



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CATALÃO

Concurso Público N.º 02/2025

Edital N.º 01/2025

Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

AGENTE DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

PROVA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Conhecimentos Gerais	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 40

INSTRUÇÕES GERAIS

- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro caderno de provas ao fiscal de sala.
- Este caderno contém as provas objetivas, com 40 questões que apresentam quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta.
- Responda as questões no caderno de provas e marque, no Cartão-Resposta, as letras correspondentes às respostas assinaladas no caderno de provas.
- No cartão, as respostas devem ser marcadas com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, dentro dos seus limites e sem rasuras.
- O Cartão-Resposta da prova objetiva é personalizado e não haverá substituição, em caso de erro. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se houver erros, notifique o fiscal de sala.
- O tempo de duração das provas é de 3 horas, a partir do sinal de início, já incluídos nesse tempo a abertura do pacote de provas, a distribuição do material, a leitura dos avisos e a marcação do Cartão-Resposta.
- Você deverá permanecer na sala por, no mínimo, 1 (uma) hora após o início das provas e só poderá levar este caderno durante os últimos 30 minutos que antecedem o final estipulado para a prova.
- Reserve, no mínimo, os 20 minutos finais para o preenchimento do Cartão-Resposta. Não será concedido tempo adicional para completar o seu preenchimento.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala de provas e serão liberados, apenas, após o último candidato entregar o seu cartão resposta e os três assinarem o relatório de sala.
- Ao terminar, devolva ao aplicador, separadamente, o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta.



FUNDAÇÃO AROEIRA

TEXTO 01

Quanto tempo falta até
as IAs criarem as próximas IAs?

Na semana passada, o pesquisador de inteligência artificial (IA) e atual CEO da Anthropic, Dario Amodei publicou o ensaio “The Adolescence of Technology” em que ele discorre sobre os riscos da atual fase de crescimento exponencial das capacidades dos algoritmos de IA. A parte do ensaio que criou maior polêmica foi a menção da proximidade que estamos do desenvolvimento de algoritmos recursivos, ou seja, de modelos que sejam capazes de se autoprogramar. Segundo Amodei, estamos “1 a 2 anos de um ponto em que a geração atual de IA construa a próxima de forma autônoma”.(...)

Mas para que as IAs, realmente, criem a sua próxima geração de forma autônoma, alguns desafios técnicos precisam ser superados. A capacidade de aprimorar continuamente a sua própria arquitetura neural, não apenas ajustar seus pesos, é um deles. Outro é desenvolver um meta-aprendizado sobre a sua otimização, compreendendo de fato por que certas mudanças melhoram o seu desempenho, em vez de apenas testá-las empiricamente. Além disso, treinar modelos de IA necessita de uma infraestrutura computacional enorme, e a IA teria de orquestrar esse processo de forma completamente autônoma.

O ensaio de Amodei, no entanto, não é otimista sem ressalvas. Ele aponta preocupações legítimas sobre essa transição. Uma delas é a perda de controle interpretativo, já que, se hoje não entendemos completamente como uma IA funciona, isso tende a piorar quando for criada por outra IA. Outra é a concentração de poder, já que quem controlar as primeiras IAs recursivas pode obter vantagens estratégicas sem precedentes históricos. É importante esclarecer que a previsão de Amodei não é uma unanimidade na comunidade científica. Alguns pioneiros da área (...) argumentam que ainda faltam avanços fundamentais em áreas como raciocínio abstrato e visão de mundo antes de chegarmos a esse nível.

Independentemente do cronograma exato, a trajetória é inegável e aponta para um mundo onde o avanço tecnológico será cada vez mais automatizado. Isso não significa necessariamente o fim do trabalho humano em ciência e tecnologia, mas uma transformação radical sobre como ele é realizado.

(<https://www.estadao.com.br/alexandre-chiavegatto-filho/quanto-tempo-falta-ate-as-ias-criarem-as-proximas-ias/> Acesso em 03/02/26.
Texto adaptado.)

QUESTÃO 01

O autor do texto, em estudo, afirma em seu parágrafo inicial que ele é um ensaio. Considerando essa informação, analise as afirmações a seguir sobre esse gênero textual:

- I. O ensaio discorre sobre um assunto específico sem esgotá-lo.
- II. Pode ser um artigo científico, um relato de caso, um relatório científico.
- III. Caracteriza-se pela visão de síntese e tratamento crítico.
- IV. Predomina o discurso expositivo-argumentativo.

