Instalando Impressoras da Rede

Recomenda-se usar https://impressoras.ime.usp.br.

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

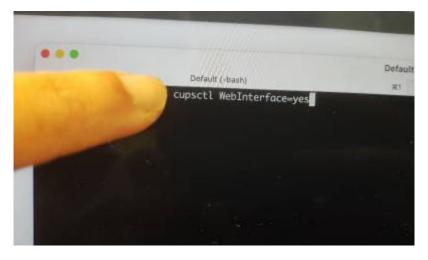
Realizar logoff e logon já deve recarregar o arquivo e as impressoras passam a ser listadas a partir do cups na janela de impressão.

Mac OS

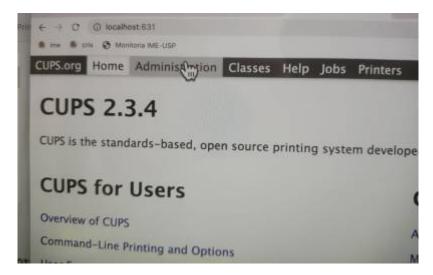
O Mac OS também utiliza o servidor CUPS, mas não conseguimos fazer o sistema usar diretamente o servidor da rede. Para acessar as impressoras, precisamos adicioná-las manualmente no servidor CUPS local da máquina. Para realizar o procedimento, siga os passos abaixo:

- 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:

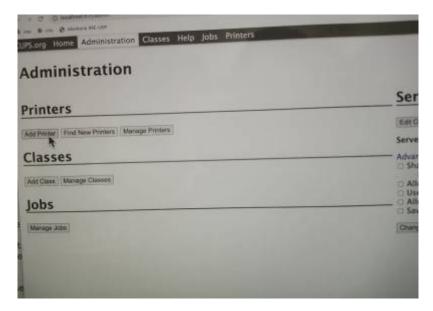
cupsctl WebInterface=yes



• 3. Abra um navegador e acesse o endereço https://localhost:631. Clique em Administração.



• 4. Clique em Adicionar Impressora.

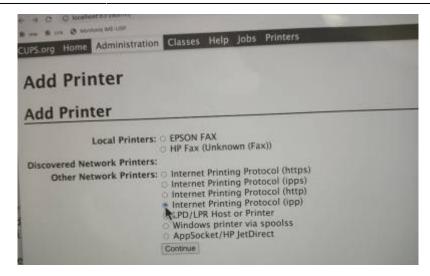


• 5. O navegador irá solicitar usuário e senha. Preencha com o usuário local do computador.



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

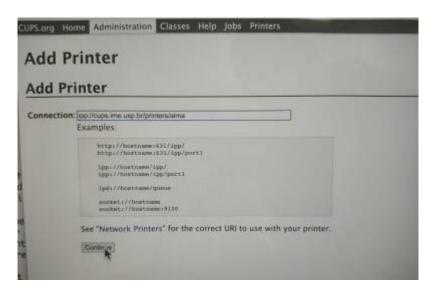
https://wiki.ime.usp.br/ Printed on 2025-09-11 02:24



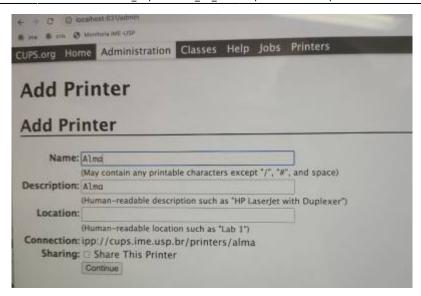
• 7. Na próxima tela será solicitada a URL da impressora. A URL tem a forma:

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

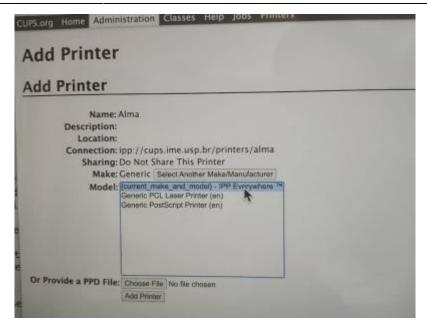


• 9.Será solicitado o fabricante da impressora. Escolha a opção Generic



• 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.

https://wiki.ime.usp.br/ Printed on 2025-09-11 02:24



• 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

Last update: 2024-03-19 13:16

