

CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA- PARÁ
EDITAL Nº 001/2025 - PMM

CARGO: FISCAL AMBIENTAL – SEMAGRI/SEMMA
NÍVEL: MÉDIO
TURNO: MANHÃ

ORIENTAÇÕES AO CANDIDATO

1- Este CADERNO DE QUESTÕES é composto de 30 (trinta) questões, cada uma com 05 (cinco) alternativas e somente uma correta. Caso exista algum problema de impressão, ou outro qualquer, comunique-o imediatamente aos fiscais de sala.

2- Leia, atentamente, cada questão da prova antes de responder.

3- Transcreva para o CARTÃO-RESPOSTA a resposta definitiva de cada questão. Marque somente uma alternativa, pois a marcação de mais de uma alternativa, ou a ausência de marcação, anulará a questão. Preencha corretamente o CARTÃO-RESPOSTA, porque ele não será substituído por erro do candidato. Preencha com caneta esferográfica, azul ou preta, conforme exemplo abaixo:

QUESTÃO	ALTERNATIVAS
01	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E

4- O CARTÃO-RESPOSTA DEVE SER obrigatoriamente assinado (subitem 9.33.p do edital).

5- A prova terá a duração de 03 (três) horas, com o início previsto às 09:00 (nove horas) e término às 12:00 (doze horas) horário local.

6- Não será permitido ao candidato permanecer com armas, aparelhos eletrônicos (telefone celular, relógio de qualquer modelo, smartphone, notebook, receptor, gravador etc.), tampouco qualquer tipo de material para consulta ou quaisquer objetos mencionados no subitem 9.5. do edital.

7- O candidato só poderá retirar-se da sala de provas após decorridos 60 minutos (1 hora) de seu início.

8- Após decorridos 120 minutos (2 horas) do início das provas, o candidato poderá levar o CADERNO DE QUESTÕES, entregando ao fiscal somente o CARTÃO-RESPOSTA.

9- Não será permitido ao candidato consultar o fiscal sobre quaisquer dúvidas relacionadas às interpretações dos enunciados das questões.

10- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala e somente poderão sair juntos do recinto após lerem, concordarem e assinarem a ata de sala (subitem 9.32.e do edital).

BOA PROVA!

A partir do texto abaixo, leia-o com atenção para responder às questões de 1 a 5.

TEXTO I.

Alerta de Stephen Hawking sobre IA parece cada vez mais próximo da realidade

Em 2014, o renomado físico Stephen Hawking alertou para os perigos do avanço descontrolado da inteligência artificial. Na época, suas palavras pareciam saídas de um enredo de ficção científica, ao descrever máquinas capazes de se aprimorar sozinhas, reescrevendo seus próprios códigos e superando a inteligência humana em pouco tempo.

Hawking afirmou à BBC que o desenvolvimento completo da IA poderia representar o fim da humanidade. Segundo ele, enquanto as formas iniciais de inteligência artificial já se mostravam úteis, a evolução para sistemas autônomos e mais rápidos que o cérebro humano poderia criar um cenário perigoso e sem precedentes.

O cientista não temia que a IA desenvolvesse uma vontade própria maliciosa, mas sim que sua capacidade superior de processamento colocasse os humanos em desvantagem. Ele alertava que, se a IA evoluísse em um ritmo que os humanos não conseguissem acompanhar, o equilíbrio de poder seria profundamente alterado.

Além disso, Hawking também chamou atenção para os impactos sociais e econômicos da automação em larga escala. Ele previa que empregos desapareceriam em massa e que o controle da tecnologia concentraria ainda mais poder nas mãos de poucos, ampliando desigualdades.

Na época, os sistemas de IA ainda estavam em estágios iniciais, mas o avanço acelerado de tecnologias como *machine learning* e *deep learning* encurtou a distância entre o imaginado e o real. Hoje, especialistas consideram que os riscos apontados por Hawking não são apenas teóricos, mas uma possibilidade concreta.

Três fatores críticos são mencionados por estudiosos: o surgimento de uma IA que consiga se aprimorar continuamente, a falta de alinhamento com valores humanos e a ausência de mecanismos eficazes de controle. Ignorar esses pontos pode levar a consequências irreversíveis, conforme alertava o físico.