Marque a alternativa correta:

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

QUESTÃO 02

Considere a leitura integral do texto, analise as ideias apresentadas e marque a principal intencionalidade do autor:

- A () informar que em breve as IAs vão se auto-programar.
- B () informar o fim do trabalho humano em ciência e tecnologia.
- C () informar que as IAs já substituíram o trabalho humano.
- D () informar que basta um meta-aprendizado para as IAs se autoprogramarem.

QUESTÃO 03

Considere os elementos de comunicação empregados na construção do texto e marque a função de linguagem predominante nele:

- A () poética.
- B () metalinguística.
- C () referencial.
- D () emotiva.

QUESTÃO 04

O vocábulo “autoprogramar” é um exemplo de palavra formada pelo processo de:

- A () composição por aglutinação.
- B () composição por justaposição.
- C () derivação parassintética.
- D () derivação prefixal.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa em que as palavras, extraídas do texto, apresentam, em sequência, um dígrafo consonantal, um ditongo crescente e um ditongo decrescente:

- A () passada, inteligência, visão.
- B () própria, recentes, influente.
- C () discorre, não, aponta.
- D () atual, chegada, estamos.

QUESTÃO 06

Analise as alternativas abaixo e marque aquela na qual todas as palavras são acentuadas por serem paroxítonas terminadas em ditongo:

- A () baú, polêmica, técnicos.
- B () próxima, inteligência, raciocínio.
- C () Amodei, frequência, orquídea.
- D () históricos, tecnológico, inegável.

QUESTÃO 07

Todas as palavras recebem a mesma classificação no que diz respeito ao número de sílabas, na alternativa:

- A () criou, até, discorre, inteligência.
- B () semana, fase, atual, autônoma.
- C () riscos, publicou, semana, técnicos.
- D () legítimas, inegável, científica, polêmica.

QUESTÃO 08

Leia a frase com atenção: “Quanto tempo falta até as IAs criarem as próximas IAs?” Marque a alternativa que apresenta a classe gramatical das palavras sublinhadas, respectivamente:

- A () substantivo, adjetivo, advérbio, preposição, verbo, advérbio.
- B () pronome, substantivo, verbo, preposição, verbo, adjetivo.
- C () advérbio, substantivo, advérbio, conjunção, verbo, advérbio.
- D () advérbio, substantivo, verbo, conjunção, verbo, advérbio.

QUESTÃO 09

Analise o fragmento: “Além disso, treinar modelos de IA necessita de uma infraestrutura computacional enorme...”

Marque a alternativa que apresenta a regência do verbo “necessita” nesse contexto:

- A () bitransitivo.
- B () transitivo direto.
- C () transitivo indireto.
- D () intransitivo.

QUESTÃO 10

Analise as frases abaixo:

- I. No ano passado, ocorreram muitos transtornos no cenário político.
- II. Faz dois anos que o aluno Pedro Alcântara tenta ingressar na Faculdade.
- III. O pessoal perderam o horário do ônibus e tentaram pegar o trem.
- IV. O ano mal começou e já foi noticiado muitos assassinatos.

Marque a alternativa correta quanto à concordância verbal na frase:

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

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Uma TV é vendida à vista por R\$ 1.500,00. A prazo é vendida com R\$ 450,00 de entrada mais uma parcela de R\$ 1.200,00 após 4 meses. Qual a taxa mensal de juros simples cobrada ao mês?

- A () 3,57.
- B () 14,28.
- C () 7,54.
- D () 17,14.

QUESTÃO 12

Num estacionamento existem motos e carros num total de 50 veículos. Sabendo-se que o número de pneus das motos (2 pneus cada) somados com o número de pneus dos carros (4 pneus cada) no estacionamento é de 160, qual a razão entre o número de carros para o número de motos?

- A () $2/3$.
- B () $3/2$.
- C () $5/16$.
- D () $2/5$.

QUESTÃO 13

Um grupo de 50 pessoas será transportado do local A para o local B em uma condução que leva três pessoas de cada vez. Sabendo que o número de mulheres é 29, de quantas modos distintos os homens podem ser transportados, sabendo que eles só podem ser transportados juntos?

- A () 7.
- B () 17.
- C () 1.330.
- D () 13.300.

