

## Manual para Mapeamento das Filas de Impressão no Ubuntu 22.04.1 ou superior

## **Objetivo:**

Descrever o procedimento para instalação ou conexão das filas de impressão (Simpress) para os usuários que possuem estações de trabalho e/ou notebooks com sistema operacional Ubuntu 22.04.1.

Este manual foi baseado no uso da DETIC e pode ser usado como referência para auxílio nas demais unidades. Cada unidade possui seu próprio Servidor de Impressão e deverá ser remetido de acordo com o servidor da unidade.

## Procedimento para adicionar impressora Mono:

1. Clique em Pesquisar >> Impressora

<ul> <li>Configurações</li> <li>Impressoras Adicione impressoras, veja trabalhos de impressão e decida como você gostaria de imprimir</li> <li>Cor Calibre a cor dos seus dispositivos, tais como monitores, câmeras ou impressoras</li> <li>Cor Calibre a cor dos seus dispositivos, tais como monitores, câmeras ou impressoras</li> <li>Impressoras /home/douglas/Downloads</li> <li>Impressora DETIC.pdf /home/douglas/Downloads</li> </ul>		Q impressoral 3
Cor Calibre a cor dos seus dispositivos, tais como monitores, câmeras ou Impressoras  Arquivos  Arquivos  Impressora DETIC.pdf /home/douglas/Downloads  Impressora DETIC.pdf /home/douglas/Downloads	Onfigurações	🕞 Impressoras Adicione impressoras, veja trabalhos de impressão e decida como você gostaria de imprimir
Arquivos IMPRESSORAS /home/douglas/Downloads Impressora DETIC.pdf /home/douglas/Downloads		Sor Calibre a cor dos seus dispositivos, tais como monitores, câmeras ou impressoras
Arquivos impressora DETIC.pdf /home/douglas/Downloads		
Impressora DETIC.pdf /home/douglas/Downloads	Arquivos	IMPRESSORAS /home/douglas/Downloads
		Impressora DETIC.pdf /home/douglas/Downloads

2. Clique no botão Configurações adicionais de impressora...





3. Clique no botão Adicionar

	Impressor	as - localhost		- 0	×
Servidor Impressora	Ver Ajuda				
🕂 Adicionar 🗸	c	Filtro	٩		
CUPS-BRF-Printer	- DET	IC-MONO			
Conectado a localhost					

4. Selecione na lista lateral >> Impressora de Rede >> Impressora do Windows via Samba

Em Impressora SMB:// digite:

smb://print-prod-01.ccuec.unicamp.br/DETIC-MONO (Para impressora monocromática)

smb://print-prod-01.ccuec.unicamp.br/DETIC-COLOR (Para impressora Colorida)

Selecione a opção Configurar detalhes de autenticação agora

No campo **Senha:** digite a senha do AD (senha do windows)

Na campo **Nome do usuário:** digite **CCUEC**\username (Trocar username pelo usuário de autenticação do Windows)

Clique em Avançar

	Nova impressora	
Selecionar dispositivo		
Dispositivos Generic CUPS-BRF Porta serial #1 Digite a URI > Impressora de rede > Localizar impressora de re Impressora do Windows vi Internet Printing Protocol ( Protocolo de impressão pa Protocolo de Impressão pa AppSocket/HP JetDirect LPD/LPR Hospedeiro ou Im	Impressora SMB         smb://[grupo de trabalho/]servidor[:porta]/impressora         Autenticação         Avisar o usuário caso uma autenticação seja requerida            • Configurar detalhes de autenticação agora         Senha:         Nome do usuário:         Verificar            • Conexão          Impressora do Windows via SAMBA	egar
	Cancelar Av	ançar



- 5. Selecione o fabricante do Driver da impressora:
  - Selecione **HP** para impressora **monocromática** e clique em **Avançar**.

Nova impresso	га		
Escolher driver			
<ul> <li>Selecionar impressora da base de dados</li> </ul>			
Fornecer arquivo PPD			
Pesquisar por um driver de impressora a ser baixado			
A base de dados de impressoras foomatic contém vários arr fornecidos pelos fabricantes e também pode gerar arquivos (não PostScript). Mas em geral os arquivos PPD fornecidos p funcionalidades específicas das impressoras.	quivos PostScrip PPD para um gr pelos fabricante	ot Printer Descri ande número d s oferecem mel	ption (PPD) e impressoras hor acesso às
Fabricantes			
Genicom			
Gestetner			
Heidelberg			
Hitachi			
Honeywell			
HP			
IBM			
Imagen			
InfoPrint			
	Voltar	Cancelar	Avançar

• Selecione Generic para impressora colorida e clique em Avançar.