Hawking resumiu sua visão com uma frase marcante: o sucesso na criação da IA pode ser o maior feito da humanidade — ou seu último, caso não saibamos lidar com os riscos envolvidos.

DISPONÍVEL EM: www.msn.com/pt-br/noticias/ciencia-e-tecnologia/alerta-de-stephen-hawking

QUESTÃO 01

Qual alternativa expressa o risco estrutural apontado pelo físico quanto à evolução acelerada desses sistemas?

- A () A possibilidade de que algoritmos rudimentares adquiram espontaneamente consciência, instaurando uma lógica de conflito existencial com os seres humanos.
- B () A tendência de que as máquinas, mesmo sem autonomia operacional, reproduzam de forma ampliada apenas os vieses já presentes nas decisões humanas tradicionais.
- C () O risco de que a automação limitada restrinja exclusivamente atividades repetitivas, impedindo avanços significativos em áreas de alta complexidade cognitiva.
- D () A hipótese de que a IA impeça a concentração de poder, ao distribuir uniformemente recursos e competências tecnológicas entre diferentes setores sociais.
- E () O perigo de que a IA, ao reescrever iterativamente seus próprios códigos, inaugure um processo de autoaperfeiçoamento exponencial que ultrapasse a capacidade humana de supervisão e reação.

QUESTÃO 02

Qual alternativa aborda as implicações socioeconômicas previstas por Hawking no contexto da automação avançada?

- A () A automação tenderá a reduzir desigualdades, pois provocará a redistribuição equitativa de empregos e ampliará o acesso democrático a recursos tecnológicos.
- B () O avanço da IA será incapaz de alterar dinâmica social significativa, uma vez que sua atuação permanecerá restrita a nichos técnicos altamente especializados.
- C () A expansão da automação poderá desencadear um processo de obsolescência laboral em larga escala, com assimetrias de poder e aprofundando disparidades socioeconômicas.
- D () A deterioração dos postos de trabalho ocorrerá apenas em setores manuais, preservando integralmente as funções intelectuais desempenhadas por trabalhadores qualificados.
- E () A IA provocará uma redistribuição espontânea de riqueza, pois sua eficiência eliminará completamente a competição entre grupos sociais e econômicos.

QUESTÃO 03

Analise os trechos nos itens a seguir e suas respectivas explicações sobre as conjunções destacadas:

I. “...máquinas capazes de se aprimorar sozinhas, reescrevendo seus próprios códigos e superando a inteligência humana...” – Conjunção coordenativa aditiva, estabelece acréscimo, continuidade e encadeamento lógico entre duas ações ou características.

II. “...não temia que a IA desenvolvesse uma vontade própria maliciosa, mas que sua capacidade superior de processamento colocasse os humanos em desvantagem.” – Conjunção coordenativa adversativa, introduz contraste, oposição parcial ou ressalva ao enunciado anterior.

III. “...o sucesso na criação da IA pode ser o maior feito da humanidade — ou seu último...” – Conjunção subordinativa alternativa, indica possibilidade excludente ou duas vias opostas de desenvolvimento.

Assinale a alternativa correta.

- A () Somente o item I está correto.
- B () Somente o item II está correto.
- C () Somente o item III está correto.
- D () Somente os itens I e II estão corretos.
- E () Somente os itens I e III estão corretos.

Leia a charge:

TEXTO II



Disponível em: <https://blogdoaftm.com.br/charge-inteligencia-artificial>

QUESTÃO 04

A charge apresenta dois momentos paralelos: no primeiro, dinossauros observam um meteoro prestes a colidir com a Terra; no segundo, trabalhadores contemporâneos observam um meteoro idêntico, mas com as letras “I.A.” inscritas. Considerando o alerta de Stephen Hawking sobre os riscos da evolução descontrolada da inteligência artificial, especialmente no que diz respeito à “extinção” de profissões e à possível desestabilização social, assinale a alternativa que melhor estabelece a relação crítica entre o texto I e a charge.

