

# 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 ~/.bash\_profile ou ~/.profile de uma conta de usuário, a linha:

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

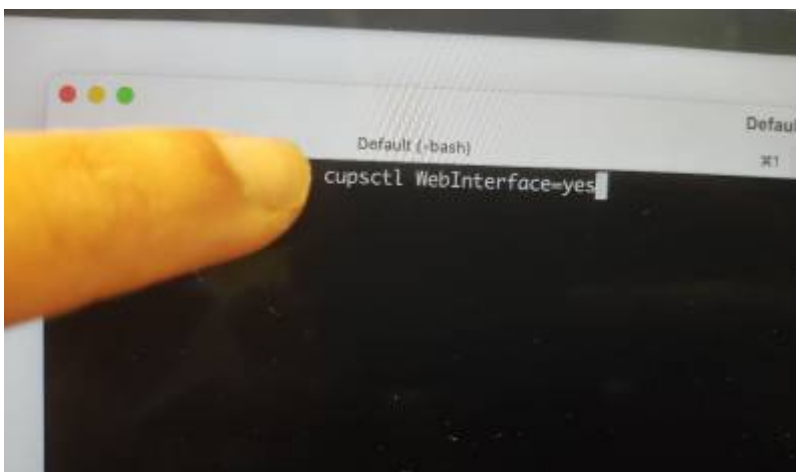
Realizar logoff e logon já deve recarregar o arquivo e as impressoras passam a ser listadas a partir do cups na janela de impressão.

## 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:

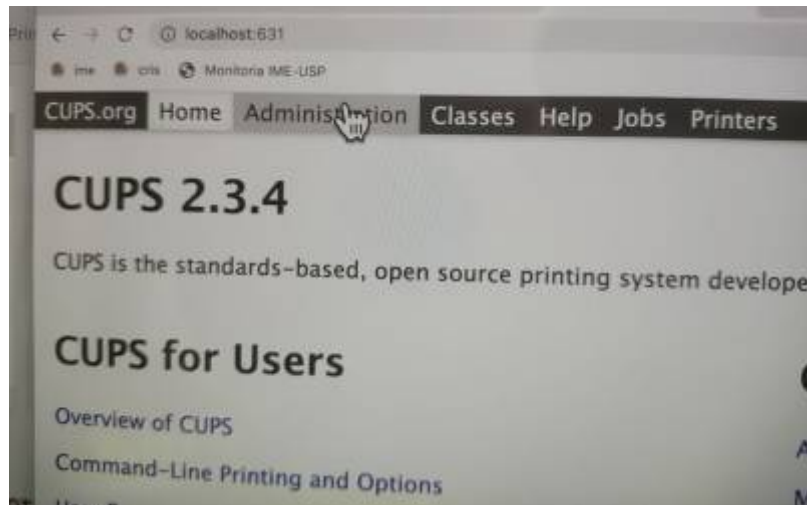
- 1. Abra o painel *Ajustes do Sistema* do Mac OS, e entre no item *Impressoras e Scanners*. Não utilizaremos a interface do painel para realizar a instalação, mas o Mac OS não necessariamente inicia o acesso completo ao servidor cups enquanto essa janela não é aberta.
- 2. Abra o Terminal (Aplicativos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

```
cupsctl WebInterface=yes
```

