API ENVIARECEBEDADOS

EnviaRecebeDados

Resumo

Manual de operação dos métodos relacionado à API EnviaRecebeDados.



Versão: v1.10 Modelo Integrado de 20/04/2021

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	
JSON de retorno ALTERADOS:	
DESCRPRODUTOS	<u>.</u>
Envio	<u>.</u>
JSON envio DESCRPRODUTOS	<u>.</u>
Retorno	<u>.</u>
JSON de retorno DESCRPRODUTOS:	10
REMOVEDEVOLVIDOS	11
Envio	11
JSON de envio	11
Explicando o campo "dados"	11
ISON de retorne PEMOVEDEVOLVIDOS:	13





Versão: v1.10 Modelo Integrado de 20/04/2021

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

Alterações em relação à versão 1.9

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

Alterações em relação à versão 1.8

Upgrade no código da API melhorando a performance.

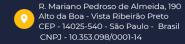
Alterações em relação à versão 1.7

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







Versão: v1.10 Modelo Integrado de 20/04/2021

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

Hearder: Forma de autenticação do serviço

Login: CNPJ do parceiro Senha: Senha do parceiro

Parâmetro do método:

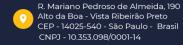
nomeServico

dados

Serviços:

HISTORICOACESSO ALTERADOS DESCRPRODUTOS REMOVEDEVOLVIDOS







Versão: v1.10 Modelo Integrado de 20/04/2021

HISTORICOACESSO

Envio

Histórico de acesso do cliente nos últimos 45 dias.

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

```
JSON envio HISTORICOACESSO
```

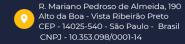
```
{
    "nomeServico": "HISTORICOACESSO",
    "dados": "71xxxxxx000160"
}
```

Retorno

Entidade "resumo"

#	Campo	Descrição	Tipo	Observação
1	produtosPendentes_Interno	Número de produtos pendentes sendo	N	
		código interno		
2	produtosPendentes_EAN	Número de produtos pendentes sendo	N	
		código de barras		
3	produtos Pendentes_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	







Versão: v1.10 Modelo Integrado de 20/04/2021

Entidade "detalhes" (Array)

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

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",
```





Versão: v1.10 Modelo Integrado de 20/04/2021





Versão: v1.10 Modelo Integrado de 20/04/2021

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	С	Valor fixo: ALTERADOS	Sim
		será executado pelo servidor			
2	Dados	Dados que o método precisa	С	"CNP" "UF" LIMITE	Sim
		para ser executado			

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"
}
```

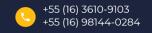
Onde:

71xxxxxx000160 – (string) CNPJ do cliente credenciado para a pesquisa;

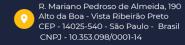
SP – (string) UF a que se deseja o retorno;

6 — (integer) Limite estipulado pelo software do Parceiro como sendo o número máximo de

produtos retornados.









Versão: v1.10 Modelo Integrado de 20/04/2021

Retorno

Entidade "cabecalho"

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

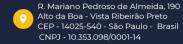
Entidade "produto" (Array)

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

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"
      } ]
}
```







Versão: v1.10 Modelo Integrado de 20/04/2021

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	С	Valor fixo: DESCPRODUTOS	Sim
		será executado pelo servidor			
2	Dados	Dados que o método precisa	С	"CNPJ" "DESCRICAO DESEJADA" "TIPO"	Sim
		para ser executado			

O parâmetro "Tipo", define qual será a maneira que será feita a consulta. Deve ser informado os números de O(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
```

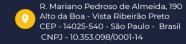
```
{
    "nomeServico": "DESCRPRODUTOS",
    "dados": "71xxxxxxx000160|ARROZ|0"
}
```

Retorno

Entidade "cabecalho"

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







JSON de retorno DESCRPRODUTOS:

"ean": ""

"ean": ""

"id": "1523329",

},

}]

}

Manual de Integração com a API EnviaRecebeDados

Versão: v1.10 Modelo Integrado de 20/04/2021

Entidade "produto" (Array)

{

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

"cabecalho": { "CNPJ": "71xxxxxx000160", "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",

"descricao": "ARROZ ROSALITO 5 KG",





Versão: v1.10 Modelo Integrado de 20/04/2021

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	С	Valor fixo: REMOVEDEVOLVIDOS	Sim
		será executado pelo servidor			
2	Dados	Dados que o método precisa	С	JSON conforme exemplo abaixo	Sim
		para ser executado			

JSON de envio

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"

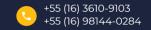
A representação gráfica do JSON que será passado no campo "dados" segue abaixo:

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

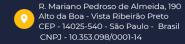
#	Campo	Descrição	Tipo	Observação	Obrig.
1	cnpj	CNPJ/CPF do cliente do qual os produtos serão removidos.			Sim
2	produtos	Array de "id"	С		Sim
3	id	IDs retornados no resultado da lista " prodDevolvidos " do exemplo do HISTORICOACESSO no início desse documento			Sim

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

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









Versão: v1.10 Modelo Integrado de 20/04/2021

JSON de retorno REMOVEDEVOLVIDOS:

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

