

Configuração de Impressoras de Talões / Cozinha

Existem duas formas possíveis de configuração das impressoras de talões / cozinha :

1. Configurar **diretamente** pelas **portas**.
2. Configurar a impressora no **Sistema Operativo**.

Configuração da Impressora no modo Configuração Direta :

Neste tipo de configuração **não é necessário instalar Drivers de sistema operativo**. Deverá apenas **identificar o driver** correspondente ou equivalente à sua impressora e a **porta** onde a mesma se encontra ligada. Para efetuar esta configuração siga os seguintes passos:

1. Indique o terminal onde está instalada a impressora.
2. Deverá seleccionar o Driver correspondente ou compatível com a sua impressora.
3. Digite ou selecione a porta.
4. Digite o nome do Mapa de impressão que pretende utilizar.

Nota: Os mapas de impressão estão localizados na Pasta da aplicação XD em DOCLAYOUT.

Nesta pasta poderá encontrar mapas personalizados para os drivers disponíveis.

Impressoras de Totais				
	Terminal	Driver	Porta	Mapa de Impressão
Subtotais	<input type="text" value="1"/>	EPSON TM-88	COM1	SCONTA.DOK
Totais	<input type="text" value="1"/>	EPSON TM-88	COM1	FCONTA.DOK
Fechos	<input type="text" value="1"/>	EPSON TM-88	COM1	FDIA.DOK

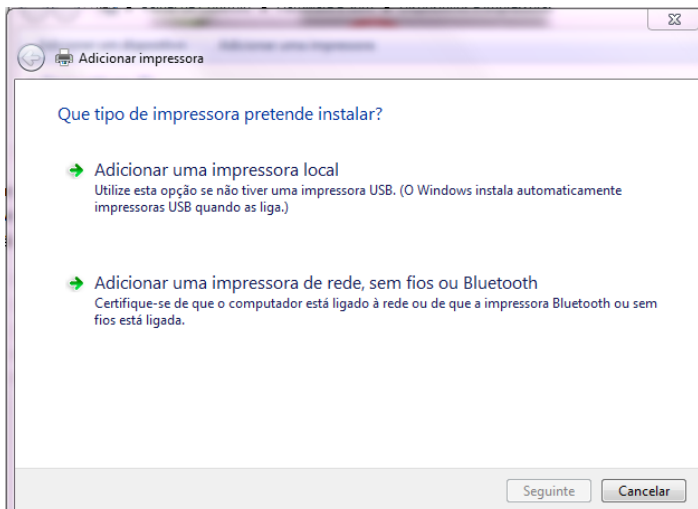
Os mesmos passos devem ser aplicados à configuração das impressoras de cozinha :

Impressoras de Cozinha					
Nr.	Descrição	Terminal	Driver	Porta	Mapa de Impressão
1	GRELHA	1	EPSON TM-88	COM1	ENVIA.DOK
2	Imp.Cozinha2		Não configurada	XCOM1	ENVIA.DOK
3	Imp.Cozinha3		Não configurada	XCOM1	ENVIA.DOK

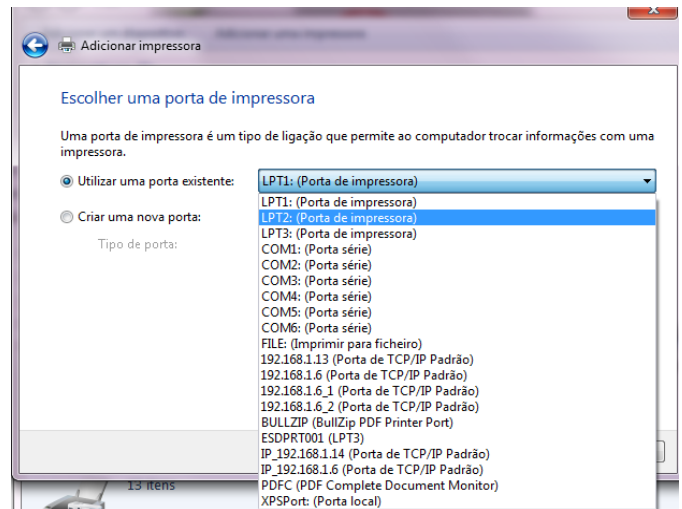
Configuração da Impressora com o Driver de Sistema Operativo :

Para configurar uma impressora de **Sistema Operativo** deverá previamente instalar a impressora com os Drivers da mesma no Windows, Mac ou Linux ou optar pelo driver genérico. Por exemplo no Windows poderá executar o assistente de impressoras e seguir os passos sugeridos.