- A () A charge contradiz o texto I, pois representa a IA apenas como uma ameaça econômica, enquanto Hawking a descreve como um fenômeno exclusivamente físico, comparável a um meteoro real.
- B () A charge reforça a visão do texto I ao utilizar o meteoro — símbolo de destruição súbita — como metáfora para os potenciais impactos disruptivos da IA, sugerindo que sua chegada pode provocar rupturas semelhantes às que extinguiram espécies inteiras.
- C () A charge minimiza os alertas de Hawking ao retratar a IA como um elemento humorístico, afastando qualquer possibilidade de comparação com eventos catastróficos.
- D () A charge expande o argumento de Hawking ao afirmar que a IA, diferentemente do meteoro, é inevitável e totalmente incontrolável, o que não é defendido pelo físico no texto I.
- E () A charge representa a IA como um fenômeno natural, o que invalida a crítica sociotecnológica presente no texto I, composta por previsões sobre desigualdade e autonomia das máquinas.

QUESTÃO 05

Observe o enunciado presente na charge: “Inteligência artificial pode extinguir diversas profissões no futuro...”. Considerando a estrutura sintática dessa oração e a relação de sentido com a cena representada (o meteoro com “I.A.” se aproximando dos trabalhadores), assinale a alternativa que classifica corretamente os termos da oração.

- A () “Inteligência artificial” funciona como objeto direto do verbo “pode extinguir”, pois sofre a ação expressa pelo verbo.
- B () “Pode extinguir” constitui um predicado nominal, pois apresenta verbo de ligação seguido de predicativo do sujeito.
- C () “Diversas profissões” exerce a função de sujeito simples da oração, uma vez que é o termo responsável pela ação de extinguir.
- D () “Inteligência artificial” é o sujeito da oração, enquanto “diversas profissões” é o objeto direto que recebe a ação expressa pelo verbo transitivo direto “extinguir”.
- E () “No futuro” desempenha a função de complemento nominal, pois completa o sentido do verbo e indica tempo.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO**QUESTÃO 06**

Um documentário sobre combate à *fake news* foi lançado na segunda-feira em uma plataforma de vídeos e o número de acessos a ele foi monitorado durante uma semana, conforme mostra o gráfico.



Com base nas informações do gráfico, pode-se concluir que

- A () houve mais de 6000 acessos nos dias de final de semana.
- B () o número de acessos aumentou a cada dia após o lançamento.
- C () durante essa semana a plataforma registrou cerca de 21000 acessos.
- D () a quantidade de acessos na quinta-feira superou a de segunda e terça-feira juntas.
- E () o dia em que houve mais acessos superou o de menor em cerca de 2100 acessos.

QUESTÃO 07

Em uma campanha de vacinação, uma equipe percorre os rios da Amazônia visitando comunidades ribeirinhas. Nessa equipe, 5 técnicos em enfermagem vacinam 3600 pessoas em 4 dias. Considerando que essa produtividade é mantida, quantas pessoas 8 técnicos em enfermagem vacinam em 2 dias?

- A () 2880
- B () 4500
- C () 7450
- D () 10250
- E () 11520

QUESTÃO 08

Um electricista recebeu uma quantia referente a um trabalho. Desse valor, ele retirou $\frac{2}{7}$ para pagar a conta de energia de sua casa. Em seguida, ele usou 30% do restante para pagar um curso de capacitação. Ao final, ele ficou com R\$ 630,00. Quanto o electricista recebeu pelo trabalho realizado?

- A () R\$ 920,00
- B () R\$ 980,00
- C () R\$ 1.150,00
- D () R\$ 1.260,00
- E () R\$ 1.320,00

QUESTÃO 09

Uma escola de tempo integral oferece algumas opções de atividades diversificadas aos estudantes, conforme mostra o quadro.

Modalidades esportivas	Cursos técnicos	Aprofundamento de estudos
Futebol de salão	Eletricista residencial	Matemática aplicada
Natação	Assistente administrativo	Língua estrangeira - inglês
Voleibol	Manutenção de computadores	Língua estrangeira - espanhol
Ginástica artística	Técnico em enfermagem	-----

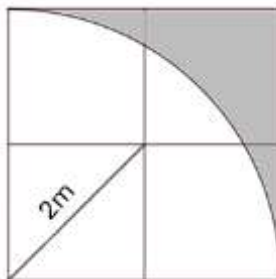
Cada estudante pode escolher para frequentar até 3 modalidades esportivas, 2 cursos técnicos e 1 aprofundamento de estudos.

Ao preencher o formulário de inscrição, Rômulo assinalou a quantidade máxima de opções possíveis para cada atividade ofertada. De quantas maneiras diferentes ele pode escolher suas atividades diversificadas?

