

STK (Start Kit DARUMA)

Driver Genérico Somente Texto para as impressoras Não-Fiscais (DS300, DS348, DR600, DR700) no Windows Seven.

Para você que possui um aplicativo e o mesmo não necessita de um driver Spooler (modo gráfico) para impressão, a solução é configurar um driver genérico somente texto, o qual é nativo do Windows, e por tratar-se de um driver genérico, então não imprimirá imagens, como logotipo, código de barras, etc.

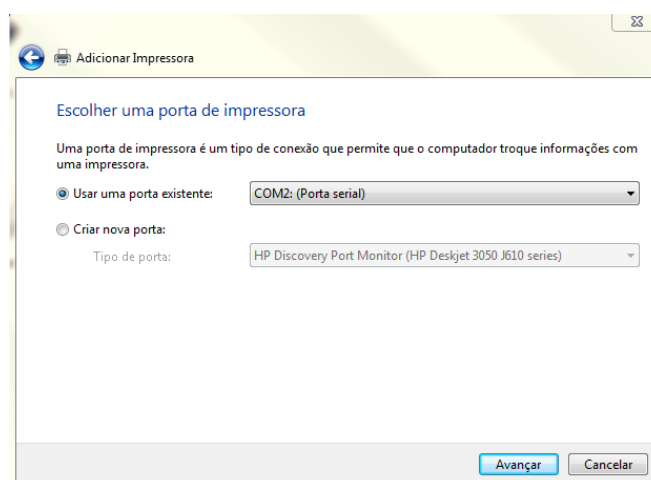
Este STK divide-se em 2 partes:

1. Como Instalar o Genérico Somente texto.
2. Como configurar o Genérico Somente texto.

1. Como Instalar o Genérico Somente texto.

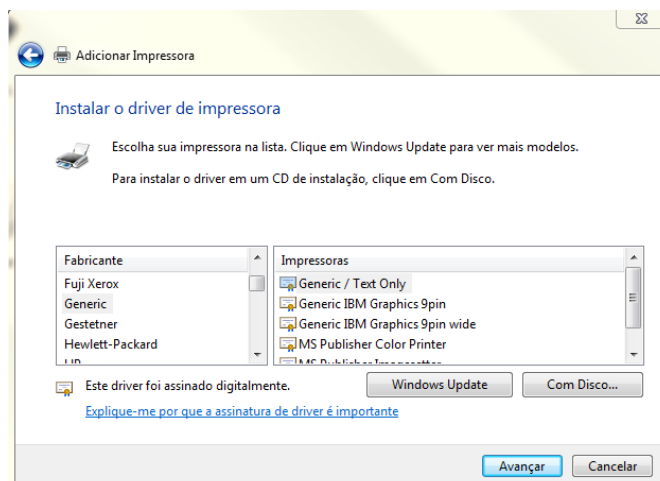
No menu Iniciar, escolha a opção **Dispositivos e Impressoras**, clique com o direito do mouse, em qualquer ponto em branco da tela e escolha a opção **Adicionar Impressora**.

Irá aparecer uma tela, com de configuração, Clique na opção **Adicionar uma impressora local**, em seguida será aberta a seguinte tela:

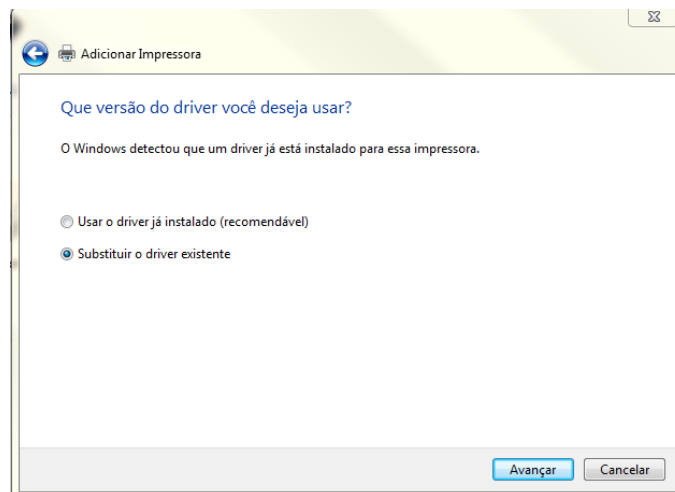


Selecione a porta na qual a impressora se encontra e clique em **Avançar**.

