

Aluno: _____

Escola: _____

Data: ____/____/____

Ano de Escolaridade: **Fase VIII**

Professor (a): **Cláudia**

Disciplina: **Língua Portuguesa/Produção textual**

Semana 20: de 06 a 10 de Dezembro de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Interpretação de texto

Motive-se! Aprenda! Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=wkcF4XHr9wA>

O futuro é agora

A tecnologia 5G é complexa e desafiadora. Para o diretor da Inatel, Carlos Nazareth Motta Marins, ela é vista como disruptiva, por apresentar cenários diferentes dos oferecidos pela tecnologia atual. “O primeiro intuito da telefonia foi comunicar com mobilidade. O tempo passou e tivemos várias mudanças, mas sempre voltadas à funcionalidade e ao aumento da comunicação de dados. O 5G é diferente, pois permite ir além”, conta.

A nova tecnologia permitirá atender a três cenários diferentes. Segundo o diretor, o primeiro é o grande aumento da taxa de dados, que poderão ser até cem vezes maiores do que no sistema 4G. A outra possibilidade refere-se ao baixo tempo de latência da rede. Ou seja: a informação demora muito menos para chegar de um ponto a outro. “Essa característica permite implantar ações inovadoras, como a internet tátil, com tempo de atraso tão pequeno que seria possível fazer uma cirurgia a distância, devido à conexão praticamente instantânea”, exemplifica.

Por fim, o último cenário diz respeito ao número de usuários. Será possível ter muito mais usuários conectados à rede – e, nem sempre, humanos. “Atualmente, os aparelhos estão conectados a, no máximo, um ou dois equipamentos conectados. Espera-se que, após a mudança, cada usuário tenha um smartphone e outros dez aparelhos conectados a seu sistema de comunicação móvel”, explica.

Porém, apesar das grandes inovações tecnológicas, é preciso lembrar que há ressalvas quanto a seu uso, e que os benefícios são consenso na comunidade acadêmica.

Revista “MINAS FAZ CIÊNCIA” – dez 2019/jan/fev 2020, p.41

EXERCÍCIOS

Questão 1 – Em “A tecnologia 5G é complexa e desafiadora.”, o texto:

- () enumera vantagens da tecnologia 5G.
- () expõe uma avaliação sobre a tecnologia 5G.
- () levanta uma hipótese sobre a tecnologia 5G.

Questão 2 – Segundo o diretor da Inatel, Carlos Nazareth Motta Marins, a tecnologia 5G “é vista como disruptiva”. Por quê?

Questão 3 – No trecho “O 5G é diferente, pois permite ir além [...]”, o fato destacado:

- () explica o anterior.
- () contradiz o anterior.
- () soma-se ao anterior.

Questão 4 – No período “A nova tecnologia permitirá atender a três cenários diferentes.”, a que nova tecnologia o texto se refere?

Questão 5 – No segmento “Essa característica permite implantar ações inovadoras, como a internet tátil [...]”, o termo “como” introduz:

- () um exemplo de ação inovadora.
- () uma conclusão sobre ação inovadora.
- () uma comparação entre ações inovadoras.