DIEBOLD NIXDORF

PROCEDIMENTO PARA ACIONAMENTO DE GUILHOTINA

Esse documento tem como função orientar a efetuar o acionamento de guilhotina em impressoras e módulos de impressão.

A guilhotina consiste em uma lâmina que executa o corte total ou parcial do papel, dispensando o uso de serrilha. Para o perfeito funcionamento do mecanismo, não insira nenhum objeto rígido que obstrua a trajetória da lâmina e não puxe o papel antes que o corte tenha sido finalizado.

1. VERIFICANDO SE O CORTE DE PAPEL ESTÁ HABILITADO:

Através do auto-teste é possível verificar se o corte de papel está habilitado na impressora. Siga o procedimento:

- Desligar a impressora e ligá-la com a tecla de Avanço de Linha pressionada;
- Os leds indicadores irão acender;
- Soltar a tecla assim que o led vermelho apagar.
- Em seguida, o auto-teste será executado e será impresso um extrato que mostra a configuração atual da impressora:

57	Ŋ	EBOLD	
	•		
	IMPRESSORA	térmica TSP143M	
	VERSÕES FIRHWA Periférico: DownLoad:	RE: I41.51.01.TS7.06 / 8796 I41.51.00.DL5.10 / 68DA	
	INDICADORES: Cabeça;	70 Dotlines 6 Metros	
	Mecanismo:	6 Metros 135 Cortes	
	HARDWARE: Mecanismo I Guilhotina Interfaces I Para Ser	mpressor TSP100 TP Somente Parcial Disponíveis: alela: NIBBLE MODE	
	001	CTS/RTS 57600 bps 8 bits Sem Paridade	

DIEBOLD NIXDORF

PROCEDIMENTO PARA ACIONAMENTO DE GUILHOTINA

2. HABILITANDO O CORTE DE PAPEL:

Através do menu de configuração é possível habilitar o corte de papel:

- Desligue a impressora;
- Ligue a impressora com a tecla Avanço de Linha pressionada;
- Os dois leds indicadores irão acender (verde e vermelho);
- Mantenha a tecla pressionada até que a impressora inicie a impressão do menu;
- Serão impressas instruções para o uso do menu de configuração da seguinte maneira:

INSTRUÇÕES PARA USO

```
Use a tecla AVANÇO para selecionar
uma opção clicando o número de
vezes da opção desejada. Após a
mensagem de confirmação, mantenha
a tecla pressionada para confir-
mar.Para mudar a opção, repita
o procedimento.
```

• O menu com as opções será impresso em seguida:

```
MENU PRINCIPAL
Opções:
1 - Compatível IM4X3T
2 - Compatível IM4X2T
3 - Compatível IM113I
4 - Configurações Avançadas
5 - Modo HEX DUMP
Opção Programada: 1
```

- Selecione a opção "4 Configurações Avançadas" para abrir o menu de configuração;
- Para selecionar uma opção, basta pressionar a tecla Avanço de Linha o número de vezes da opção desejada, e a nova opção selecionada será impressa:

Opção 04, confirma?

- Para confirmar a opção selecionada, pressione e segure pressionada a tecla Avanço de linha;
- Ao selecionar a opção para Configurações Avançadas, será impresso o menu de configuração:

MENU CONFIGURAÇÃO					
Opçĉ	bes:				
1 -	Interface				
2 -	Tabelas e Colunas				
3 -	Sensores				
4 -	Avanço				
5 -	Modo Falha				
6 -	Cutter				
7 –	Bobina				
8 -	Caractere Zero				



PROCEDIMENTO PARA ACIONAMENTO DE GUILHOTINA

```
9 - Corte após Tecla LF
10 - VOLTAR
```

• Selecione a opção "6 – Cutter":

CUTTER

```
1 - Desabilitado
2 - Habilitado Sem Retorno
3 - Voltar
Opção Programada: 2
```

- Se estiver desabilitado, selecione a opção "2 Habilitado Sem Retorno";
- Desligue e ligue a impressora.



PROCEDIMENTO PARA ACIONAMENTO DE GUILHOTINA

3. CONFIGURANDO O DRIVER "DIEBOLD PRINTERS":

Para configurar o driver "Diebold Printers" para cortar automaticamente ao final da impressão, siga o procedimento abaixo:

- Verifique se o corte automático está habilitado nas propriedades do driver;
- Para habilitá-lo, escolha entre as duas opções: "Fim da Impressão" ou "Fim de Página":

Diebold Procomp TSP143M_B Propriedades ? Geral Compartilhamento Portas Avançado Segurança Configurações do dispositivo Cabeçalho e Rodapé Image: Configuração do dispositivo Diebold Procomp TSP143M_B
Geral Compartilhamento Portas Avançado Segurança Configurações do dispositivo Cabeçalho e Rodapé Configuração do dispositivo Diebold Procomp TSP143M_B
Configuração do dispositivo Diebold Procomp TSP143M_B
Atribuição de formulário a bandeja Bobina de Papel: <u>IM4X3T/TSP143 76/80x3000 mm</u> Corte de papel: Fim de Impressão Abrir gaveta: <u>Eals</u> Não disponível Início de impressão Fim de impressão: Fim de Página



PROCEDIMENTO PARA ACIONAMENTO DE GUILHOTINA

4. CONFIGURANDO O DRIVER "GENÉRICO SOMENTE TEXTO":

Para configurar o driver "Genérico Somente Texto" do Windows para cortar automaticamente ao final da impressão, siga o procedimento abaixo:

