

Atividade 26 - 7º ano A, B e C Língua Portuguesa

Semana: 22/11 a 03/12

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.

Questões

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?

R:

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?

R:

TODOS OS EXERCÍCIOS DEVERÃO SER FEITOS NO CADERNO, COM PERGUNTAS E RESPOSTAS. NÃO PRECISA A CÓPIA DOS TEXTOS.

RESPONDA NO SEU CADERNO, FOTOGRAFE E MANDE A FOTO PARA O MEU EMAIL.

Não esqueça de colocar no ASSUNTO do e-mail, coloque seu nome completo, ano que estuda e número da chamada. COLOQUE TAMBÉM O NÚMERO DA ATIVIDADE.

Você deve encaminhar para o meu e-mail profestelaatividadederemota@gmail.com. Pode só colocar as respostas. Depois do prazo, não será mais aceito.ⁱ