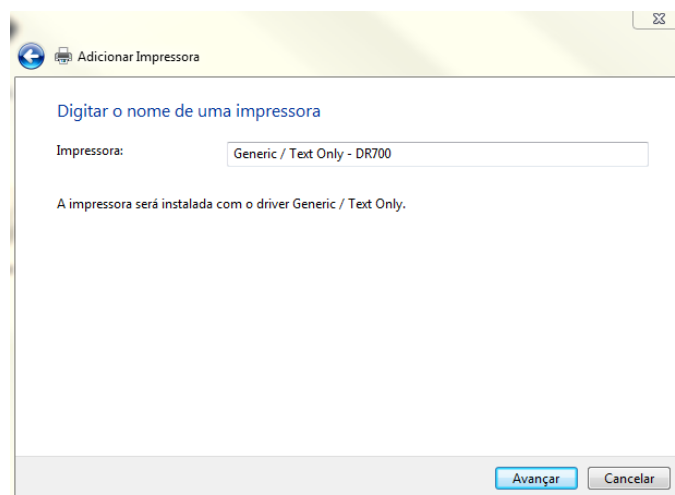
Selecionaremos nesta próxima tela o Fabricante: **Genérico**, e em Impressoras selecione: **Generic / TextOnly** e clique em **Avançar**.



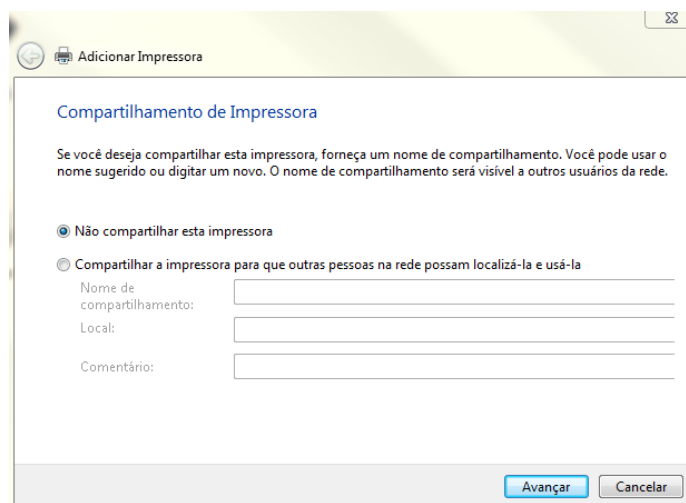
Agora escolha a opção **Substituir o driver existente** e clique em **Avançar**.



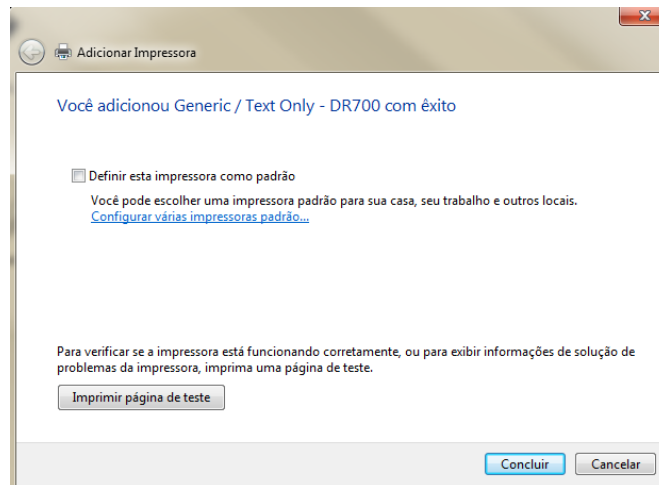
Na próxima tela digite o nome que deseja colocar na impressora e clique em **Avançar**.



