

MÉTODOS DE ALTERAÇÃO DE MAC WIFI EM ROTEADOR

1. ESP como Access Point [TESTADO, OK]

- Mudar o MAC (tutorial para ESP8266 e ESP32):
 - <https://randomnerdtutorials.com/get-change-esp32-esp8266-mac-address-arduino/>
- Configurar Access Point Web Server
 - Pode ignorar a parte do web server
 - Tutorial para ESP8266:
 - <https://randomnerdtutorials.com/esp8266-nodemcu-access-point-ap-web-server/>
 - Tutorial para ESP32:
 - <https://randomnerdtutorials.com/esp32-access-point-ap-web-server/>

2. Firmware open source para roteador [TESTADO]

- Dispositivos suportados OpenWrt:
 - https://openwrt.org/supported_devices
- OpenWrt com TP-Link TL-WR841ND:
 - <https://openwrt.org/toh/tp-link/tl-wr841nd>
- MAC spoofing no OpenWrt:
 - Ativar SSH
 - Página do roteador (192.168.1.1) → System → Administration → Enable SSH on LAN
 - Entrar por SSH e mudar o MAC
 - `$ ssh admin@192.168.1.1`
 - `# nano /etc/config/wireless`
 - Colocar "option macaddr 00:11:22:33:44:55" na seção "wifi-iface" para a interface desejada (alterar valor do MAC) e salvar o arquivo
 - `# reboot`

3. Linux funcionando como roteador + macchanger [NÃO TESTADO]

- Pacote 'macchanger' para mudar o MAC da interface wifi:
 - Instalação:
 - `sudo apt update && sudo apt install macchanger`
 - Uso:
 - `sudo macchanger -m b2:aa:0e:56:ed:f7 enp0s3`
- Pacote 'hostapd' para tornar o PC um access point:
 - Instalação:
 - `sudo apt update && sudo apt install hostapd`
 - Tutorial para configurar rede:
 - <https://www.vivaolinux.com.br/artigo/Transformando-o-Linux-em-um-Access-Point-com-hostapd>