PARA ADQUIRIR NOSSOS CURSOS ENTRE EM CONTATO COM O WHATSAPP (37) 9-9971-5824



301 A 324 - AGENTE DE APOIO DA SAÚDE IV -AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE

PORTUGUÊS

Instruções: Leia o Testo e responda as questões de 1 a 10.

Inteligência artificial avança, e debate sobre dilemas éticos esquenta

Um ponto crucial é a questão da privacidade. O acesso indiscriminado a dados pessoais para treinar algoritmos pode resultar violações

Em 2023, testemunhamos um notável avanço nas ferramentas de inteligência artificial (IA), permeando diversos setores. Contudo, esse sucesso robusto também desencadeou um acalorado debate sobre as considerações éticas que envolvem a IA e seu impacto no futuro da humanidade. O crescimento exponencial da IA trouxe consigo inovações revolucionárias em áreas como saúde, educação, economia e segurança. Sistemas inteligentes otimizaram diagnósticos médicos, personalizaram o aprendizado nas escolas e aprimoraram a eficiência produtiva. Porém a medida que a IA se torna onipresente, as preocupações éticas emergem como sombras a pairar sobre esse panorama promissor.

Um dilema crucial é a questão da privacidade. O acesso indiscriminado a dados pessoais para treinar algoritmos pode resultar em violações significativas de privacidade. A transparência e o controle sobre o uso dessas informações são imperativos para mitigar potenciais abusos. A necessidade de regulamentações éticas robustas torna-se evidente para proteger os indivíduos de explorações indesejadas. Outro ponto sensível é a automação e seu impacto no emprego. Enquanto a IA impulsiona a eficiência, ela também levanta questões sobre a substituição de empregos tradicionais. Garantir uma transição justa e oportunidades para os trabalhadores afetados mostra-se uma prioridade para evitar disparidades sociais e econômicas.

Além disso, a imparcialidade dos algoritmos é uma preocupação persistente. Vieses incorporados nos modelos de IA podem perpetuar discriminações existentes na sociedade. É essencial que as equipes de desenvolvimento promovam a equidade, garantindo que algoritmos não reforcem preconceitos, mas sim contribuam para um futuro mais inclusivo. A questão da responsabilidade também se destaca. Quem é responsável por decisões tomadas por sistemas autônomos? Definir linhas claras de responsabilidade é fundamental para garantir que a IA seja um aliado, e não uma entidade autónoma fora de controle.

- É CORRETO afirmar que o principal objetivo do Texto 1 é:
- A) Convencer as pessoas a não fazerem uso das redes sociais e da Inteligência Artificial.
- B) Indicar ações que devem ser utilizadas para combater os avanços da Inteligência Artificial.
- C) Mostrar os avanços da Inteligência Artificial, seus pontos positivos e questões polêmicas.
- D) Reivindicar punições para os usuários que fazem mau uso da Inteligência Artificial.

QUESTÃO 02

No trecho "A transparência e o controle sobre o uso dessas informações são imperativos para <u>mitigar</u> potenciais abusos.", o termo em destaque **SÓ NÃO** pode ser substituído sem alteração de sentido por:

- A) Abrandar
- B) Agravar
- C) Amenizar
- D) Diminuir

QUESTÃO 03

É **CORRETO** afirmar que o Texto 1 apresenta como um problema potencializado pelo avanço da Inteligência Artificial:

- A) A quebra da privacidade.
- B) A propagação de fake news.
- C) A violência nas redes sociais.
- D) O roubo de dados bancários.

QUESTÃO 04

Segundo o Texto 1, é **CORRETO** afirmar que para combater os abusos trazidos pela Inteligência Artificial, é preciso:

- A) Criar uma lei que puna as redes sociais que compartilham dados pessoais.
- B) Impedir que bancos e outras instituições financeiras acessem dados de seus clientes.
- C) Restringir o uso da Inteligência Artificial às áreas de educação, saúde, economia e segurança.
- D) Ter clareza e controle em relação ao uso de informações pessoais.