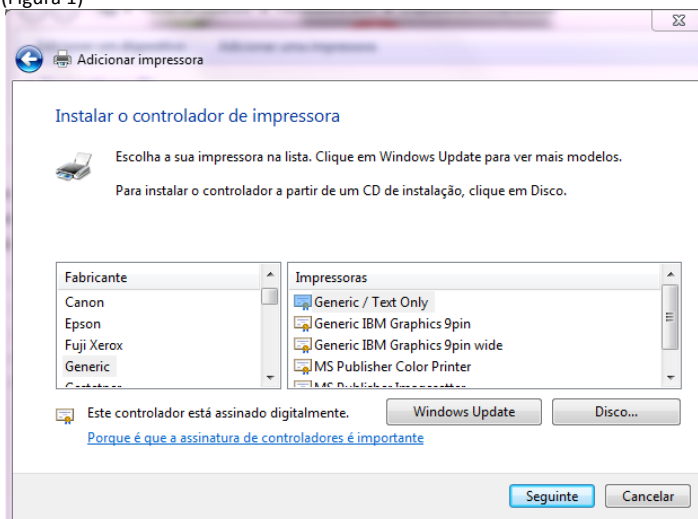
Exemplo do Assistente em ambientes Microsoft Windows 7 :



(Figura 1)

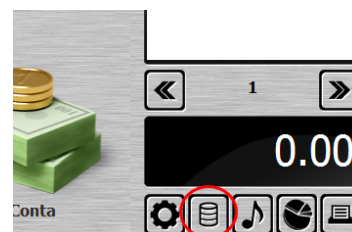


(Figura 2)



(Figura 3)

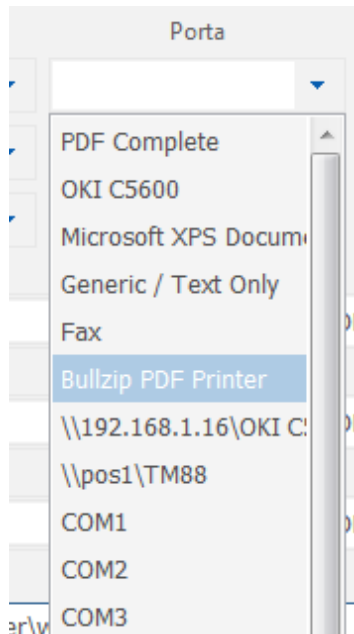
Após concluir a instalação no sistema operativo, no **software XD** aceda às **configurações** e seleccione a opção **“Conf.Terminais”**.



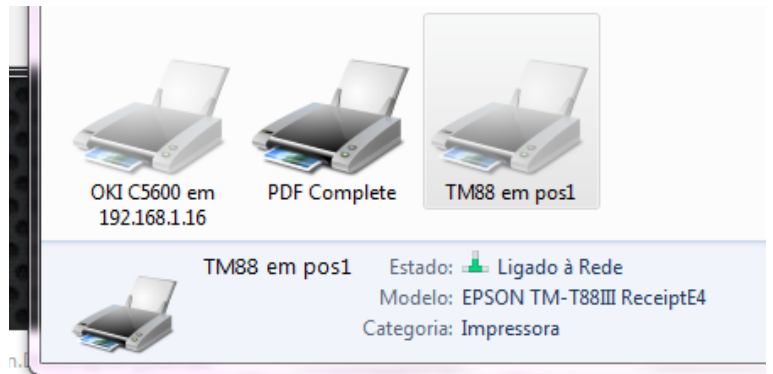
(Figura 4)

Para configurar a impressora siga os seguintes passos :

1. Escolha o numero de terminal onde vai estar instalada a impressora.
2. Seleccione o driver do tipo **Sistema Operativo**.
3. Seleccione ou digite a porta onde o terminal tem configurada a impressora.



(figura 6)



(figura 7)

Note que a listagem de portas sugeridas (figura 6) são as portas equivalentes às impressoras instaladas no sistema operativo (figura7).

Nota: Com o driver “Sistema Operativo” se não definir uma porta as impressões são encaminhadas para a impressora predefinida no Sistema Operativo.

4. Digite o nome do Mapa de impressão que pretende utilizar.

Nota: Os mapas de impressão estão localizados na Pasta da aplicação XD em DOCLAYOUT.