Nova impressora			×
Escolher driver			
<ul> <li>Selecionar impressora da base de dados</li> </ul>			
Fornecer arquivo PPD			
Pesquisar por um driver de impressora a ser baixado			
A base de dados de impressoras foomatic contém vários arquivo: fornecidos pelos fabricantes e também pode gerar arquivos PPD PostScript). Mas em geral os arquivos PPD fornecidos pelos fabri funcionalidades específicas das impressoras.	s PostScript Pri para um grande cantes oferecer	nter Descriptior número de imp n melhor acesso	i (PPD) ressoras (não bàs
Fabricantes			
Generic			
Alps			
Anitech			
Apollo			
Apple			
Brother			
Canon			
Citab			
Compaq			
	Voltar	Cancelar	Avançar



- 6. Selecione o modelo do Driver de acordo com a impressora a ser instalada:
  - LaserJet Flow MFP E52645 para impressora monocromática e clique em Avançar.

Nova impress	ora		
Escolher driver			
Modelos Laser Jet cm1415fn Laser Jet cm1415fn Laser Jet cm1415fnw Laser Jet cm1416fnw Laser Jet cm1416fnw Laser Jet cm1418fnw Laser Jet color flow MFP M575 Laser Jet color flow MFP M575 Laser Jet cp 1025 Laser Jet Cp 1025nw Laser Jet Cp 1025nw Laser Jet E01050 Laser Jet E50145 Laser Jet E60155 Laser Jet E60155 Laser Jet E60155 Laser Jet E60175 Laser Jet E62555-E62575 Laser Jet E62555-E62575	Drivers HP LaserJet Flov	v MFP E52645 P	'ostscript [en] (
LaserJet Flow MFP E52645			
	Voltar	Cancelar	Avançar

• PCL Color Laser LF para impressora colorida e clique em Avançar

	Nova impressora				
Escolher driver					
Modelos         PCL 5 LF         PCL 6         PCL 6LF         PCL 6/PCL XL         PCL 6/PCL XL LF         PCL 6/PCL XL LF         PCL 6Or Laser         PCL Color Laser         PCL Color Laser LF         PCL Color Tabl wide margin         PCL Color wide margin         PCL Color wide margin         PCL Laser         PDF         PostScript         PostScript Level 1         Raw Queue         Text-Only         UBRL generator	Drivers Generic PCL Color Lass	er LF Printer -	CUPS+Guten	orint v5.3.3 (	en)
		Voltar	Cancelar	Avançar	

## 7. Clique em Avançar.



- 8. Nos campos abaixo preencha as informações de acordo com a impressora instalada.
  - Nome da Impressora = **DETIC-MONO** (Para impressora monocromática)
  - Descrição = **DETIC-MONO** (Para impressora monocromática)
  - Nome da Impressora = **DETIC-COLOR** (Para impressora colorida)
  - Descrição = **DETIC-COLOR** (Para impressora colorida)

Clique em **Aplicar**.

Nova impressora			×
Descrever impressora			
Nome da impressora Nome curto para essa impressora, como "laserjet"			
DETIC-MONO			
Descrição (opcional) Descrição legível, tal como, "HP LaserJet com dois sentidos (Dup	plexer)"		
DETIC-MONO			
<b>Localização</b> (opcional) Localização legível, tal como, "Laboratório 1"			
	Voltar	Cancelar	Aplicar





9. Clique em Cancelar ou Imprimir Página de Teste



10. Instalação de Impressora **Finalizada**. Clique em **OK** nas telas Enviado e Propriedades da Impressora

Impressoras - localhost 🛛 📮 🗖						
Servidor Impress	sora Ver Ajuda					
+ Adicionar						
CUPS-F	(i) Página de tes	<b>Enviado</b> te enviada com	io trabalho 23			
	o	к				
Conectado a local	host					
Ргор	riedades da impressora - '	DETIC-MONO	" em localhos	t ×		
Configurações	Configurações					
Politicas Controle de acesso	Descrição: DETIC-MONO					
Opções de instalaç Opções da impress	Localização:					
Opções de trabalho Níveis de tinta/ton	URI do dispositivo:	smb://prin	t-prod-01.cc	Alterar		
	Fabricante e modelo:	HP LaserJe	t Flow MFP	Alterar		
	Estado da impressora:	Ociosa				
	Testes e manutenção					
	Im	primir página o	de teste			
		Aplicar	Cancelar	ок		

Para validar mande imprimir um arquivo PDF do seu computador.