

## Procedimento para Upgrade SIP e H.323

*IP102/202/2025T/104/108/204/216/232 TEL IP 100*

Para realizar o upgrade ou instalação de firmware (SIP -> H.323 ou vice versa), proceder da seguinte forma:

1. Após fazer o download da versão correta do firmware do site <http://www.icatel.com.br/firmware.asp>, descompactar o arquivo em uma pasta de fácil acesso, como por exemplo: "C:\Upgrade\ICA".
2. Habilitar o FTPD (FTP Daemon) do gateway através de Telnet ou http.

Telnet: (user: root , senha: admin, porta 6000)

Ex.: "telnet 192.168.0.2 6000"

```
GW:> netutil
```

```
GW:/NETUTIL> ftpd enable
```

```
Password: ***** (password é ftpdftpd)
```

3. Abra um prompt de comando do DOS, vá até a pasta onde estão os arquivos e proceda da seguinte forma:

```
C:\Upgrade\ICA> dir /w
```

```
-> Procure o arquivo com extensão ".bat"
```

```
-> Faça:
```

```
C:\Upgrade\ICA> sip104.bat 192.168.0.2
```

```
-> onde sip104.bat é o arquivo referente ao firmware sip do gateway IP_104.
```

```
-> onde 192.168.0.2 é o endereço IP do gateway
```

Após esse comando, o sistema iniciará o procedimento de upgrade automático, e após a conclusão da instalação haverá um reboot automático do gateway.

