

Roteiro 01: Roteador Sem Fio em Equipamento Real

Nesta prática iremos continuar trabalhando com um roteador sem fio. Só que agora, utilizaremos um equipamento real. Vamos lá!?

Seu grupo recebeu um roteador sem fio e uma fonte de alimentação.

Você deve verificar a voltagem da fonte e ligá-la na energia, sempre se certificando que está ligando o aparelho na tensão correta, ok?

Após ligado, conecte uma das pontas do cabo de rede do PC do laboratório em uma das portas LAN de seu roteador, e a outra ponta deve estar conectada em seu PC.

Agora você deve configurar o roteador sem fio para que ele funcione segundo o endereçamento de sub-rede que o professor atribuiu a seu grupo.

Você deve configurar:

- Endereço IP da sub-rede e de seu roteador sem fio;
- A máscara da sub-rede;
- Criar um SSID para sua sub-rede;
- Aplicar segurança em WPA2-PSK;
- Configurar o DHCP atribuindo IP inicial e final, conforme valor indicado pelo professor em sala;
- Criar uma senha para acesso ao wi-fi do roteador;
- Criar uma senha para acesso à interface de configuração do roteador;
- Teste sua rede sem fio usando seu celular ou o de um colega. Verifique se consegue acessar à Internet.

Finalizadas as etapas anteriores, acesse o questionário do Moodle e responda as perguntas sobre esse roteiro.