

1) IBFC - 2024 - MGS - Analista de Suporte - O avanço da internet das coisas (IoT) tem sido cada vez mais abrangente em nosso cotidiano, diversos dispositivos coletando e enviando dados sobre diversas coisas. Desta forma, um componente muito utilizado neste cenário são os sensores. O papel dos sensores com relação a internet das coisas é:

- a) transmitir dados diretamente para a nuvem sem processamento local
- b) apenas coletar dados, sem capacidade de enviar informações
- c) coletar dados do ambiente e transmiti-los para dispositivos ou sistemas de controle
- d) executar ações autônomas sem a necessidade de coletar dados.

2) 2024 - CIESP - Auxiliar Administrativo - Em 2021, o governo brasileiro sancionou a Lei nº 14.155, que pune com mais rigor os crimes cibernéticos.

“A iniciativa foi motivada pelo fato de as ameaças cibernéticas terem crescido em escala mundial. Organizações públicas e privadas de diversos países têm reforçado suas políticas de segurança da informação e de segurança cibernética e elevado o nível de proteção dos sistemas computacionais por eles utilizados, especialmente no âmbito da gestão estatal.”

Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2021-07/decreto-institui-rede-federal-de-gestao-deincidentes-ciberneticos>. Acesso em: 04 abr. 2024.

No que diz respeito aos crimes cibernéticos, analise as afirmativas a seguir.

- I. Crimes cibernéticos são aqueles que utilizam computadores ou dispositivos eletrônicos conectados para praticar ações que geram danos a indivíduos ou patrimônios, por meio de extorsão financeira, estresse emocional ou danos à reputação de vítimas expostas na internet.
- II. Apesar de serem tipificados como crimes, os crimes cibernéticos no Brasil não possuem punição prevista em lei. Dessa maneira, mesmo que pegos em flagrante, os criminosos virtuais não são presos e não há forma legal de garantir com que reparem os danos causados por seus atos.
- III. Crimes cibernéticos podem ocorrer de diversas maneiras, mas os dois tipos mais comuns são: 1. os ataques a computadores, para obtenção de dados, senhas, extorsão ou somente causar prejuízo; 2. crimes que usam computadores para realizar atividades ilegais.

Estão corretas as afirmativas

- a) I e II, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) I, II e III.

3) 2024 - IPREM - Auxiliar de Apoio Administrativo - A respeito de tópicos que envolvem questões governamentais globais sobre Internet, inteligência artificial (IA) e aplicativos de redes sociais, julgue o item. A constante vigilância das redes sociais na China chega a monitorar o usuário a ponto de prendê-lo, caso faça críticas ao governo.

4) TJ-MS - Técnico de Nível Superior - Jornalista - Comunicação Social com Habilitação em Jornalismo

Imagine que determinada assessoria de instituição pública brasileira resolveu veicular peças de comunicação única e exclusivamente em redes sociais. A decisão foi tomada partindo-se do pressuposto de que os usuários de mercados emergentes têm no aparelho celular sua primeira e única fonte de acesso (*mobile-first* e *mobile-only*). No entanto, a proposta sofreu críticas e não foi adiante.

Daí se infere que tais críticas se justificam na medida em que:

- a) as redes sociais podem ser utilizadas para propósitos de monitoramento e rastreamento, o que vai de encontro às liberdades individuais;



- b) a barreira fundamental à conectividade é a disponibilidade e acessibilidade na Internet, uma vez que são escassas a oferta e a cobertura de redes de telefonia móvel;
- c) o mundo contemporâneo comporta indivíduos de diferentes gerações tecnológicas, o que dificulta a adoção generalizada das redes sociais como plataformas hegemônicas;
- d) as redes sociais são insuperáveis em alcance e transparência de informações, o que resulta no desenvolvimento da sociedade, adoção da economia digital e ecossistemas dialógicos pautados na experiência do usuário e em *big data*;
- e) sua irrestrita adoção precisaria ser precedida de uma política pública de comunicação que disponibilizasse celulares acessíveis, sistemas operacionais mais leves, planos de dados mais baratos, pontos de acesso grátis de *wi-fi*, cobertura ampla e qualidade de sinal.

5) FGV - 2024 - AL-TO - Analista Legislativo - Administração - Em 2024, o Tribunal Superior Eleitoral (TSE) aprovou uma resolução para regulamentar o uso da inteligência artificial (IA) durante as eleições municipais a serem realizadas em outubro. A norma proíbe manipulações de conteúdo falso para criar ou substituir imagem ou voz de candidato com objetivo de prejudicar ou favorecer candidaturas. Também foi aprovada a restrição do uso de chatbots humanizados e avatares para intermediar a comunicação das campanhas com pessoas reais nas redes sociais.

Adaptado de <https://agenciabrasil.ebc.com.br/>

A resolução sobre IA objetiva

- a) coibir a produção e circulação de *deepfakes*.
- b) restringir o uso de ferramentas de IA simbólica.
- c) retomar a veiculação de propagandas eleitorais em mídias tradicionais, como rádio e televisão.
- d) proibir o uso de ferramentas de coleta e seleção em bases de dados com fins eleitorais.
- e) limitar o uso de assistente virtual programado por AI para divulgação do programa partidário.