QUESTÃO 05

Segundo o Texto 1, são impactos negativos do uso da Inteligência Artificial, EXCETO:

- A) Perda de postos de trabalho.
- B) Perpetuação de discriminações já existentes.
- C) Potencialização de diagnósticos médicos.
- D) Quebra de privacidade dos usuários.

QUESTÃO 06

Todos os termos dentro dos colchetes funcionam como sinónimos das palavras destacadas em trechos do Texto 1, sem alteração do sentido original! **EXCETO** em:

- A) O crescimento **exponencial** da IA trouxe... [descomunal]
- B) Porém, à medida que a IA se torna onipresente... [elitizada]
- C) Um dilema crucial é a questão da privacidade. [problema]
- D) uma prioridade para evitar <u>disparidades</u> sociais e económicas. [desigualdades]



Releia o título do Texto 1.

Inteligência artificial avança, e debate sobre dilemas éticos esquenta.

A vírgula foi usada **CORRETAMENTE** para separar:

- A) Adjunto adverbial
- B) Vocativo.
- C) Expressão explicativa.
- D) Oração coordenada aditiva.

NEP CURSOS PREPARATÓRIOS

QUESTÃO 08

Releia este trecho:

Em 2023, testemunhamos um notável avanço nas ferramentas de inteligência artificial (IA), permeando diversos setores. **Contudo**, esse sucesso robusto também desencadeou um acalorado debate sobre as considerações éticas que envolvem a IA e seu impacto no futuro da humanidade.

O conector destacado sinaliza que entre os períodos se estabelece **CORRETAMENTE** uma relação semântica de:

- A) Adversidade.
- B) Condicionalidade.
- C) Proporcionalidade.
- D) Temporalidade.

QUESTÃO 09

Releia este trecho, observando a oração destacada.

É essencial <u>que as equipes de desenvolvimento promovam a equidade</u>, garantindo que algoritmos não reforcem preconceitos, mas sim contribuam para um futuro mais inclusivo. Sobre essa oração, analise as afirmações a seguir.

- I. Trata-se de uma oração coordenada explicativa.
- II. Funciona sintaticamente como sujeito.
- III. É introduzida por uma conjunção integrante.

Está CORRETO o que se afirma em:

- A) I e II apenas.
- B) I e III apenas.
- C) Il e III apenas.
- D) I, II e III



Correlacione a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I**, relacionando as regras de acentuação a cada uma das palavras.

COLUNA I

- 1. Acentuam-se vocábulos terminados por ditongos orais quer crescentes ou decrescentes.
- 2. Acentuam-se paroxítonos terminados em L.
- 3. Acentuam-se todos os proparoxítonos.
- 4. Acentuam-se o *i* e o *u*, quando representam a segunda vogal tônica de um hiato, desde que não formem sílaba com r, l, m, n, z ou não estejam seguidos de nh.

COLUNA II

() inteligência
() éticos
() notável
() saúde
() Diagnósticos
() eficiência

() econômicas



A sequência que preenche **CORRETAMENTE** os parênteses é:

A) 1; 3; 2; 4; 3; 1; 3. B) 1; 3; 4; 3; 1; 2; 3.

C) 3; 3; 3; 1; 3; 2; 3.

D) 3; 3; 2; 1; 1; 4; 3.

Instrução: Leia o texto para responder as questões de 11 a 14.

A necessária regulamentação da Inteligência Artificial no país

O Tribunal Superior Eleitoral nos bastidores já discute a necessidade da regulamentação do uso da inteligência artificial na campanha de 2024, quando candidatos concorrerão a cargos municipais. A grande preocupação dos ministros refere-se ao uso da ferramenta para a propagação da desinformação e das falsas notícias sobre adversários e o processo eleitoral.

