

Instalando Impressoras da Rede

Para instalar as impressoras da rede que estão em nosso servidor CUPS, siga os passos abaixo de acordo com o seu sistema operacional. Vale ressaltar que o procedimento funciona apenas na **rede cabeada** e que a conta que envia o trabalho de impressão precisa ter o mesmo nome da conta da Rede IME.

Linux

No linux, o jeito mais simples é definir a variável de ambiente CUPS_SERVER apontando para cups.ime.usp.br. Isso pode ser feito adicionando ao final do arquivo /etc/profile do sistema ou mesmo no ~/.profile de uma conta de usuário, a linha:

```
export CUPS_SERVER=cups.ime.usp.br
```

Realizar logoff e logon já deve recarregar o arquivo e as impressoras passam a ser listadas a partir do cups na janela de impressão.

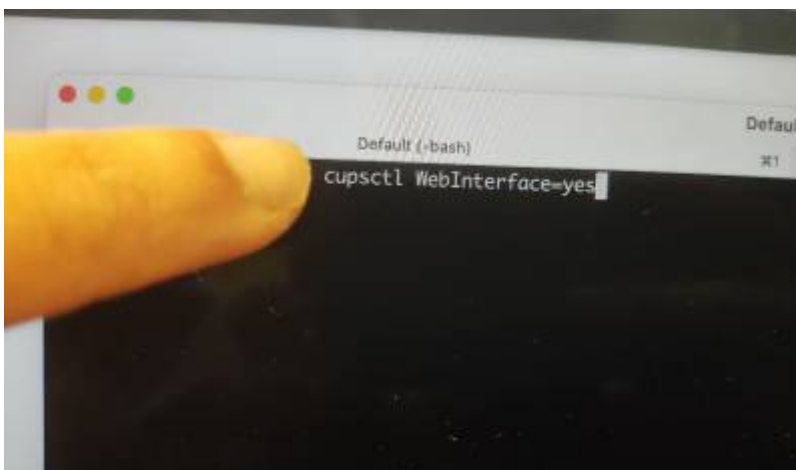
Vale ressal

Mac OS

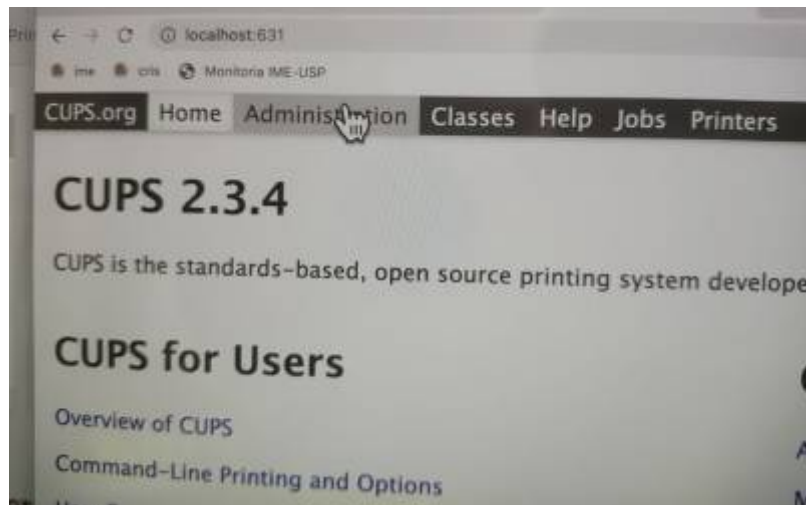
O Mac OS também utiliza o servidor CUPS, mas não conseguimos fazer o sistema usar diretamente o servidor da rede. Para acessar as impressoras, precisamos adicioná-las manualmente no servidor CUPS local da máquina. Para realizar o procedimento siga, os passos abaixo:

- 1. Abra o painel *Ajustes do Sistema* do Mac OS, e entre no item *Impressoras e Scanners*. Não utilizaremos a interface do painel para realizar a instalação, mas o Mac OS não necessariamente inicia o acesso completo ao servidor cups enquanto essa janela não é aberta.
- 2. Abra o Terminal (Aplicativos → Utilitários → Terminal) e execute:

