**Sugestões de temas para os seminários de redes de computadores**

* Redes celulares 5G e 6G: arquiteturas e protocolos
* SDN – Software Defined Network – Redes definidas por SW
* Segurança em redes móveis e redes veiculares
* IoT – Internet das coisas e cidades inteligentes -
* Redes de sensores sem fio
* Redes em malha
* Redes veiculares
* Computação na nuvem, na névoa e orientada a serviços
* Blockchain: Teoria, Tecnologias e Aplicações
* Computação Urbana
* Comunicação e computação quântica
* Criptografia e criptoanálise: algoritmos, protocolos e aplicações
* Protocolo LoraWan
* Protocolo Bluetooth BLE

Observações importantes:

1. Grupos de 2 ou individual. Mandar também a primeira, segunda e/ou terceira opções para os assuntos escolhidos pelo grupo. Os assuntos não se limitam às sugestões acima: caso o grupo tenha uma outra sugestão (por exemplo, na área de redes sem fio existem dezenas de assuntos interessantes), favor me avisar para eu verificar a compatibilidade com a disciplina.
2. Sugestão de bibliografia: artigos do Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC- qualquer ano) e seus Workshops. Ou artigos de congressos/simpósios/Workshops específicos da área do tema (ex: SBSEG – simpósio brasileiro de segurança). Podem usar artigos de Congressos internacionais também (Infocom, Sigcom, etc). Podem usar bons livros também. **Favor não usar textos de Internet.**
3. Farei o sorteio da ordem de apresentação dos grupos. Vou numerar os grupos conforme a ordem de recebimento dos e-mails.
4. Datas de apresentação dos seminários: **6 e 8/9**
5. Não é necessária apresentação de monografia, mas as notas do seminário variam de 0 a 10 (parece óbvio, mas não é). Caprichem no seminário.