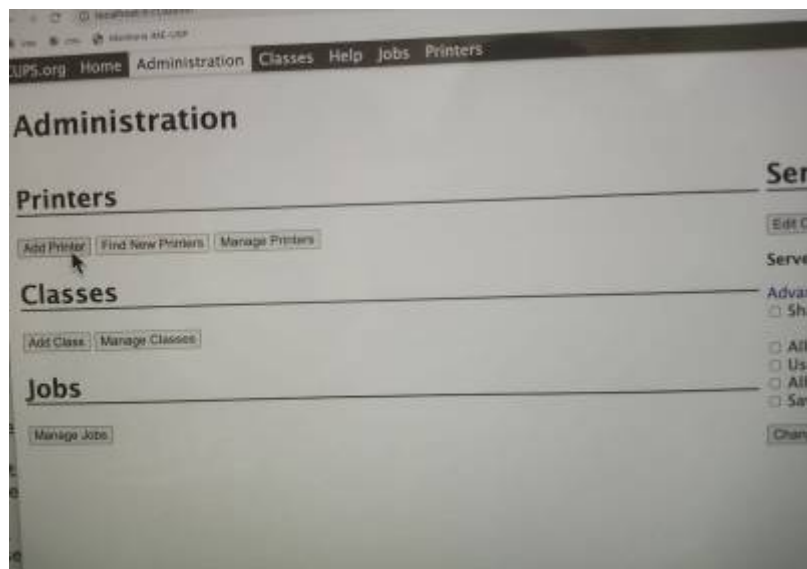


- 3. Abra um navegador e acesse o endereço <https://localhost:631>. Clique em

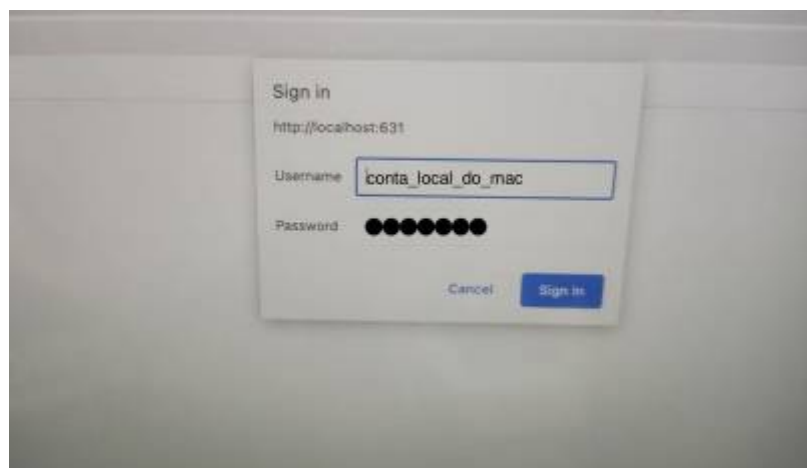
## Administração.



- 4. Clique em *Adicionar Impressora*.



- 5. O navegador irá solicitar usuário e senha. Preencha com o usuário **local** do computador.



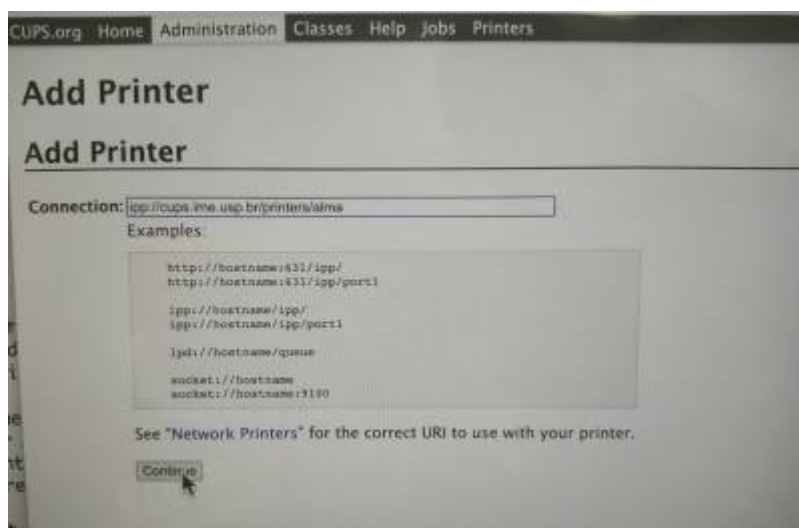
- 6. Na tela seguinte, escolha a opção *Internet Printing Protocol (ipp)*.



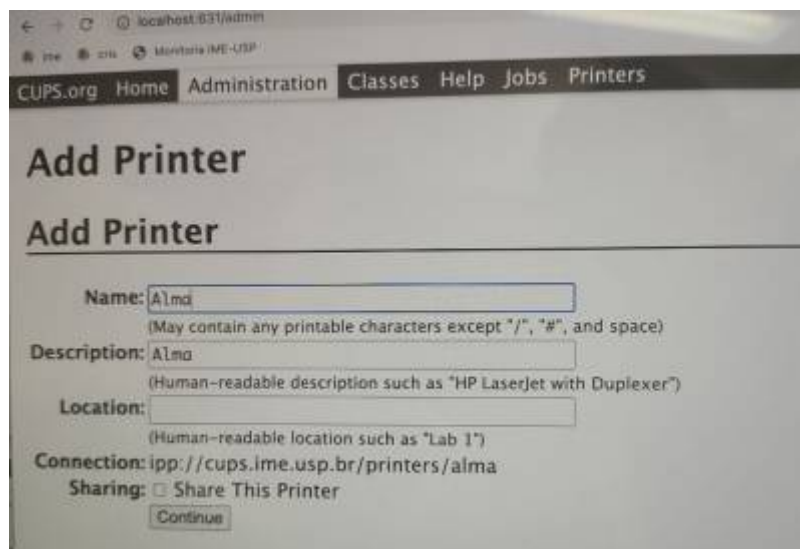
- 7. Na próxima tela será solicitada a URL da impressora. A URL tem a forma:

`ipp://cups.ime.usp.br/printers/nome_da_impressora`

Nas imagens seguintes será utilizado como exemplo a impressora *Alma*. A lista de impressoras da rede pode ser consultada em <http://cups.ime.usp.br/printers/>.



