

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.
- ( x ) 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?

Porque a tecnologia 5G apresenta “cenários diferentes dos oferecidos pela tecnologia atual”.

**Questão 3** – Na parte “O primeiro intuito da telefonia foi comunicar com mobilidade.”, a expressão sublinhada indica uma circunstância de:

- ( ) meio.
- ( **x** ) modo.
- ( ) intensidade.

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

- ( **x** ) 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?

O texto refere-se à tecnologia “5G”.

**Questão 6** – No segmento “Essa característica permite implantar ações inovadoras, como a internet tátil [...]”, o termo “como” introduz:

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

**Questão 7** – As aspas destacam no texto:

- ( **x** ) 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.
- ( **x** ) 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.
- ( **x** ) o deslocamento de uma informação.