🐁 Impressoras e aparelhos de fax							
<u>Arquivo Editar Ez</u>	gbir Eavoritos Ferramentas Ajud	a 💦 🍓 Generic / Text Only Propriedades 🛛 🤶 🔀					
Endereço S Impresso Nome A Generic / Text Or	a Abrir	Geral Compartilhamento Portas Avançado Segurança Configurações do dispositivo Comandos de impressora Seleção de fonte Iniciar trabalho de impressão Einalizar trabalho de impressão Seleção do tamanho do papel					
	Preferências de impressora padrao Preferências de impressão Pausar impressão Compartilhamento Usar impressora off-line Criar atalho Excluir Renomear Propriedades	S <u>e</u> leção da alimentação do papel Margens não imprimíveis Esquerda 0 Superi <u>o</u> r 0 0.254 <u>m</u> m <u>D</u> ireita 0 Inferior 0 0.1 mm					
Status: Pronto Document	ntos: 0	OK Cancelar Aplicar					

- Acesse o Painel de Controle das Impressoras e Aparelhos de Fax;
- Clique com o botão direito do mouse na impressora;
- Entre em Propriedades->Comandos de impressora;
- Para ativar o acionamento da guilhotina no campo "Finalizar Trabalho de impressão" insira um dos comandos disponíveis para o modelo.



PROCEDIMENTO PARA ACIONAMENTO DE GUILHOTINA

5. COMANDOS DISPONÍVEIS PARA ACIONAR GUILHOTINA

Existem vários comandos disponíveis para acionar a guilhotina. Veja a lista de comandos conforme o modelo de impressora ou módulo impressor:

MODELOS	FUNÇÃO	ASCII	HEX	DECIMAL
	Ativa Guilhotina e dispensador de extrato (se	<guil></guil>	15h	21
	configurados)	<esc> `i'</esc>	1Bh 69h	27 105
IM433T / TSP143M / IT433T / IT533T / Mecaf Perfecta	Avança e executa corte parcial (se configurado). Não imprime linha pendente.	<esc> `m'</esc>	1Bh 6Dh	27 109
	Ativa a guilhotina com corte parcial (quando configurado) ou total e o dispensador de extrato (quando configurado).	<esc> `w'</esc>	1Bh 77h	27 119
IM402T	Posiciona o papel e executa o corte parcial. Se existir dados no buffer de linha então a linha é impressa antes de efetuar o corte.	<guil></guil>	10h	16
Compatival ESC / DOS	Ativa Guilhotina e dispensador de extrato (se	<esc> `i'</esc>	1Bh 69h	27 105
Compativer ESC/POS	configurados)	<esc> `m'</esc>	1Bh 6Dh	27 109
TMAE2H	Avança a quantidade de linhas para posicionar o extrato na posição de corte e ativa a guilhotina quando configurada	<guil></guil>	11h	17
104550	Ativa a guilhotina com corte parcial (quando configurado) ou total e o dispensador de extrato (quando configurado).	<esc> `w'</esc>	1Bh 77h	27 119
	Ativa a guilhotina com corte parcial (quando configurado) ou total e o dispensador de extrato (quando configurado).	<esc> `w'</esc>	1Bh 77h	27 119
Compativel TERMICA	Ativa Guilhotina e dispensador de extrato (se configurados)	<esc> `m'</esc>	1Bh 6Dh	27 109
		<guil></guil>	11h	17

6. EXEMPLOS EM VISUAL BASIC E DELPHI

Exemplo em Visual Basic:

Open "LPT1" For Output As #1

Print #1, Chr(27) & "w"

Close #1

Exemplo em Delphi:

DIEBOLD NIXDORF

PROCEDIMENTO PARA ACIONAMENTO DE GUILHOTINA

var Impr: TextFile:

begin

AssignFile(Impr, 'LPT1');

Rewrite(Impr);

Write(Impr, #27 + 'w');

CloseFile(Impr);
end;

7. TSP143MD/TSP143MU - CONFIGURANDO O CORTE APÓS TECLA LF

Como os modelos de impressora TSP143MD e TSP143MU não possuem tecla de corte, criamos uma configuração que quando habilitada, possibilita o corte através da tecla LF. Para Habilitar/Desabilitar este recurso, siga o procedimento (*):

- Iniciar o Menu de Configuração, conforme descrito anteriormente e acesse o sub-menu "Cutter";
- Selecione a opção "9 Corte após Tecla LF", pressionando a tecla Avanço de Linha 9 vezes. Após um segundo será impresso a mensagem: "Opção 09 selecionada, confirma?";
- Para confirmar, pressione e mantenha a tecla Avanço de Linha pressionada por pelo menos um segundo;
- Após a impressão do sub-menu, selecione agora a opção "2 Habilitar", pressionando a tecla Avanço de Linha duas vezes. Após um segundo será impresso a mensagem: "Opção 02 selecionada, confirma?"
- Para confirmar, pressione e mantenha a tecla Avanço de Linha pressionada por pelo menos um segundo;
- Após confirmar a seleção, abaixo das opções deverá mostrar: "Opção Programada: 2."
- Desligue e ligue a impressora e estará pronta para ser usada novamente;
- Para usar, pressione a tecla Avanço de Linha uma vez e espere a impressora cortar o papel.

(*) Este opção está disponível somente a partir da versão de firmware I41.51.TS7.01.