QUESTÃO 14

Os números A, B e C são lados de um triângulo retângulo, sendo C o maior deles. Sabendo que estes números estão em progressão aritmética, que $A + C = 8$ e $A \cdot B = 12$, qual é o valor de $A \cdot B \cdot C$?

- A () 16.
- B () 32.
- C () 48.
- D () 60.

QUESTÃO 15

Na sequência $(2/3, 5/5, 8/7, 11/9, \dots)$. Qual é o valor do número que ocupa a posição 81?

- A () $242/163$.
- B () $240/153$.
- C () $242/157$.
- D () $237/156$.

QUESTÃO 16

O número $37/8$ foi decomposto em duas partes de modo que a razão entre elas é $3/4$. Qual o valor absoluto da diferença dessas duas partes?

- A () $37/14$.
- B () $37/56$.
- C () $37/28$.
- D () $37/71$.

QUESTÃO 17

Qual é o grau do polinômio resultante da seguinte operação: $(x^4 - Bx^2 + 5x)^4 \cdot (x^2 + Cx) / (x^3 - D)^3$?

- A () 6.
- B () 9.
- C () 2.
- D () 4.

QUESTÃO 18

Um pai tem 33 anos e seu filho tem 5 anos. Qual o valor do produto das idades, quando a idade do pai for 5 vezes a idade do filho?

- A () 185.
- B () 165.
- C () 245.
- D () 265.

QUESTÃO 19

Toda a produção mensal de um produto de uma fábrica foi vendida a três lojas. Para a loja A, foi vendida metade da produção, para a loja B foram vendidos $\frac{1}{3}$ da produção e para a loja C foram vendidas 2.500 unidades. Quantas unidades foram vendidas para Loja A?

A () 10.000.

B () 5.000.

C () 15.000.

D () 75.000.

QUESTÃO 20

Dois números reais A e B satisfazem a igualdade $(c^2 - 2cd + d^2)$. $A = B \cdot (c^2 - d^2)$. Qual valor de A/B se $c = 10$ e $d = 5$?

A () 3.

B () 15.

C () 6.

D () 18.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21

A Lei Orgânica do Município é a norma fundamental que organiza a vida política, administrativa e jurídica de cada município brasileiro. Funciona como uma espécie de “constituição municipal”.

A Lei Orgânica do município de Catalão fixa competências municipais, especialmente quanto a serviços essenciais.

Analise as afirmações a seguir:

- I. Compete ao Município legislar sobre assuntos de interesse local.
- II. Compete ao Município prestar saúde com cooperação técnica e financeira da União e do Estado.
- III. O Município não pode tratar de transporte coletivo.
- IV. Compete ao Município proteger o patrimônio histórico-cultural local.

Qual a sequência correta, considerando verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmações?

- A () V - F - V - F.
- B () F - V - F - V.
- C () V - V - F - V.
- D () F - F - V - F.

QUESTÃO 22

O Estatuto dos servidores do município disciplina, entre outros, a jornada e o controle de frequência, e prevê sanções progressivas para fraudes de frequência.

Qual das alternativas está correta?

- A () Fraude no ponto gera apenas advertência verbal, sem punições formais.
- B () A pena na segunda ocorrência é suspensão de até 29 dias.
- C () Fraude no ponto leva diretamente à demissão na primeira ocorrência.
- D () Fraude no ponto é irrelevante e pode ser abonada pelo chefe imediato.

QUESTÃO 23

Quanto à história de Goiás, analise as afirmações a seguir:

- I. A Proclamação da República repercutiu no interior, mas o poder local continuou exercido por elites regionais.
- II. A República eliminou completamente as desigualdades sociais e econômicas do Estado em poucos anos.
- III. As relações políticas locais frequentemente estavam ligadas ao controle da terra e dos votos.
- IV. Em Goiás, práticas como coronelismo e clientelismo ocorreram em vários contextos republicanos.

Qual a sequência correta, considerando verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmações?

- A () F - V - F - V.
- B () V - F - V - V.
- C () V - V - V - F.
- D () V - V - F - V.

QUESTÃO 24

No que diz respeito à geografia do nosso Estado, julgue as afirmações a seguir:

- I. O Cerrado é o bioma predominante em Goiás.
- II. O Cerrado possui elevada biodiversidade e espécies adaptadas ao clima tropical sazonal.
- III. O Cerrado é um bioma exclusivamente amazônico e ocorre apenas no Norte do Brasil.
- IV. A supressão do Cerrado por agropecuária intensiva pode reduzir a biodiversidade e afetar recursos hídricos.

