



MANUAL DE INTEGRAÇÃO

versão 2014.7

1. Introdução.

Este documento visa orientar as possíveis formas de integração com a plataforma enviei.com.

2. Formas possíveis de integração.

Temos três formas distintas de recebermos as informações dos objetos postados:

- a) através de arquivos XLS por FTP;
- b) Através dos relatórios gerados pelo Postalnet (sistema de gerenciamento de postagens das agências dos Correios) por FTP;
- c) através de Integração Webservice;

3. Quais são as informações que precisamos receber?

DESCRIÇÃO DOS CAMPOS					
Descrição do Campo	Nome do Campo	Tipo de Dado	Tamanho	Exemplo de Retorno	Observação
Número do Pedido	OrderID	VARCHAR		50	Número do Pedido
Código Rastreio	TrackingNumber	VARCHAR	13	SX887981399BR	
Valor Total	TotalCost	VARCHAR		206,90	Valor Total da Compra
Nome completo	Name	VARCHAR		Leonardo	
Sobrenome	Lastname	VARCHAR		Rebittle	
Telefone	Phone	VARCHAR		21972904014	
Cidade	City	VARCHAR		Rio de Janeiro	
Estado/UF	State	VARCHAR	2	RJ	
Endereço	Address	VARCHAR		Rua São Salvador	
Complemento	More	VARCHAR		APT 602	
Número	Number	VACHAR		65	
Cep	ZipCode	VARCHAR	8	22231130	
E-mail	Email	VARCHAR		leonardo.rebittle@enviei.com	
Reversa	Reverse	VARCHAR	1	0	1 (SIM) 0 (NÃO)
Múltiplos CDs	CD	VARCHAR	8	22231130 ou CD1	Cep do CD ou código do CD

3.1. Enviando os objetos postados através de arquivos Excel por FTP

A opção de enviar a carga dos objetos postados por arquivos Excel deve ser utilizada pelos clientes que não dispõem de webservice.

3.1.1. Periodicidade do envio de carga:

Uma vez ao dia, de preferência pela manhã com os objetos postados do dia anterior.

3.1.2. Nomenclatura do arquivo:

→ **NOMEDASUAEMPRESADDMMAAAAHHMM.xlsx**

- DD Dia da geração do arquivo
- MM Mês da geração do arquivo
- AAAA ano da geração do arquivo
- HH hora da geração do arquivo
- MM minuto da geração do arquivo

Resultado esperado:

 KAN06082013235340.xls	06/08/2013 23:54	Microsoft Excel 97-2003 Worksheet	287 KB
 KAN07082013235344.xls	07/08/2013 23:54	Microsoft Excel 97-2003 Worksheet	233 KB

3.1.3. Descrição dos campos:

Abaixo temos a descrição dos campos e seus significados. **As informações em amarelo são pré-requisitos.**

O campo e-mail é opcional, no entanto, torna-se pré-requisito caso queira utilizar o módulo de envio de *e-mails*, posicionando seus clientes e seu *backoffice* sobre situações pontuais e de risco.

DESCRIÇÃO DOS CAMPOS					
Descrição do Campo	Nome do Campo	Tipo de Dado	Tamanho	Exemplo de Retorno	Observação
Número do Pedido	OrderID	VARCHAR		50	Número do Pedido
Código Rastreio	TrackingNumber	VARCHAR	13	SX887981399BR	
Valor Total	TotalCost	VARCHAR		206,90	Valor Total da Compra
Nome completo	Name	VARCHAR		Leonardo	
Sobrenome	Lastname	VARCHAR		Rebittte	
Telefone	Phone	VARCHAR		21972904014	
Cidade	City	VARCHAR		Rio de Janeiro	
UF	State	VARCHAR	2	RJ	
Endereço	Address	VARCHAR		Rua São Salvador	
Complemento	More	VARCHAR		APT 602	
Número	Number	VACHAR		65	
Cep	ZipCode	VARCHAR	8	22231130	
E-mail	Email	VARCHAR		leonardo.rebittte@enviei.com	
Reversa	Reverse	VARCHAR	1	0	1 (SIM) 0 (NÃO)
Múltiplos CDs	CD	VARCHAR	8	22231130 ou CD1	Cep do CD ou código do CD