Você poderá escolher se quer compartilhar a impressora em Rede ou não, escolhendo as opções abaixo:



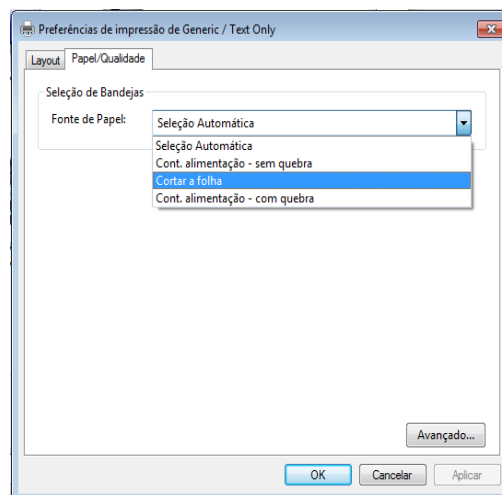
Na próxima tela mostrada você pode selecionar se a impressora instalada será a impressora padrão utilizada pelo Windows. Depois clique em **Imprimir página de teste**, e clique **Concluir**. Pronto, a impressora DR700 já esta instalada como uma impressora genérica no Windows Seven!



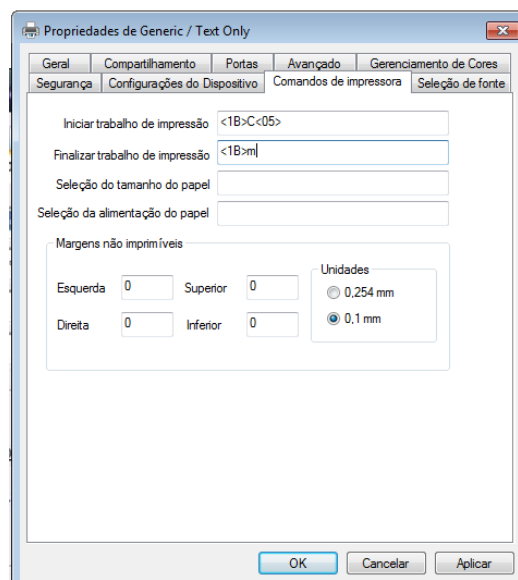
Agora que a instalação do driver foi concluída, você deverá configurar o avanço do papel.

2. Como configurar o Genérico Somente texto.

Localize o ícone do Genérico Somente e clique com o botão direito do mouse e escolha a opção **preferências de impressão**. Nesta tela, escolha a aba **papel/qualidade** e clique na seta que expande exibindo dessa forma a lista de opções, conforme tela a seguir e escolha **cortar a folha** e clique em OK.



Volte nas propriedades do genérico somente texto e coloque o comando para controlar o avanço de papel como mostra a imagem a seguir:



Onde:

Controlando o salto de linhas:

Na guia Comandos da Impressora utilizando o comando <1B>C<05> em Iniciar trabalho de impressão estamos configurando a impressora para pular 5 linhas podemos controlar o salto de linhas colocando o numero que for necessário, no exemplo foi colocado 5 mas pode ser qualquer numero por exemplo: 10, 08, 12.

Accionando a guilhotina após a finalização da impressão:

Caso a impressora tenha guilhotina podemos usar o comando <1B>m no campo Finalizar Trabalho de Impressão, pois no momento que acabar a impressão conforme a configuração do salto de linhas ela irá cortar o papel.

Clique em aplicar e **OK**, na sequência faça novo teste de impressão, se parar o avanço na posição correta para o corte então processo concluído. Caso ainda sobre muito papel, veja como configurar o tamanho da página no **Apêndice A** que se encontra no final deste STK.

Verificando a guilhotina para acionamento:

Para verificar se sua impressora possui guilhotina e se a mesma está habilitada siga os seguintes passos:

.Desligue a Impressora

.Pressione os botões Linha+Avanço caso você esteja utilizando uma DR600 ou apenas Avanço caso esteja utilizando uma DR700.

.Após imprimir as opções pressione uma vez a tecla Avanço para fazer o Auto-Teste de sua impressora.

Caso a impressora não acione a guilhotina, e você deseje habilita-la utilize o aplicativo TOOL para fazer este procedimento:

DR600:

http://www.desenvolvedoresdaruma.com.br/home/downloads/Site_2011/Utilitarios/ToolDR600.zip

DR700:

http://www.desenvolvedoresdaruma.com.br/home/downloads/Site_2011/Utilitarios/ToolDR700.zip

.Extraia os arquivos e execute o Tool.

