## Considerando o que foi estudado sobre as TICS: histórico, coloque "V" para verdadeiro e "F" para falso.

- A( ) A internet teve origem num projeto militar americano na década de 1960. Era o período da Guerra Fria, que colocava em confronto as duas superpotências da época: Os Estados Unidos e a União Soviética.
- B() A preocupação dos americanos era como as autoridades poderiam se comunicar caso acontecesse uma guerra nuclear que destruísse toda a rede de comunicações, havendo, portanto a necessidade de criar um sistema de comunicação que não dependesse de um controle central. Assim foi criado um sistema no qual as informações são geradas em muitos pontos e não ficam guardadas num lugar só.
- C( ) Com o fim da ameaça de guerra nuclear, esse sistema passou a ser utilizado por pesquisadores de universidades e na década de 1990 acabou se expandindo e sendo de livre acesso para todos os indivíduos.
- D( ) O aumento do acesso tornou a internet um meio de comunicação onde não existe espaço para a produção livre de conteúdo, noticias, cultura, a não ser com a autorização dos Governos..
- ${
  m E}(\ )$  A internet trouxe novas possibilidades de sociabilidade e novas formas de relacionamento entre as pessoas. Os sites de relacionamento, como o Instagram, Twitter e o Facebook juntam milhões de pessoas em qualquer lugar do mundo instantaneamente.
- F( ) Como a informação circula livremente pelo ciberespaço, começaram a ocorrer disponibilização de produtos da indústria cultural, como filmes, músicas, livros e vídeos de forma gratuita na rede. Isso levou a criação de leis que procuram proteger os direitos autorais e os lucros das empresas que vendem produtos culturais.
- G( ) Surgiram as empresas de comércio eletrônico, que vendem de tudo na internet com custos mais baixos, pois não necessitam de abrir uma loja fixa e nem contratar vendedores.

## Considerando o que foi estudado sobre as Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs), assinale a alternativa INCORRETA.

- $A(\ )$  TICS é uma sigla que foi utilizada inicialmente no Reino Unido, numa proposta de currículo escolar elaborado no fim dos anos 90. O conceito de TICs foi amplamente disseminado pelo mundo com a popularização da internet.
- B( ) A expressão remete a todo e qualquer tipo de tecnologia que trate informação e auxilie na comunicação, podendo ser na forma de hardware, software, rede ou telemóveis em geral. O termo TI, sem o C de comunicação, é ainda mais utilizado de forma geral e representa todos os recursos de tecnologia para o processamento de informações, incluindo softwares, hardwares, tecnologias de comunicação e serviços relacionados. Esta definição se encontra no site da Gartner, uma consultoria de TI renomada mundialmente.1
- C( ) Indo ainda mais a fundo nos termos da expressão, temos que tecnologia é a junção de duas palavras provenientes do grego, a primeira que origina "tecno" significa técnica, arte, ofício, a segunda, que origina "logia", significa estudo. Logo, envolve todo estudo de conhecimento técnico, científico e artístico e suas aplicações através de sua transformação na utilização de ferramentas, máquinas, técnicas, conhecimentos, métodos, processos e materiais criados e utilizados a partir de tal conhecimento. Todo esse conjunto de artefatos serve para solucionar problemas e facilitar atividades.
- ${\rm D}(\ )$  TICs representam um mundo de possibilidades e vem sendo essencial, exceto no mundo do trabalho, que por segurança contra a espionagem industrial, usa a Intranet.
- E( ) Nos dias de hoje, não conseguimos enxergar uma empresa que consiga se manter e se desenvolver sem que tenha em mãos tecnologias da informação e comunicação. O real desafio para as empresas é escolher e adaptar as melhores tecnologias às necessidades do mercado e saber tirar proveito do impacto que cada TIC pode causar.