

## Manual de Instalação LPD/LPR no Ubuntu







- Procedimento abaixo instala as impressoras em estações de trabalho Ubuntu usando o protocolo de impressão LPD/LPR.
- No Menu Mostrar aplicativos -> Barra de pesquisa  $\rightarrow$  Digite "impressoras"  $\rightarrow$  Navegar até o final da página e acessar "Definições de impressora adicionais".



Sem impressora

Adicionar uma impressora...

Definições de Impressora Adicionais...

Cline no botão Adicionar +

Cor

A

?







• Expanda o menu Impressoras de rede e procure por LPD/LPR Hospedeiro ou impressora.

	Nova impresso	ora	● 🛛 😣
Selecionar dispositivo			
Dispositivos	Localização da impres	sora LPD na rede	
Generic CUPS-BRF Digite a URI	Nome de máquina:		
<ul> <li>Impressora de rede</li> <li>Localizar impressora de rede</li> </ul>	Fila:		
Impressora do Windows via S Protocolo de Impressão para		🚇 Detectar	
Protocolo de impressão para			
LPD/LPR Hospedeiro ou Impi			
AppSocket/HP JetDirect			
Internet Printing Protocol (ip			
	<ul> <li>Conexão</li> </ul>		
	Fila LPD/LPR "lpd"		

• No campo **Nome da máquina** coloque o endereço IP do printertux seguido de **":515"** (sem aspas). Ex: 192.168.25.210:515

**Obs:** 515 é a porta padrão utilizada para servidores de impressão LPD.

- Acesse o printertux, navegue pelo Menu → Cadastros → Impressoras. Clique no botão Listagem de impressoras.
- Copie exatamente o nome da impressora que deseja configurar.

				θ
希 Dashboard			Busc	:a:
<b>Q</b> Pesquisas	Nome	Descrição	😵 Endereço IP	¢₿ Ação
Cadastros ^	brother45	BRN3C2AF4678668	192.168.25.45	📀 C 🧰
🛎 Grupos	canon100	iR1643i	192.168.25.100	<ul> <li>Image: Image: Ima</li></ul>
Usuários	central	Impressora Central 2 andar	192.168.25.43	o c 💼
<b>£</b> Centros de custo	diretoria	Impressora diretoria	192.168.25.49	o c 💼
≥ Políticas v	epson218	WF-M5299 Series	192.168.25.218	<ul> <li>Image: Image: Image:</li></ul>
relationos →	epson94	WF-M5799 Series	192.168.25.94	<ul> <li>Image: Image: Image:</li></ul>
🚓 Configurações 🗸 🗸	estoque	Impressora do estoque	192.168.25.42	<ul> <li>Image: Image: Image:</li></ul>





• Novamente na configuração da impressora, no campo **Fila**, cole o nome da impressora no Printertux.

Nova impressora 🕒 🗩 🗑			
Selecionar dispositivo			
Dispositivos	Localização da impres	sora LPD na rede	
Generic CUPS-BRF Digite a URI	Nome de máquina:	192.168.25.18:515	
<ul> <li>Impressora de rede</li> <li>Localizar impressora de rede</li> </ul>	Fila:	central	
Impressora do Windows via S Protocolo de impressão para		Detectar	
LPD/LPR Hospedeiro ou Impi Internet Printing Protocol (ip			
AppSocket/HP JetDirect Protocolo de Impressão para			
	<ul> <li>▼ Conexão</li> <li>Fila LPD/LPR "lpd"</li> </ul>		

• Selecione o driver para o modelo da impressora.

**Obs:** Vale lembrar que, para a recuperação de documento no printertux funcionar corretamente, é necessário a utilização de um drive do tipo **PCL** ou **PostScript (PS).** 

## Escolher driver

Modelos	Drivers
PCL 3	Generic PCL 5 Printer - CUPS+Gutenprint v5.2.1
PCL 4	Generic PCL 5 Printer wide margin - CUPS+Gute
PCL 4 LF	Generic PCL 5 Printer Foomatic/ljet3 [en]
PCL 5	Generic PCL 5 Printer Foomatic/ljet3d [en]
PCL 5c	
PCL 5c LF	
PCL 5e	

• Atribua um nome para a impressora, que será visto pelo usuário. Como sugestão, coloque o mesmo nome no Printertux.

• Descrição e Localização são campos opcionais.





## Descrever impressora

## Nome da impressora

Nome curto para essa impressora, como "laserjet"

Central

Descrição (opcional)

Descrição legível, tal como, "HP LaserJet com dois sentidos (Duplexer)"

Impressora da Central

Localização (opcional)

Localização legível, tal como, "Laboratório 1"

2° andar

• Enviei uma página de teste para impressão.

• Verifique no printertux se a impressão foi registrada no log de bilhetagem. Para isso acesse Menu  $\rightarrow$  Informações  $\rightarrow$  Logs do printertux  $\rightarrow$  Log de Bilhetagem.

<u></u>	PrinterTu	c 5.8 - Gerenciamento de Impressão - Google Chrome	—	
ſ	192.16	8.25.18/bilhetagem		
	ſ	2°5 JOB: 23822 • 01/12/2020 - 11:21 • ppardim		٦
	P?gina teste.pdf 📑 PDF			
		🕈 Retido pela impressão segura		
		幸 PCL 🖵 192.168.25.13 🖞 1 Pagina(s) 🗕 R\$ 0,10 📕 A4 比 BW 📜 Simplex		

• Pronto, a impressora está configurada e funcionando através do Printertux.

Caso ainda haja dúvidas, estamos à disposição nos contatos abaixo: **Telefones:** (31) 2626-3845 / (31) 4063-9876 **E-mail:** suporte@hesolucoes.com.br

Atenciosamente, HE Soluções em informática LTDA



