

Tópicos de estudo para a prova AV1

Esta lista é apenas uma referência. Obviamente, para resolução das questões será necessário raciocínio e capacidade de inferência. Estamos em uma UNIVERSIDADE, o ensino é ANDRAGÓGICO, ou seja, para adultos. Logo, o que se espera é que o aluno faça pesquisas e estudos sobre o assunto, não se limitando apenas ao material didático fornecido pelo professor.

- 1) Vantagens e desvantagens de soluções sem-fio;
- 2) Aspectos físicos da transmissão wireless;
- 3) Dispositivos de RF e seu funcionamento;
- 4) Padrões IEEE 802.11, até o 802.11a e b;
- 5) Espectro eletromagnético e soluções wireless;
- 6) Técnicas de modulação para redes wireless; e
- 7) Aplicação prática de soluções wireless.