3.1.4. Resultado esperado:

	A	B	C	D		E	F	G	H	I
1	OrderID	TrackingNumber	TotalCost	FirstName	LastName	Phone	City	State	Address	
2	800275347	DF555337326BR	181,78	ANA CELIA Vieira Almeida		(85)3025-9502	Fortaleza	CE	Avenida Sargento Herminio Sampaio - de 9	
3	800962747	DF555337357BR	88,54	LISSANDRA WEIMER		(51)8104-4540	Santa Cruz do Sul	RS	Rua Henrique Schuster	
4	800157147	DF555337365BR	114,53	lais silva teixeira silva		(61)3627-0028	Valparaíso de Goiás	GO	Rua 18 (Quadras 04,05,16,17,27,28)	
5	800374427	DF555337374BR	85,41	marcia mota		(11)2025-2558	São Paulo	SP	Rua Cordão de São Francisco	
6	800777427	DF555337388BR	365,32	flavia matuck		(35)3222-0523	Varginha	MG	Rua Honório Benedito Ottoni	
7	800939427	DF555337391BR	108,34	TAMARA ARAUJO		(11)9869-52390	Itu	SP	Rua Osasco	
8	800855427	DF555337405BR	63,89	Mara Cristina Felsbino dos Santos		(11)4654-1429	Arujá	SP	Rua Sango Matsuzaki (Jd Cerejeiras)	
9	800315427	DF555337414BR	61,17	garlandia silva		(13)3353-2054	Guarujá	SP	Rua Vinte	
10	800723427	DF555337428BR	162,63	DANIEL FEITOSA		(85)3223-5206	Fortaleza	CE	Rua Papi Júnior	
11	800587227	DF555337431BR	68,39	viviane nunes da silva		(21)3593-7110	Rio de Janeiro	RJ	Rua Coronel Camisão	
12	800292627	DF555337462BR	78,49	Igarí Junqueira Gonçalves		(85)3267-5084	Fortaleza	CE	Rua Frederico Borges	
13	800258627	DF555337476BR	35,4	Teima Martins Gomes		(11)2703-0759	São Paulo	SP	Rua Agostinho da Silva	
14	800351647	DF555337502BR	174,9	Jaciene carvalho da costa rozzatto		1120358919	São Paulo	SP	Rua Joana de Auvérnia	
15	800973427	DF555337520BR	302,54	Luciana Portela Holanda Costa		(85)8804-8257	Fortaleza	CE	Rua Desembargador Avelar - até 1159/1160	
16	800482227	DF555337533BR	237,8	Anderson Martins		(11)2584-2763	São Paulo	SP	Rua Graciosa	
17	800189227	DF555337547BR	381,11	Rosangela Araujo		(13)3391-1810	Guarujá	SP	Rua Walter Papsch	

3.1.5. Acesso ao FTP

O acesso ao FTP para envio da carga XLS é bem simples, bastando acessar:

host: ftp.enviei.com

Usuário: ftp.enviei.com|logindocliente

Senha: *****

Host:	ftp.enviei.com	Port:	21
Protocol:	FTP - File Transfer Protocol		
Encryption:	Use plain FTP		
Logon Type:	Normal		
User:	ftp.enviei.com logindocliente		
Password:	*****		

Solicite o seu acesso FTP através do possoajudar@enviei.com

4. Enviando os objetos postados através dos relatórios do POSTALNET por FTP

Algumas agências dos Correios utilizam uma aplicação chamada **POSTALNET** onde é possível extrair o relatório das suas postagens. A enviei.com está pronta para interpretar este relatório e utilizá-lo como arquivo de carga.

