

Suporte ao Desenvolvedor: 0800 770 332 0 www.desenvolvedoresdaruma.com.br

DARUMA urmet

STK (Start Kit DARUMA)

Instalando o Driver USB – Serial Daruma

Esse STK ensinará como você deve instalar o driver conversor das Impressoras Fiscais (Família FS700 e MACH) e Mini Impressoras (Família DR700) Daruma e se aplica aos sistemas operacionais: Windows 8, Windows 2012, Windows 7, Windows Vista e Windows XP.

A instalação do driver conversor USB - Serial se faz necessário, pois a impressora não possui uma USB nativa. O driver faz a emulação de uma porta serial.

Premissas:

- 1) Ter uma impressora com entrada USB;
- 2) Estar com o cabo USB em mãos;
- 3) Obter o aplicativo de instalação, que está disponível no link: <u>http://bit.ly/1555MG0</u>

Etapas de Instalação:

1) Descompacte o arquivo, no exemplo abaixo, utilizei uma pasta chamada "DARUMA" que está no C:\ para gravar o download. O instalador será descompactado, e vai estar dentro da pasta "Driver_USB_Impressora_Daruma".



2) Conecte o cabo USB e execute o aplicativo "Driver_Daruma_S700", e clique em avançar:





Suporte ao Desenvolvedor: 0800 770 332 0 www.desenvolvedoresdaruma.com.br



3) Ira aparecer a mensagem abaixo, certifique-se que o cabo está conectado e a impressora ligada e clique em Avançar:

| Daruma Telecomunicações e Informática S/A | | | |
|---|---|-----------------|--|
| Informaçõe | 5 | Urmet Daruma | |
| Ń | Para continuar, aceite o contrato de licença a seguir. Use a barra de rolagem ou pressione a tecla Page Down para ler todo o contrato. | | |
| | Caro Desenvolvedor, | | |
| | Você está prestes instalar uma impressora Daruma Série 700. | = | |
| | *Conecte sua impressora Daruma Série 700 a este computador para iniciarmos a instalação do driver. | | |
| | * Mantenha a impressora conectada durante todo processo de instalação. | - | |
| | Impressora Conectada Salvar como Imprim | ir | |
| | Impressora não Conectada | | |
| | < Voltar Avançar > C | Cancelar | |

4) A instalação será feita, e ira aparecer a mensagem que esta completa, clique em concluir:

| Daruma Telecomunicações e Informática S/A | | | |
|--|---|---|--|
| | Instalação concluío | da. | |
| DARUMA | Parabéns!! A Instalação de sua um Sucesso! Dúvidas de como Se você é Cliente Usuário da Im Revendas e Clientes usuários (C Se você é Desenvolvedor - Su Desenvolvedores 0800 770 33 As alterações só terão efeito qua | Impressora Daruma Série 700 foi testar sua impressora? ipressora - Suporte Exclusivo para 1800 770 50 60) porte Exclusivo para 20 ando você reiniciar o computador. | |
| | Nome do driver | Status | |
| Windows ⁷ Windows 8 Compatible | ✓ Urmet Daruma Barramen ✓ Urmet Daruma Porta Seri | Dispositivo Atualizado Dispositivo Atualizado | |
| | < Voltar | Concluir Cancelar | |

OBS: Caso apareça a mensagem abaixo, solicitando que reinicie o computador, clique em "Reiniciar Depois" para que o teste de comunicação possa ser executado automaticamente.





| Microsoft Windows |
|---|
| Reinicie o computador para aplicar as alterações |
| Antes de reiniciar, salve os arquivos abertos e feche todos os programas. |
| Reiniciar Agora Reiniciar Depois |

5) O Aplicativo de testes irá iniciar, garanta que está com a impressora ligada, para que ele consiga comunicar normalmente com ela e clique em "OK" para prosseguir.

| Aplicativo de testes | 23 |
|---|----|
| Certifique-se que a impressora esteja conectada e ligada neste computador. Em instantes iniciaremos um aplicativo de testes. | |
| ОК | |

6) Agora vamos verificar se o dispositivo foi instalado corretamente e testa-lo, veja o passo 6a) para Impressora Fiscal ou pule para o 6b) se estiver com uma Mini-Impressora;



6a) Testando Impressora Fiscal – Família FS700 e MACH: Ao clicar no botão "Impressora_FISCAL", e vai aparecer a tela a seguir, clique em "LeituraX", veja que enquanto ocorre a impressão, a bola ao lado de "LeituraX Emitindo" vai ficar verde, e quando termiar voltará a ficar vermelha. Pronto! Você já testou a impressora fiscal, clique em "Sair".