.No menu principal clique em Ajustes

.Na tela aberta marque a opção "Guilhotina habilitada"

.Clique para finalizar o procedimento em Enviar p/ Impressora

A interface de configuração da guilhotina da impressora apresenta as seguintes opções:

- Página de código:** ISO 8859-1 (selecionado), Abicomp, CP 850, CP 437.
- Tabela de comandos ESC:** Tabela 1 (selecionado), Tabela 2.
- Núm. de colunas de impressão no modo normal:** 48 (selecionado), 52 (Apenas FS700 M e H).
- Linhas acionamento guilhotina ou ponto de corte da serrilha:** 05.
- Opções de guilhotina:** Guilhotina habilitada (selecionado), Corte Parcial, Corte Total.
- Outras opções:** Teclado desabilitado, Habilita Zero Cortado.

Botões de ação: Enviar p/ Impr., Ler da Impr., Sair.

Pronto, a guilhotina está habilitada!

Observações: Existem programas específicos que não podem cortar o papel ou terminar a impressão juntamente com a finalização do texto, acarretando na impressão da página A4 inteira (inclusive as partes em branco da folha). Para controlar esta área de impressão do papel você poderá utilizar o recurso de criação de um novo formulário de papel, siga os passos do **APÊNDICE A**.

Vamos realizar a configuração da pagina de impressão para que o papel saia configurado na mesma medida que a bobina de sua Minilmpressora Daruma, bobinas estas nas medidas de 82,5mm, 80mm, 76mm e 57mm .

APÊNDICE A

Alterando o hardware da Impressora

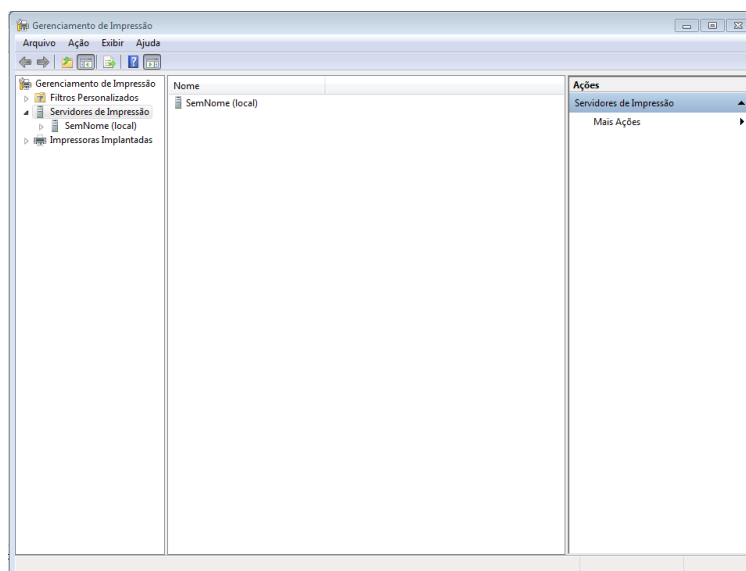
Primeiramente vamos trabalhar com aquela bobina de POS, com o tamanho de 57mm e 34 colunas. Vamos alterar o espaçador de dentro da Impressora para utilizar esta bobina ou qualquer outra de tamanho diferente. O espaçador deverá sair da parte inferior direita da impressora, e ser colocado para o lado esquerdo na terceira posição conforme as imagens abaixo:



Alterando o driver Genérico Somente Texto

Após o Hardware esta pronto, vamos alterar o driver Genérico Somente Texto.

Acesse o menu Iniciar > Painel de controle > Ferramentas Administrativas. Ao abrir a tela de “Ferramentas Administrativas” clique em “Gerenciamento de Impressão”.

