



<b>Seminário realizado por grupos com até três alunos</b>	
Curso: <b>Graduação em Tecnologias da Informação e Comunicação</b>	
Disciplina: <b>DEC7128 - Redes de Computadores II</b>	Prof.: <b>Gerson L Camillo</b>
Assunto: <b>Tecnologias em redes sem fio</b>	
Data para apresentação: <b>14/06/2022 (terça-feira)</b>	

### Seminários sobre tecnologias em redes sem fio

Seminário no qual o grupo apresentará informações sobre um dos assuntos abaixo elencados. Cada assunto trata de uma tecnologia em redes que possuem aplicações em diversos campos. Pontos que devem ser considerados:

- Descrição da tecnologia, quanto à: frequências de operação (licenciada ou não), taxas de transferência, características de propagação dos sinais (distância, interferências, etc);
- Entidade reguladora da tecnologia, ou seja, quem define os padrões para a mesma (por exemplo, para redes 802.11, é a IEEE);
- Campo de aplicação e usos da tecnologia, além de como está disseminada no Brasil vs mundo;
- Vantagens e desvantagens da tecnologia (ou comparativos com análogas);
- Questões e/ou problemas de segurança.

ID do Grupo	Tecnologia de rede sem fio	Componentes
1	Wi-Fi 6 (principalmente a nova versão: Wi-Fi 6E)	Ana; Jeziel; Mateus
2	NFC	Thiago; Vitor; William
3	LoRa e LoRaWAN	Laura; Andrei
4	5G (rede celular móvel)	Augusto; João; Lucas
5	ZigBee	Luiz Guilherme; Felipe

Faltou definição de grupos: Jonas e Lucas