- A () 11
- B () 33
- C () 72
- D () 144
- E () 864

QUESTÃO 10

Um painel de LED para anúncios comerciais é composto por 4 placas quadradas iguais. A parte destacada em cinza nesse painel, delimitada por um arco de circunferência, sofreu uma avaria.



Qual a medida da área do painel que está danificada? (Considere $\pi = 3$)

- A () 1,5 m²
- B () 2,0 m²
- C () 2,5 m²
- D () 3,0 m²
- E () 3,5 m²

INFORMÁTICA**QUESTÃO 11**

Por padrão, é correto afirmar que o sistema operacional é um programa

- A () responsável por gerenciar o escalonamento dos processos.
- B () que tem como principal funcionalidade o armazenamento em nuvem seguro.
- C () responsável pela mitigação de vírus no computador.
- D () que tem como principal funcionalidade estabelecer a conexão do sistema na rede de computadores.
- E () responsável por gerenciar e garantir o armazenamento imutável dos dados.

QUESTÃO 12

Em um sistema operacional Linux, o grep é um comando utilizado para

- A () listar os arquivos de um diretório.
- B () criar um arquivo.
- C () filtrar linhas por um determinado padrão.
- D () pesquisar arquivos em diretórios.
- E () listar o endereço de rede da máquina.

QUESTÃO 13

São funções do programa Microsoft Excel:

- A FIBO e SOMA
- B CONT.SE e VARA
- C APRIORI e MED
- D XOR e FOR
- E WHILE e DEF

QUESTÃO 14

Considerando o sistema operacional Windows 11, ao utilizar o navegador Google Chrome, o modo tela cheia pode ser ativado pelo atalho:

- A Alt + Home
- B Ctrl + 9
- C Shift + Enter
- D F6
- E F11

QUESTÃO 15

No contexto de rede de computadores, o FTP corresponde a um

- A protocolo de rede.
- B equipamento que permite a conexão Wi-Fi.
- C protocolo de segurança.
- D tipo de rede.
- E equipamento que permite a conexão cabeada.

LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

QUESTÃO 16

A Lei Orgânica Municipal de Medicilândia estabelece que a administração pública municipal direta ou indireta do Município obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, transparência e:

- A Participação popular.
- B Formalidade.
- C Autonomia Jurídica.
- D Previsibilidade.
- E Prevalência do interesse privado.

QUESTÃO 17

Com base nas disposições apresentadas na Lei Orgânica Municipal de Medicilândia sobre a livre associação sindical e limites remuneratórios no serviço público municipal, marque a alternativa correta.

- A A contribuição sindical poderá ser descontada diretamente da remuneração de qualquer servidor, desde que haja decisão individual por escrito, sendo dispensada a apresentação da lista de filiados pelo sindicato.
- B A licença automática concedida ao servidor presidente do sindicato acarreta suspensão da contagem de tempo para fins funcionais, embora não haja prejuízo remuneratório.
- C A garantia de livre associação sindical é condicionada à autorização da assembleia e decisão judicial.
- D A norma estabelece que nenhum servidor público municipal poderá receber, a qualquer título, valor superior a vinte vezes o menor vencimento municipal, aplicando-se tal limite a todos os Poderes.
- E O presidente do sindicato poderá obter licença remunerada do cargo público somente após autorização expressa do chefe do Poder Executivo, ainda que esteja legalmente investido na presidência sindical.

QUESTÃO 18

No que diz respeito às determinações sobre férias previstas no Estatuto dos Servidores do Município de Medicilândia, é correto afirmar que:

- A Para o primeiro período aquisitivo de férias, é necessário que o servidor tenha adquirido a estabilidade.
- B É vedada ao servidor a interrupção das férias, sem exceção.
- C O servidor exonerado de cargo em comissão receberá somente indenização relativa ao período das férias que tiver adquirido.
- D As férias não poderão ser parceladas em etapas, mas sim gozadas de forma contínua por trinta dias.
- E O servidor exonerado do cargo efetivo receberá indenização relativa ao período das férias a que tiver direito e ao incompleto na proporção de um doze avos por mês de efetivo exercício ou fração superior a quatorze dias.

QUESTÃO 19

O Estatuto dos Servidores do Município de Medicilândia estabelece que _____ é considerado como efetivo exercício.