O mau uso da inteligência artificial é uma preocupação mundial. Segundo Marcelo Graglia, doutor em Tecnologias da Inteligência, coordenador do grupo de pesquisa Transformação Digital e Sociedade e professor da PUC-SP, "dentro de uma proposta de desinformação e manipulação da opinião pública, a IA começou a ser usada no campo da guerra. Basta lembrar da anexação da Crimeia pela Rússia, quando uma série de notícias falsas foram utilizadas para confundir a população da região e a opinião pública mundial em relação a invasão que acontecia ali."

URGÊNCIA – O presidente do TSE, Alexandre de Moraes, inclusive, já defendeu a urgência de o Congresso Nacional agir nesse sentido como forma de combate às perniciosas fake news, uma vez que com o avanço das novas tecnologias é preciso responsabilizar firmemente quem desvirtua o uso desses instrumentos.

Arthur Lira, por sua vez, se antecipou e quer aprovar um projeto sobre o tema antes do início das campanhas eleitorais. Evidentemente, tendo em vista as últimas eleições para a Presidência da República, é imperativo que a Justiça Eleitoral concentre esforços nos veículos utilizados para disseminar as notícias propositalmente enganosas e que ferem o cenário democrático. A questão tem caráter emergencial, pois há um grande risco de manipulação dos eleitores quando as notícias falsas são utilizadas durante o processo eleitoral. Em todos os países

democratas, existe, atualmente, um grande ataque de desinformação em relação à vontade do eleitor. Além de divulgar discursos de ódio e antidemocráticos, as ações têm como objetivo captar o livre arbítrio do eleitor para, a partir disso, de forma fraudulenta, direcionar a sua vontade para determinado candidato ou candidata.

REGULAÇÃO – Conforme defendido pelo presidente do Supremo Tribunal Federal, ministro Luís Roberto Barroso, é preciso que se tenha a regulação das plataformas digitais com "parcimônia necessária". Com o falso discurso de "liberdade de expressão", criminosos se valem da democratização do acesso à informação, ao conhecimento e ao espaço público, para pavimentar espaços para a desinformação, as teorias conspiratórias e a destruição de reputações.

Faltam defesas que coíbam a desinformação, com o agravante das "deepfakes", outra aplicação da inteligência artificial que manipula textos, imagens e vídeos, sendo possível usar o rosto, a voz e a entonação de uma pessoa para criar uma mensagem falsa. O balizamento da proposta regulamentação e a concretização de resoluções são essenciais para a orientação das futuras eleições.

QUESTÃO 11

Releia este trecho do Texto 2.

O mau uso da inteligência artificial é uma preocupação mundial. Segundo Marcelo Graglia, doutor em Tecnologias da Inteligência, coordenador do grupo de pesquisa Transformação Digital e Sociedade e professor da PUC-SP, "dentro de uma proposta de desinformação e manipulação da opinião pública, a IA começou a ser usada no campo da guerra. Basta lembrar da anexação da Crimeia pela Rússia, quando uma série de notícias falsas foram utilizadas para confundir a população da região e a opinião pública mundial em relação à invasão que acontecia ali." É **CORRETO** afirmar que a fala de Marcelo Graglia, uma autoridade sobre o assunto, confere ao Texto:

- A) Atemporalidade.
- B) Credibilidade.
- C) Intransigência.
- D) Perplexidade.

QUESTÃO 12

A regulação dos meios de comunicação é um tema atual que causa muita controvérsia no Brasil e são muitos os argumentos utilizados, tanto por aqueles que defendem essa regulação como por aqueles contrários a esse tipo de medida.

Entre os argumentos daqueles contrários à regulação, está um considerado falso pelo autor do Texto 2.