Impressoras de Totais				
	1 Terminal	2 Driver	3 Porta	4 Mapa de Impressão
Subtotais	1	Sistema Operativo		SCONTA.DOK
Totais	1	Sistema Operativo		FCONTA.DOK
Fechos	1	Sistema Operativo		FDIA.DOK

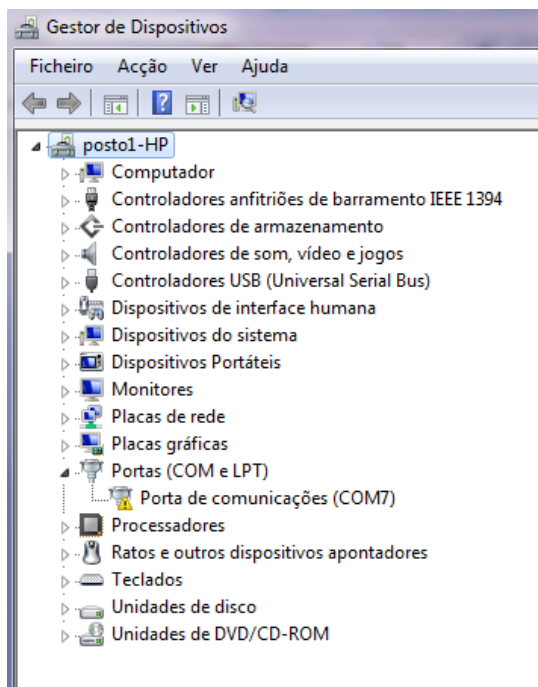
Os mesmos passos devem ser aplicados à configuração das impressoras de cozinha :

Impressoras de Cozinha					
Nr.	Descrição	1 Terminal	2 Driver	3 Porta	4 Mapa de Impressão
1	GRELHA	1	Sistema Operativo		ENVIA.DOK
2	Imp.Cozinha2		Não configurada	XCOM1	ENVIA.DOK
3	Imp.Cozinha3		Não configurada	XCOM1	ENVIA.DOK

Sugestão : Como identificar a porta COM que a impressora está a usar

Para configurar uma impressora sem instalar Drivers de sistema (**Configuração Direta**) deverá identificar a porta onde a mesma se encontra ligada. Para identificar qual a porta onde a impressora está instalada poderá identificar a mesma através do gestor de dispositivos do sistema operativo :

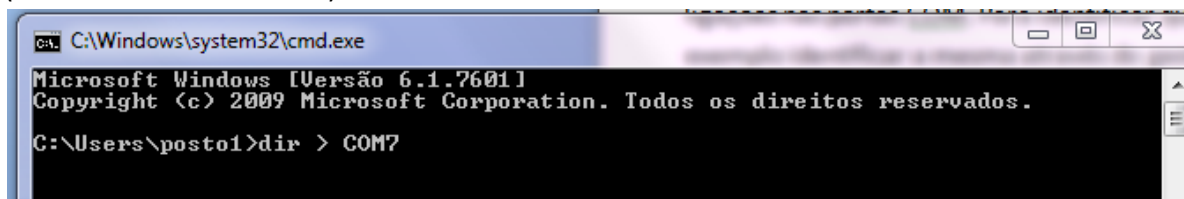
Por exemplo em ambientes Windows 7 :



(Neste caso seria a COM7)

Ou se preferir através da linha de comandos do sistema operativo efectuar o comando :

(Em ambientes Windows)



Ou o equivalente em MAC e LINUX : `echo "teste" > /dev/ttys6`

Sugestão : Impressão direta em portas USB em ambientes Windows.

Todo o hardware USB em ambientes Windows é necessário ter um Driver do fabricante instalado no sistema. Poderá no entanto, para acelerar a impressão, preferir imprimir diretamente na porta. Para o fazer siga os seguintes passos :

1. Partilhe a Impressora com permissões de escrita.
2. Defina a partilha (por exemplo ESPONTM).
3. Utilize a o nome completo da partilha para imprimir diretamente especificando na configuração da porta no Software XD. (exemplo: [\\POSTO1\EPSONTM](#)).

Sugestão : Impressão direta em portas USB em ambientes Mac/Linux

Os dispositivos USB nestes ambientes também necessitam de um driver para serem instalados. Embora muitos fabricantes não suportem os ambientes *NIX é possível instalar um driver genérico para este efeito (o preferencial é sempre o do fabricante). Esta instalação vai criar a Porta de impressão no sistema e normalmente adquire a forma de **/dev/usb/lp0** . Esta deverá ser a porta a especificar no software XD.

1. Instale a impressora no Sistema Operativo (Linux usa CUPS / Mac – Mac Printing System)
2. O utilizador do sistema operativo terá de ter permissão para imprimir. No Linux é necessário associar o utilizador ao grupo de impressão efetuando o seguinte comando :

```
usermod -a -G lp [nome_de_utilizador]
```

3. Teste a impressora com o comando

```
echo "TESTAR A IMPRESSORA " > /dev/usb/lp0
```

4. Especifique esta porta no software XD.