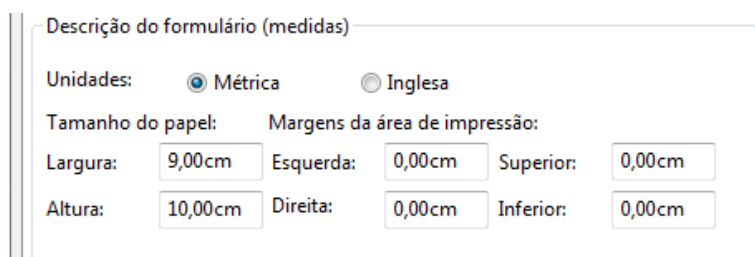


Clique em Servidores de Impressão, depois com o botão direito do mouse clique em Formulários e na listagem selecione Gerenciar Formulários . Em seguida marque a opção Criar um novo formulário.

Criar um novo formulário

Defina um novo formulário editando o nome e as medidas existentes e clique em Salvar Formulário.

Coloque um nome de sua preferência e clique em salvar. Selecione as medidas para o novo formulário, onde obrigatoriamente para trabalhar com a bobina de 57mm (34 colunas), terá que colocar uma largura de 9,00cm:



Descrição do formulário (medidas)

Unidades: Métrica Inglesa

Tamanho do papel: Margens da área de impressão:

Largura: 9,00cm Esquerda: 0,00cm Superior: 0,00cm

Altura: 10,00cm Direita: 0,00cm Inferior: 0,00cm

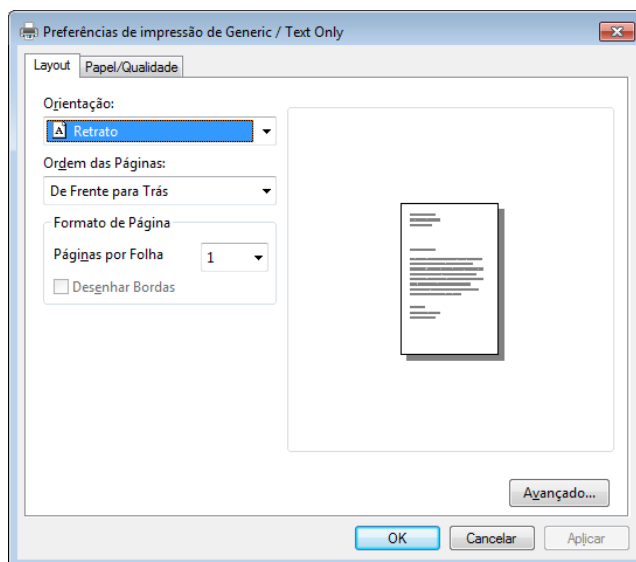
Para as medidas de 82,5mm, 80mm e 76mm, aplique o mesmo procedimento mais com as medidas diferentes. Clique em Aplicar e/ou em OK para finalizar a criação de sua página.

Agora precisamos configurar o driver da impressora para que ela possa trabalhar com o formulário criado.

Vá em Iniciar > Dispositivos e Impressoras.

Clique com o botão direito sobre o ícone da impressora trabalhada, em seguida Propriedades da impressora.

Clique no botão Preferências, que abrirá a seguinte janela:



Clique em "Avançado", e ao abrir a janela, escolha o papel que criamos no início. Pronto! O driver da impressora trabalhará com o papel selecionado.

No caso de mais dúvidas assista já nosso vídeo sobre a instalação e configuração:

Parte1: <http://www.youtube.com/watch?v=FL2FbqdAH6E>

Parte2: <http://www.youtube.com/watch?v=h9gEhOZlp8o>

Ou faça contato com nossa equipe de integração e desenvolvimento:

Ligação Gratuita: 0800 770 3320

E-mails:

ddc.suporte@daruma.com.br, suporte.ddc@daruma.com.br, desenvolvedores.suporte@daruma.com.br, suporte.desenvolvedores@daruma.com.br, desenvolvedores.daruma@daruma.com.br, suporte@daruma.com.br, suporte.alexandre@daruma.com.br, claudenir@daruma.com.br

Skypes:

ddc_suporte_daruma, suporte_ddc_daruma, desenvolvedores_suporte_daruma, suporte_desenvolvedores_daruma, desenvolvedores_daruma, suporte_daruma, suporte_alexandre_daruma, claudenir_andrade