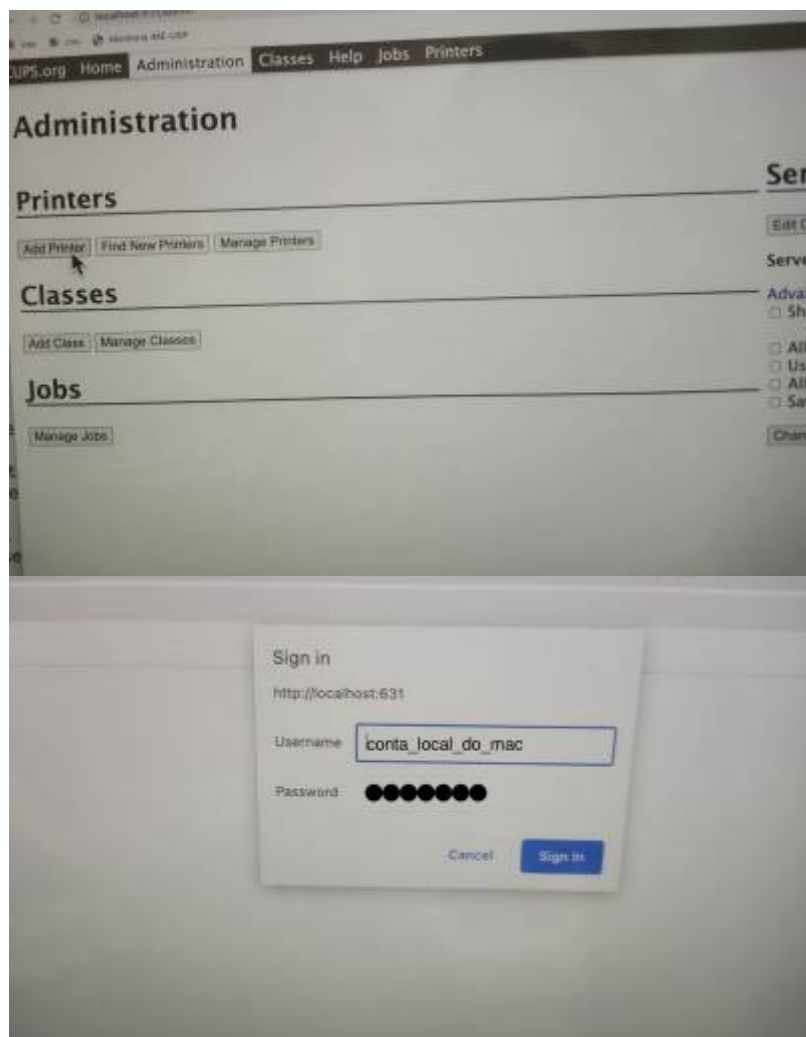
```
cupscctl WebInterface=yes
```



- 3. Abra um navegador e acesse o endereço <https://localhost:631>. Clique em *Administração*.



- 4. Clique em *Adicionar Impressora*.



The image consists of three vertically stacked screenshots of the CUPS (Common Unix Printing System) web interface, showing the 'Add Printer' process.

Top Screenshot: The 'Add Printer' page. It shows options for 'Local Printers' (EPSON FAX, HP Fax (Unknown (Fax))) and 'Discovered Network Printers'. Under 'Other Network Printers', several protocols are listed, with 'Internet Printing Protocol (ipp)' selected. A 'Continue' button is at the bottom.

Middle Screenshot: The 'Add Printer' page showing the 'Connection' field filled with 'ipp://cups.ime.usp.br/printers/alma'. Below it, a box lists 'Examples' of URIs. A 'Continue' button is at the bottom.

Bottom Screenshot: The 'Add Printer' page showing the 'Name' field filled with 'Alma', 'Description' filled with 'Alma', and 'Location' empty. The 'Connection' field is filled with 'ipp://cups.ime.usp.br/printers/alma'. The 'Sharing' checkbox is unchecked. A 'Continue' button is at the bottom.

The image displays two sequential screenshots of the CUPS (Common Unix Printing System) web interface, specifically the 'Add Printer' page. The interface has a navigation bar at the top with links: CUPS.org, Home, Administration, Classes, Help, Jobs, and Printers.

Top Screenshot: The 'Add Printer' page is shown. Fields include: Name: Alma, Description: (empty), Location: (empty), Connection: ipp://cups.ime.usp.br/printers/alma, and Sharing: Do Not Share This Printer. The 'Make' dropdown menu is open, showing options: Dymo, Epson, Generic (highlighted), HP, Intelitex, Oki, Raw, and Zebra. A 'Continue' button is at the bottom.

Bottom Screenshot: The 'Add Printer' page is shown again. The 'Make' field is now set to 'Generic'. The 'Model' dropdown menu is open, showing options: [current_make_and_model] - IPP Everywhere™ (highlighted), Generic PCL Laser Printer (en), and Generic PostScript Printer (en). Below the dropdowns, there is a section 'Or Provide a PPD File:' with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'. An 'Add Printer' button is at the bottom.

From:
<https://wiki.ime.usp.br/> - Wiki da Rede IME

Permanent link:
https://wiki.ime.usp.br/tutoriais:instalando_impessoras_da_rede?rev=1686944754

Last update: 2023-06-16 16:45