4.1. Acesse o link do seu PostalNet (peça a sua gerente do Correios);

4.1.1. Entre com o seu Login e senha;

The screenshot shows a web browser window with the Firefox menu bar. The address bar displays www.acfsilvioromero.com.br/postalnet/comum/postalnet.php. The page header includes navigation links like 'Página inicial', 'Ajuda do sistema', and 'Data/hora e outros Parâmetros'. The main content area is titled 'ACF SILVIO ROMERO' and 'Resumo por ordem de Produtos'. It shows a period from 01/01/2014 00:00 to 19/02/2014 23:59. A table with columns 'Descrição', 'Quantidade', and 'Valor R\$' is displayed, showing 'Tt grupo' and 'Tt Pag' both with a quantity of 0 and a value of 0,00. The left sidebar contains sections for 'Movimento na ACF' and 'Faturado na ECT', each with options like 'Ordenado por Produto', 'Resumo', 'Completo', 'Escolher', 'Por UF', 'Por Data', and 'Com AR'.

4.1.2. Selecione o período que deseja exportar;

This is a close-up of the 'Período' (Period) selection form. It features a calendar icon and the text '12 Período'. Below this, there are input fields for 'Início' (Start) and 'Fim' (End). The 'Início' field is set to '01/01/2014' and the 'Fim' field is set to '19/02/2014'. To the right of each date field are time selection buttons, with '00:00' for the start and '23:59' for the end. A star icon and the word 'Preferências' (Preferences) are also visible.

4.1.3. Clique em FATURADO ETC;



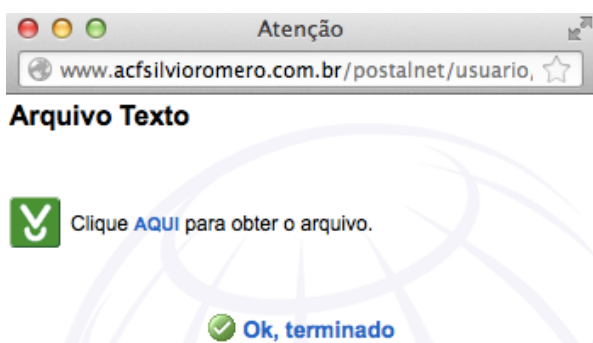
4.1.4. Clique em Ordenado por Produto e depois em Completo;



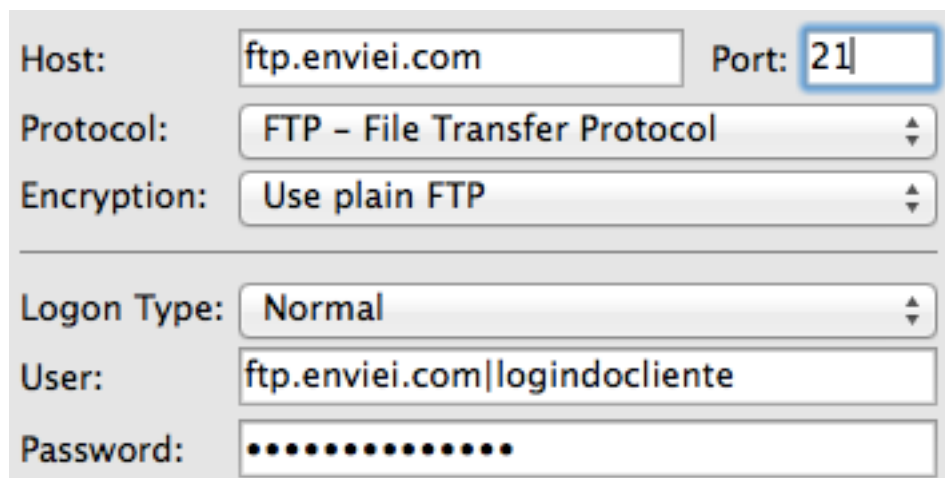
4.1.5. Clique em Texto;



