

ESCOLA _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia:

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.

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 – Na parte “O primeiro intuito da telefonia foi comunicar com mobilidade.”, a expressão sublinhada indica uma circunstância de:

- () meio.
- () modo.
- () intensidade.

Questão 4 – No trecho “O 5G é diferente, pois permite ir além’ [...]”, o fato destacado:

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

Questão 5 – No período “A nova tecnologia permitirá atender a três cenários diferentes.”, a que nova tecnologia o texto se refere?

Questão 6 – 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.

Questão 7 – As aspas destacam no texto:

- () as falas alheias.
- () as escritas informais.
- () as partes mais importantes.

Questão 8 – No fragmento “[...] cada usuário tenha um smartphone [...]”, o verbo grifado exprime algo que se espera. Por isso, ele está no modo:

- () indicativo.
- () subjuntivo.
- () imperativo.

Questão 9 – Na passagem “Porém, apesar das grandes inovações tecnológicas, é preciso lembrar que há ressalvas quanto a seu uso [...]”, as vírgulas assinalam:

- () a omissão de uma informação.
- () a intercalação de uma informação.
- () o deslocamento de uma informação.