

Configuração de Etiquetas para Linguagem EPL2

Abaixo seguem comandos básicos utilizados para montagem do layout de etiquetas impressoras através da linguagem EPL2.

Atenção, a linguagem EPL2/EPL1 é Case Sensitive, ou seja, faz diferenciação das letras maiúsculas e minúsculas.

Comandos

Abaixo seguem principais comandos EPL2.

- **N**
Este comando limpa o buffer de imagem antes da construção de uma nova imagem de rótulo. *Sempre utilizar este comando antes de iniciar a impressão;*
- **q**
Utilize este comando para definir a largura da área de impressão da mídia.
Sintaxe:
q750
Parâmetros:
p¹ = A largura da etiqueta medida em pontos (dots/dpi);
- **Q**
Utilize este comando para definir o comprimento da área de impressão da mídia. Caso este comando seja ignorado no template, ele irá assumir os valores encontrados detectados pelo sensor de mídia (localizado na porta de saída da etiqueta).
Sintaxe:
Qp¹, p² [±p³]
Parâmetros:
p¹ = Comprimento da etiqueta medida em pontos (dots/dpi);
p² = Comprimento ou espessura da linha preta (sensor de mídia), medida em pontos (dots/dpi);
*Caso esteja utilizando etiqueta do tipo “sensor de linha preta”, o valor de **p²** deverá ser igual a B;
*Caso esteja utilizando o modo contínuo, o valor de **p²** deverá ser igual a 0 (zero).
Desta forma o sensor de mídia irá identificar o final da etiqueta.
±p³ = Parâmetro obrigatório para etiquetas do tipo “sensor de linha preta”: Informar a distância (dots/dpi) de uma etiqueta a outra.
Parâmetro opcional caso esteja utilizando etiqueta comum ou contínua
- **A**
Utilize este comando para editar os textos da etiqueta.
Sintaxe:
Ap¹, p², p³, p⁴, p⁵, p⁶, p⁷, “Dado”
Parâmetros:
p¹ = Posição horizontal inicial (X) em dots/dpi;
p² = Posição vertical inicial (Y) em dots/dpi;

P³ = Rotação do texto:

Valor	Descrição
0	Sem rotação
1	Rotação 90°
2	Rotação 180°
3	Rotação 270°

P⁴ = Seleção de fonte de texto:

Valor	203 dpi	300 dpi
1	20.3 cpi, 6 pts, (8 x 12 dots)	25 cpi, 4 pts, (12 x 20 dots)
2	16.9 cpi, 7 pts, (10 x 16 dots)	18.75 cpi, 6 pts, (16 x 28 dots)
3	14.5 cpi, 10 pts, (12 x 20 dots)	15 cpi, 8 pts, (20 x 36 dots)
4	12.7 cpi, 12 pts, (14 x 24 dots)	12.5 cpi, 10 pts, (24 x 44 dots)
5	5.6 cpi, 24 pts, (32 x 48 dots)	6.25 cpi, 21 pts, (48 x 80 dots)

P⁵ = Multiplicador Horizontal, expande o texto horizontalmente. Valores: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8;

P⁶ = Multiplicador Vertical, expande o texto verticalmente. Valores: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8;

P⁷ = Orientação da página, o texto será impresso no ângulo de 180° (inverso). Valores: **N** para normal ou **R** para inverso;

- **P**

Utilize este comando para imprimir o conteúdo do buffer de imagem.

Sintaxe:

Pp¹

Parâmetros:

P¹ = Quantidade de etiquetas a serem impressas. Valores: 1 a 65535;