4.1.6. Clique aqui para Obter o arquivo;



4.1.7. Agora é só subir o arquivo na pasta FTP e pronto.



The image shows a screenshot of an FTP client configuration window. The fields are as follows:

- Host:** ftp.enviei.com
- Port:** 21
- Protocol:** FTP – File Transfer Protocol
- Encryption:** Use plain FTP
- Logon Type:** Normal
- User:** ftp.enviei.com|logindocliente
- Password:** (masked with dots)

Solicite o seu acesso FTP através do possoajudar@enviei.com

5. Especificação de Webservice para enviei.com.

Para os clientes que desejam desenvolver uma Webservice para se integrar a plataforma enviei.com, listamos abaixo a especificação:

5.1. Como funciona:

Uma vez ao dia, acionamos a consulta a sua Webservice buscando **50 registros por vez** a partir do *OrderID* (número do pedido) dado como parâmetro de entrada, ou seja, se entrarmos com o *OrderID* 50, esperamos receber como retorno, uma lista com os pedidos de 50 a 100.

Caso o seu *OrderID* seja alfanumérico (possua letras), então precisaremos que você retorne no *IncrementID* o ID incremental do seu banco de dados.

DESCRIÇÃO DOS CAMPOS QUE DEVEMOS RECEBER POR WEBSERVICE					
http://cliente/wsQuitar.json					
PARÂMETRO DE ENTRADA					
Descrição do Campo	Nome do Campo	Tipo de Dado	Tamanho	Exemplo	Observação
Número do Pedido	OrderID	VARCHAR	14	123456789	
Limite de Resultados	Limit	VARCHAR	2	50	
Login	Login	VARCHAR	90	Quitar	
Senha	Senha	VARCHAR	8	new@01#ws	
LISTA DE RESULTADOS PARÂMETRO DE SAÍDA					
Descrição do Campo	Nome do Campo	Tipo de Dado	Tamanho	Exemplo de Retorno	Observação
Número do Pedido	OrderID	VARCHAR		123456789	
Número Incremental	IncrementId	VARCHAR		27862	
Código Rastreio	TrackingNumber	VARCHAR	13	SX887981399BR	
Valor Declarado	TotalCost	VARCHAR		206,90	Valor Total da Compra
Nome completo	Name	VARCHAR		Leonardo	
Sobrenome	Lastname	VARCHAR		Rebitte	
Telefone	Phone	VARCHAR		11972904014	
Cidade	City	VARCHAR		Rio de Janeiro	
UF	State	VARCHAR	2	RJ	
Endereço	Address	VARCHAR		Rua São Salvador	
Complemento	More	VARCHAR		APT 602	
Número	Number	VACHAR		65	
Cep	ZipCode	VARCHAR	8	22231130	
E-mail	Email	VARCHAR		leonardo.rebitte@enviei.com	
Reversa	Reverse	VARCHAR	1	0	1 (SIM) / 0 (NÃO)
Múltiplos CDs	CD	VARCHAR	8	22231130 ou CD1	Cep do CD ou código do CD

5.1.2. Premissas

- a) Retornar somente pedidos com o *carrier like* "correios", ou seja, recebermos apenas objetos postados nos Correios.
- b) Não retornar os pedidos com status de "cancel" ou "holded".
- c) O retorno da lista deverá ser ordenada do menor *OrderId* para o maior, ou seja, se a entrada for *OrderId* 9500, somente poderá vir números acima de 9500.
- d) O campo **Phone** precisa estar no formato: 1140621216, ou seja, nada de parênteses (11) 40621216 ou tracinhos dividindo o número como 114062-1216;
- e) O campo **Cep** precisa estar no formato: 22231130, ou seja, nada de tracinhos dividindo o Cep como 22231-130;
- f) O Campo **Number**, deve vir somente números, não poderá vir SN de sem número por exemplo.

5.1.3. Extras

Caso queira desenvolver a Webservice em *Basic authentication* ou em *Oauth authentication com tokens e sessions*, tudo bem, assim como escolher o tipo: soap, json...