {
    "id": "248654",
    "descricao": "**ARROZ MOMIJI 1KG LONGO ORIENTAL",
    "ean": ""
  },
  {
    "id": "248655",
    "descricao": "**ARROZ MOMIJI 5KG CURTO ORIENTAL",
    "ean": ""
  },
  {
    "id": "1523329",
    "descricao": "ARROZ ROSALITO 5 KG",
    "ean": ""
  },
  {
    "id": "1529625",
    "descricao": "ARROZ T1 KG CESTA BASICA (KG 1.000)",
    "ean": ""
  },
  {
    "id": "122720",
    "descricao": "ARROZ 1 KG INTEGRAL SIAMAR",
    "ean": ""
  }
  ]
}
```



REMOVEDEVOLVIDOS

Envio

Lista de IDs que serão removidos da base de dados da IMendes. (No método HISTORICOACESSO é devolvido esses produtos que foram marcados para devolução)

#	Campo	Descrição	Tipo	Observação	Obrig.
1	nomeServico	Nome do serviço/método que será executado pelo servidor	C	Valor fixo: REMOVEDEVOLVIDOS	Sim
2	Dados	Dados que o método precisa para ser executado	C	JSON conforme exemplo abaixo	Sim

JSON de envio

```
{
  "nomeServico": "REMOVEDEVOLVIDOS",
  "dados": "{ \"cnpj\": \"71xxxxxx000160\",
    \"produtos\": [{ \"id\": 131375998 },
      { \"id\": 19550061 },
      { \"id\": 19555364 } ] }"
}
```

Nota:

Para esse método, o campo “dados” receberá uma **string** que contém um script JSON.

No exemplo acima é informado o CNPJ(71xxxxxx000160) e uma lista (array) de IDs, ou seja, teremos sempre apenas um CNPJ e vários IDs. Os IDs utilizados, são os mesmos que constam no JSON retornado na lista “**prodDevolvidos**” do exemplo do HISTORICOACESSO no início desse documento.

Explicando o campo “dados”

A representação gráfica do JSON que será passado no campo “dados” segue abaixo:

```
{
  "cnpj": "71xxxxxx000160",
  "produtos": [
    {"id": 131375998},
    {"id": 19550061},
    {"id": 19555364}
  ]
}
```

#	Campo	Descrição	Tipo	Observação	Obrig.
1	cnpj	CNPJ/CPF do cliente do qual os produtos serão removidos.	C		Sim
2	produtos	Array de “id”	C		Sim
3	id	IDs retornados no resultado da lista “ prodDevolvidos ” do exemplo do HISTORICOACESSO no início desse documento	N		Sim

Lembrando que esse script deverá ser informado de maneira linear em formato **string**.

Exemplo: "{ \"cnpj\": \"07xxxxxx000187\", \"produtos\": [{ \"id\": 131375998 }, { \"id\": 19550061 }, { \"id\": 19555364 }] }"



JSON de retorno REMOVEDEVOLVIDOS:

```
{  
  "sucesso": true,  
  "mensagem": "3 removido(s) com sucesso."  
}
```



+55 (16) 3610-9103
+55 (16) 98144-0284



imendes@grupoimendes.com.br
www.imendes.com.br



R. Mariano Pedroso de Almeida, 190
Alto da Boa - Vista Ribeirão Preto
CEP - 14025-540 - São Paulo - Brasil
CNPJ - 10.353.098/0001-14