6b) Testando Mini-Impressora – Família DR700: Quando a tela abaixo aparecer, você pode escolher um dos três botões de impressão de teste. A impressão ocorrendo com sucesso, clique em "Sair".

| 🚰 Daruma Serie 700 - | · Teste após Instala | ção 💌 |
|----------------------|----------------------|--------------------|
| Testes de impressão | | |
| Impressão <u>1</u> | Impressão <u>2</u> | Impressão <u>3</u> |
| | | |
| | | Sair |

Após sair da tela específica do teste, pode fechar a tela de Seleção de produto, clicando direto no "X".

7) Para saber em qual porta ficou mapeado a sua USB convertida, acesse o Gerenciador de Dispositivos. Menu Iniciar do Windows -> Painel de Controle;



Escolha "Sistema e Segurança";



Escolha a opção ao lado direito "Hardware e Sons" e logo após "Gerenciador de Dispositivos" ao lado esquerdo;



Suporte ao Desenvolvedor: 0800 770 332 0 www.desenvolvedoresdaruma.com.br DARUMA

urmet.

| ra, Minutan | | 3 |
|--|---|---|
| 🚱 🕞 🗢 👼 🕨 Painel de Contro | ► Hardware e Sons ► ► 4y Pesquisar Painel de Controle | ٩ |
| Página Inicial do Painel de Controle Sistema e Segurança | Dispositivos e Impressoras Adicionar um dispositivo Adicionar uma impressora Mouse 🚱 Gerenciador de Dispositivos Reprodução Automática | |
| Rede e Internet Hardware e Sons | Alterar as configurações padrão para a mídia ou os dispositivos Reproduzir CDs ou outra mídia automaticamente | |
| Programas Contas de Usuário e Segurança Familiar Aparência e Personalização Relógio, Idioma e Região Facilidade de Acesso | Som Ajustar o volume do sistema Alterar os sons do sistema Gerenciar os dispositivos de áudio Opções de Energia Alterar as configurações da bateria Alterar o funcionamento dos botões de energia Exigir uma senha ao ativar o computador Alterar quando o computador é suspenso Ajustar o brilho da tela | |
| | Vídeo | |

Localize a opção "Portas(COM e LPT)", a porta que você procura está com o nome "Serial Daruma". Como a velocidade de comunicação com o cabo USB sempre é 115200, a instalação já configura isso pra você, não precisa alterar.



8) Verificando e testando a porta pelo prompt de comando (MS-DOS)

Caso necessite fazer uma outra verificação além do teste executado anteriormente, pode fazê-lo através do DOS. No Iniciar do Windows -> Pesquisar programas e arquivos -> CMD -> Enter



Irá exibir o Prompt de Comando DOS, onde enviaremos um comando diretamente para a porta onde a impressora está conectada; Digite o comando para alterar a velocidade da porta de comunicação: mode COM3:115200,n,8,1.







O comando abaixo dir > COM3, é utilizado para a impressão;

| Administrador: Prompt de Comando | | X |
|----------------------------------|--|---|
| C:\>dir>COM3 | | ^ |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

O ECF deverá avançar o papel, caso isto ocorra o procedimento foi feito com SUCESSO.

Caso negativo verifique se não existe nenhum dispositivo instalado nessa porta que possa estar segurando-a e repita o procedimento.

Ligação Gratuita: 0800 770 3320

E-mails:

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

Skypes:

suporte_daruma; daruma.desenvolvedores; ddc_suporte_daruma; desenvolvedores_daruma; desenvolvedores_suporte_daruma; suporte_desenvolvedores_daruma; daruma_suporte_alexandre; claudenir_andrade.