

Linux

Este tutorial guiará você pelos passos de instalação, configuração do **chrony** em sistemas operacionais Linux para sincronizar o horário do sistema com um servidor NTP interno recomendado pelo [Programa de Privacidade e Segurança da Informação \(PPSI\)](#).

1. Instalação do Chrony

Primeiro, precisamos garantir que o chrony esteja instalado no sistema. Abra o terminal, e execute o comando para atualizar a lista de pacotes:

```
sudo apt-get update
```

Em seguida instale o chrony executando o comando:

```
sudo apt-get install chrony
```

2. Configuração do Arquivo Chrony

Após instalar o chrony, é necessário configurar o arquivo de configuração para incluir o servidor NTP interno (ntp.intranet.araquari.ifc.edu.br). Abra o arquivo de configuração do chrony com um editor de texto, como o nano:

```
sudo nano /etc/chrony/chrony.conf
```

Encontre as linhas que começam com **pool**, em seguida, comente os servidores que estão sendo utilizados e adicione o servidor NTP interno:

ntp.intranet.araquari.ifc.edu.br iburst

Na imagem abaixo podemos ver um exemplo de configuração onde foi comentado os servidores NTP do Ubuntu para inserir o servidor NTP interno:

[image.png](#)
image/png and or type unknown

O parâmetro **iburst** é utilizado para acelerar o processo de sincronização inicial. Quando um cliente NTP usa o parâmetro ao se conectar a um servidor, ele envia uma série de pacotes NTP em

rápida sucessão (normalmente, 8 pacotes em intervalos de 2 segundos) se a conexão inicial falhar, em vez de esperar o intervalo normal de sondagem.

Após aplicar as mudanças feitas no arquivo de configuração, é necessário reiniciar o serviço. Execute o comando abaixo: ▣

```
sudo systemctl restart chrony
```

Pronto, o serviço de NTP chrony foi devidamente configurado.

Revisão #2

Criado 3 novembro 2025 09:59:10 por Joao Ricardo Techio - SAU

Atualizado 3 novembro 2025 12:40:14 por Joao Ricardo Techio - SAU