- 8. Na tela seguinte, preencha o nome da impressora tanto no campo *Nome* quanto no campo *Descrição*, pois o nome será usado como identificador no CUPS e a descrição será usada na janela de impressão do Mac OS



CUPS.org Home Administration Classes Help Jobs Printers

## Add Printer

Name:   
(May contain any printable characters except "/", "#", and space)

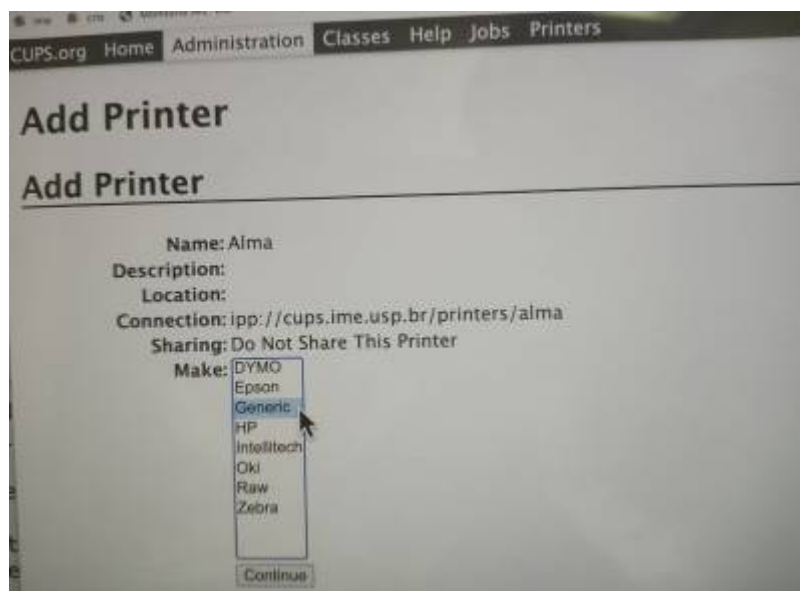
Description:   
(Human-readable description such as "HP LaserJet with Duplexer")

Location:   
(Human-readable location such as "Lab 1")

Connection:

Sharing: ☐ Share This Printer

- 9. Será solicitado o fabricante da impressora. Escolha a opção *Generic*



CUPS.org Home Administration Classes Help Jobs Printers

## Add Printer

Name: Alma

Description:

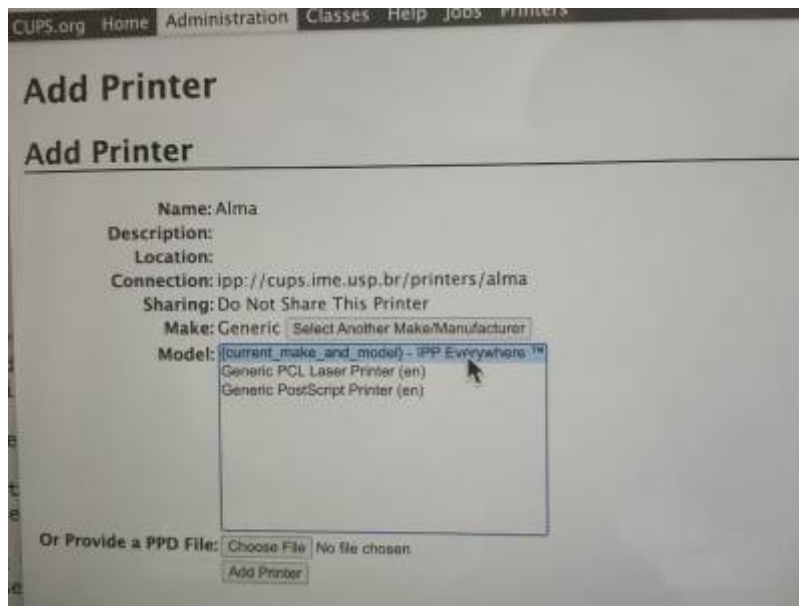
Location:

Connection:

Sharing: ☐ Do Not Share This Printer

Make:   
DYMO  
Epson  
Generic  
HP  
Intellitouch  
Oki  
Raw  
Zebra

- 10. Como modelo deve estar marcado como padrão *IPP Everywhere*. Se essa opção não estiver disponível, recomendamos confirmar se o Mac OS está atualizado para a versão mais recente.



- 11. Para terminar a instalação, basta confirmar as opções que devem ser definidas como padrão (como impressão frente-e-verso).

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.ime.usp.br/tutoriais:instalando\\_impressoras\\_da\\_rede?rev=1687174903](https://wiki.ime.usp.br/tutoriais:instalando_impressoras_da_rede?rev=1687174903)

Last update: 2023-06-19 08:41