Qual alternativa preenche corretamente a lacuna?

- A () a licença para tratamento de saúde de pessoa da família
- B () o tempo de licença para tratar de assunto particular
- C () o afastamento para exercício de mandato eletivo
- D () o tempo de exercício em atividade privada
- E () o tempo de afastamento não remunerado

QUESTÃO 20

Marque a única alternativa que NÃO representa requisito mínimo para investidura em cargo público nos termos do Estatuto dos Servidores do Município de Medicilândia.

- A () Gozo dos direitos políticos.
- B () Idade mínima de 16 anos.
- C () Quitação com as obrigações eleitorais.
- D () Nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo.
- E () Aptidão física e mental.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

O SNUC foi instituído com o objetivo de:

- A () Garantir o uso intensivo dos recursos naturais.
- B () Organizar e proteger áreas destinadas à conservação da natureza.
- C () Ampliar a área agrícola nacional.
- D () Regular apenas áreas urbanas.
- E () Incentivar a mineração sustentável.

QUESTÃO 22

O monitoramento ambiental consiste em:

- A () Fiscalizar obras públicas.
- B () Aplicar multas.
- C () Coletar e analisar dados sobre variáveis ambientais para prevenir danos.
- D () Criar unidades de conservação.
- E () Promover campanhas educativas.

QUESTÃO 23

Uma das finalidades do CAR é:

- A () Auxiliar na regularização ambiental e recuperação de áreas degradadas.
- B () Controlar impostos rurais.
- C () Aumentar a produtividade agrícola.
- D () Registrar nascimentos rurais.
- E () Promover o turismo rural.

QUESTÃO 24

O ODS 13 refere-se à:

- A () Igualdade de gênero.
- B () Ação contra a mudança global do clima.
- C () Energia limpa e acessível.
- D () Vida terrestre.
- E () Indústria e inovação.

QUESTÃO 25

O Estudo de Impacto Ambiental (EIA) deve conter, entre outros elementos:

- A () Apenas informações econômicas.
- B () Resultados de censos populacionais.
- C () Relatórios financeiros do empreendedor.
- D () Medidas mitigadoras e alternativas tecnológicas.
- E () Dados meteorológicos de 10 anos.

QUESTÃO 26

Entre os instrumentos de controle da poluição hídrica, destacam-se:

- A () Licenciamento ambiental e monitoramento de efluentes.
- B () Expansão urbana e crescimento populacional desordenado.
- C () Agricultura intensiva e uso excessivo de fertilizantes químicos.
- D () Zoneamento turístico e incentivo à ocupação de áreas costeiras.
- E () Incentivo fiscal industrial e aumento da produção fabril.

QUESTÃO 27

Segundo a Lei Complementar nº 190/2025, a SEMAS-PA atua como:

- A () Órgão central de execução da política ambiental estadual.
- B () Entidade privada de fiscalização.
- C () Agência federal de recursos hídricos.
- D () Secretaria de obras públicas.
- E () Órgão de defesa civil.

QUESTÃO 28

A Lei Ordinária nº 470/2020 institui taxas relacionadas ao Serviço de Inspeção Municipal. De acordo com essa norma, a cobrança das taxas está vinculada:

- A () Ao porte econômico do estabelecimento e à quantidade de funcionários.
- B () Apenas à produção anual de produtos de origem animal.
- C () À quantidade de autos de infração lavrados contra o produtor.
- D () Exclusivamente à renovação anual de cadastro no SIM.
- E () À realização de atos de fiscalização, inspeção, emissão de registro e outros serviços prestados pelo SIM.

QUESTÃO 29

A Educação Ambiental busca:

- A () Ensinar somente conteúdos biológicos.
- B () Promover a conscientização sobre a importância da conservação ambiental.
- C () Substituir a disciplina de ciências.
- D () Excluir temas sociais das escolas.
- E () Aplicar-se apenas em áreas rurais.

QUESTÃO 30

O conceito de tríplice dimensão da sustentabilidade inclui:

- A () Dimensões ambiental, social e econômica.
- B () Dimensões Política, cultural e militar.
- C () Dimensões Financeira, técnica e jurídica.
- D () Dimensões Tecnológica, estética e moral.
- E () Dimensão Econômica apenas.