

# Compilando o Samba

...

# Obtenha o Samba 4

- Baixe sempre a versão mais recente do Samba em <https://www.samba.org/>.
- O Samba mantém três séries de versões secundárias. Para um máximo de segurança e estabilidade,
- O Samba recomenda que você apenas instale a última versão disponível de uma série.
- As versões mais antigas não contêm os últimos erros e correções de segurança.
- Para fazer o download, use uma ferramenta como wget.
  - **wget** <https://download.samba.org/pub/samba/stable/samba-x.y.z.tar.gz>

- Extraindo o arquivo - Execute execute:
  - \$ tar -zxvf samba-xyztar.gz
- Mude para o diretório com as fontes extraídas:
  - cd samba-xyz /

# Configure

- O script **configure** está localizado na raiz do diretório de fontes. O principal objetivo do script é criar um Makefile que é usado pelo comando make.
- O script **configure** permite que você defina várias opções,
  - Como caminhos de instalação.
  - Ativar ou desativar partes do Samba,
- Ele é executado dessa forma básica:
  - `./configure`

# PULO DO GATO



- Se o comando **./configure** falhar, leia a mensagem de erro e corrija o problema.  
Um problema comum é falta de dependências
- Se o script **configure** for encerrado sem erro, você verá uma saída parecida com essa:

```
'configure' finished successfully (1m2.432s)
```



# Personalizando as opções do ./configure

- Ao executar o script configure sem opções é suficiente para criar o Samba, você pode personalizar os caminhos da instalação e ativar ou desativar os recursos. Para exibir a lista de opções, execute:
  - `./configure --help`

# Algumas personalizações

- Suporte ao cups

- ./configure --disable-cups ( Se você não precisar de suporte a CUPS)
- ./configure --without-ad-dc (Desativação AD , para samba 4 client)
- ./configure --enable-debug ( Com informações de depuração )

Aviso: Não habilite ou desative recursos se você não entendeu completamente a causa da opção!

- Diretório de instalação
  - `./configure --sbindir=/sbin/` ( Para instalar os binários e deamon como smbd e samba no /sbin/ )
  - `./configure --sysconfdir=/etc/samba/` (Para definir o caminho padrão para o arquivo smb.conf)
  - `./configure --mandir=/usr/share/man/` (Para armazenar as páginas man do Samba no /usr/share/man/ )
- Você pode combinar várias opções - Exemplo :
  - `./configure --sbindir=/sbin/ --sysconfdir=/etc/samba/`

# Mais informações

- Comparação entre sistemas de arquivos -

[https://wiki.samba.org/index.php/Build-time\\_configuration\\_options](https://wiki.samba.org/index.php/Build-time_configuration_options)

# Demo

• • •