É **CORRETO** afirmar que esse argumento destaca:

- A) perda da liberdade de expressão.
- B) A punição para aqueles que infringem as leis.
- C) O medo de perder o acesso a redes sociais.
- D) O temor de não ficar bem-informado

Todos os adjetivos destacados nos trechos a seguir explicitam a opinião de Marcelo Copelli, autor do Texto 2, **EXCETO**:

- A) A **necessária** regulamentação da Inteligência Artificial no país
- B) A **grande** preocupação dos ministros refere-se ao uso da ferramenta para a propagação da desinformação...
- C) O mau uso da inteligência artificial é uma preocupação mundial.
- D) O presidente do TSE, Alexandre de Moraes, inclusive, já defendeu a urgência de o Congresso Nacional agir nesse sentido como forma de combate às **perniciosas** fake news

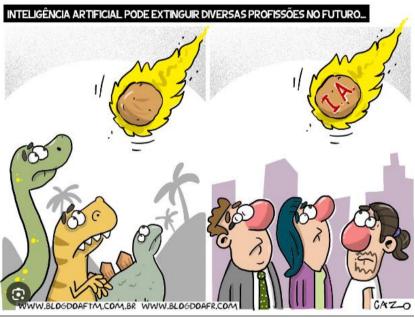
QUESTÃO 14

As aspas no trecho Faltam defesas que coíbam a desinformação, com o agravante das "deepfakes", outra aplicação da inteligência artificial **CORRETAMENTE** para indicar: foram usadas

- A) Discurso direto
- B) Estrangeirismo
- C) Ironia
- D) Título de obra.

QUESTÃO 15

Leia o texto a seguir





É CORRETO afirmar que o humor do Texto 3 foi construído a partir:

- A) Do semblante triste dos dinossauros no primeiro quadrinho.
- B) Da expressão de modo das pessoas no segundo quadrinho.
- C) Do duplo sentido atribuído à sigla IA.
- D) Da comparação entre o meteoro que extinguiu os dinossauros e a Inteligência Artificial.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Ao implementar um sistema de backup, é importante considerar a criticidade dos dados, a capacidade de armazenamento necessária e as políticas de segurança da informação da organização. Além disso, manter uma estratégia de backup bem planejada é crucial para garantir a integridade e a disponibilidade dos dados em situações adversas.

Considerando a afirmação acima, é CORRETO afirmar que:

- A) Backup Completo: Cópia de todos os dados selecionados.
- B) Armazenamento Remoto: Backup em locais externos, como Servidores na nuvem, para maior segurança.
- C) Frequência de Backup Agendado: Realizado em horários específicos de acordo com uma programação.
- D) Todas as respostas estão corretas.

QUESTÃO 17

Sistemas operacionais são programas de software que gerenciam os recursos de hardware e fornecem serviços para outros softwares.

Com relação aos tipos de sistemas operacionais, está **INCORRETO** afirmar que:

- A) Monotarefa: Executa apenas um programa por vez.
- B) Multitarefa: Executa vários programas simultaneamente.
- C) Monousuário: Permite que apenas um usuário interaja com o sistema de cada vez.
- D) Multiplataforma: Suporta a interação simultânea de vários usuários.

QUESTÃO 18

O Windows 10 é um sistema operacional amplamente utilizado que oferece uma variedade de recursos e funcionalidades. Abaixo estão algumas funcionalidades do Windows 10. Marque a alternativa **CORRETA**, onde a funcionalidade é "o ponto central para acessar aplicativos, configurações e documentos."

- A) Menu Iniciar.
- B) Barra de Tarefas.
- C) Cortana.
- D) Área de Trabalho.

QUESTÃO 19

O Word 2016 é a versão do Microsoft Word lançada como parte do pacote de aplicativos Microsoft Office 2016. O Microsoft Word é um processador de texto amplamente utilizado que permite criar, editar e formatar documentos de texto

Com relação à formatação de textos, estão relacionados os elementos **EXCETO**:

- A) Corretor ortográfico.
- B) Negrito, Itálico e Sublinhado.
- C) Tamanho e Tipo de Fonte
- D) Alinhamento.

Redes sociais referem-se a plataformas online que permitem que pessoas, grupos ou organizações se conectem, compartilhem informações e interajam entre si.

As respostas a seguir, se referem às vantagens das redes sociais, **EXCETO**:

- A) Conectividade.
- B) Distração e Produtividade.
- C) Compartilhamento de Informações.
- D) Networking Profissional.

