

# Layout Código de Barras 2D - DataMatrix



**Tamanho:** 32 x 32

ITEM	CARACTERES
CEP destino	8
Complemento do CEP	5
CEP Origem	8
Complemento do CEP	5
Validador do CEP Destino	1
IDV	2
Dados variáveis (Conforme tabela)	131
Total	160
Dados Variáveis Encomenda	CARACTERES
Etiqueta	13
Serviços Adicionais (AR, MP, DD, VD)	8
Cartão de Postagem	10
Código do Serviço	5
Informação de Agrupamento	2
Número do Logradouro	5
Complemento do Logradouro	20
Valor Declarado	5
DDD + Telefone Destinatário	12
Latitude	10
Longitude	10
Pipe " "	1
Reserva para cliente	30
Total	131

#### **Complemento do CEP:**

Ponto de entrega conforme DNE – Diretório Nacional de Endereço, será fornecido pelos Correios via Web Service.

Obs.: Caso não possui o ponto de entrega preencher com 00000.

### **Validador do CEP Destino:**

Soma dos 8 dígitos do CEP de destino:

Subtrai-se o resultado da soma do múltiplo de 10, imediatamente superior ao resultado.

Ex: CEP:  $71010050 \rightarrow 7+1+0+1+0+0+5+0 = 14$ 

Subtrai-se 14 e 20.



## Layout Código de Barras 2D - DataMatrix

O validador do CEP do exemplo é 6.

#### IDV - Identificador de Dados Variáveis:

Identificador do serviço que está sendo utilizado.

IDV	Identificação da Aplicação	Uso do Campo Variável
51	Encomenda	Registro com serviço adicional
81	Malotes	Registro com serviço adicional

<u>Serviços Adicionais (AR, MP, DD, VD)</u>: Quando não possui o serviço adicional deverá ser preenchido com 00.

Ex1: AR000000

Ex2: ARMP0000

Informação de Agrupamento: (Número identificador do agrupamento da PLP)

Ex1. PLP: 101515 (Nesta PLP temos sete objetos, sendo: Três objetos do agrupamento com identificador 01, Dois objetos sem agrupamentos e dois objetos do agrupamento com identificador 02).

Etiqueta PH297898690BR - Agrupamento 01

Etiqueta PH297898709BR – Agrupamento 01

Etiqueta PH297898712BR – Agrupamento 01

Etiqueta PH297898712BR

Etiqueta PH297898726BR

Etiqueta PH297898730BR – Agrupamento 02

Etiqueta PH297898743BR – Agrupamento 02

OBS.: A postagem agrupada deverá ocorrer quando existir mais de um volume para o mesmo destinatário / logradouro no serviço de PAC e a numeração dos objetos agrupados terá etiquetas seqüências.

Número do Logradouro: Número do endereço.

Complemento do Endereço: Informação adicional do endereço

Ex1: Casa 100 Bl 2

Ex2: Ap 1000



## Layout Código de Barras 2D - DataMatrix

Ex3: BL II AP 1000

Valor Declarado: Número inteiro.

Ex: 00100

Ex: 01000

Ex: 10000

**DDD + Telefone Destinatário**: Número do telefone do destinatário

Ex1: 011999253224 – Para o estado de SP são 9 posições no campo telefone + DDD

Ex2: 006199253224 – Para os demais estados conforme exemplo 2

Ex3: 00000000000 – Quando não existe a informação

<u>Latitude</u>: Informação da latitude, será fornecido pelos Correios via Web Service.

Ex: -15.836518

Obs.: Caso não possui a informação preencher com -00.000000

**Longitude**: Informação da longitude, será fornecido pelos Correios via Web Service.

Ex: -48.033981

Obs.: Caso não possui a informação preencher com -00.000000