Qual a sequência correta, considerando verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmações?

- A () V - V - F - V.
- B () V - F - V - F.
- C () F - V - F - V.
- D () V - V - V - F.

QUESTÃO 25

Considerando as informações disponíveis na página oficial do município, na Internet, www.catalao.go.gov.br, especialmente, o trecho em que a Prefeitura apresenta uma versão tradicional para a origem do nome “Catalão”, qual a afirmação correta?

- A () O nome veio de uma plantação de cana chamada “Catalão”.
- B () O nome veio de Frei Antônio, espanhol natural da Catalunha apelidado de “O Catalão”.
- C () O nome surgiu devido a uma pedra preciosa chamada “catalanita”.
- D () O nome é de origem indígena e significa “água doce”.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Durante fiscalização em obra de grande porte às margens de curso d'água, o Agente constata: (i) inexistência de estudo prévio de impacto ambiental (EIA/RIMA), apesar de a atividade ser potencialmente causadora de significativa degradação; (ii) o canteiro ocupa área inserida em espaço territorial especialmente protegido definido por lei municipal; e (iii) o empreendedor alega possuir autorização administrativa provisória emitida por órgão setorial, sem respaldo legal específico. À luz da Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa correta sobre o dever-poder de agir do Município e as consequências jurídicas ao infrator.

I. A exigência de EIA/RIMA é constitucional para obras/atividades com significativa degradação do meio ambiente, devendo ser publicado e prévio; sua inexistência legitima a atuação imediata do poder de polícia para suspender a atividade até a regularização.

II. Por se tratar de espaço especialmente protegido, a alteração ou supressão da proteção apenas pode ocorrer por lei; autorização administrativa isolada não afasta a proteção nem legitima a intervenção que comprometa sua integridade.

III. As sanções penais e administrativas são independentes da obrigação de reparar o dano ambiental, podendo cumular-se, nos termos da CF.

IV. Como a matéria ambiental é de interesse predominantemente estadual, o Município não possui competência comum para fiscalizar e, portanto, deve abster-se de agir até manifestação do Estado.

- A () Estão corretas I, II e III, apenas.
- B () Estão corretas I e IV, apenas.
- C () Estão corretas II e IV, apenas.
- D () Estão corretas I, II, III e IV.

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa correta de acordo com a Lei nº 6.938/1981:

- A () Segundo o art. 3º, poluidor é a pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado, responsável, direta ou indiretamente, por atividade causadora de degradação ambiental.
- B () Nos termos do art. 6º, o órgão consultivo e deliberativo do SISNAMA é o Conselho de Governo, cabendo ao CONAMA a função de órgão superior.
- C () Conforme o art. 9º, os instrumentos da PNMA incluem: zoneamento ecológico-econômico, auditorias ambientais e cota de reserva ambiental, além do licenciamento ambiental.

- D () De acordo com o art. 14, §1º, a responsabilidade civil por dano ambiental é subjetiva, exigindo demonstração de culpa do poluidor e prova de nexo causal.

QUESTÃO 28

Quais, entre as opções abaixo, constam como penas restritivas de direitos aplicáveis à pessoa física na Lei nº 9.605/1998?

- A () Prestação pecuniária; perda de bens; internação em regime semiaberto.
- B () Multa isolada; advertência; comparecimento mensal em juízo.
- C () Prestação de serviços à comunidade; interdição temporária de direitos.
- D () Prisão simples; reclusão; proibição de frequentar parques nacionais.

QUESTÃO 29

Em vistoria a uma cerâmica, o agente identificou emissão contínua de fumaça preta em desacordo com normas estaduais. À luz do Decreto nº 6.514/2008, qual definição melhor enquadra o fato como infração administrativa ambiental?

- A () Considera-se infração administrativa ambiental, toda ação ou omissão que viole as regras jurídicas de uso, gozo, promoção, proteção e recuperação do meio ambiente.
- B () Toda ação que cause dano econômico ao ente federado, independentemente de relação com o meio ambiente.
- C () Conduta dolosa com finalidade de lucro, comprovadamente geradora de prejuízo ambiental relevante.
- D () Ato tipificado apenas na Lei nº 9.605/1998, dispensado o regulamento administrativo para incidência.

QUESTÃO 30

Uma lavanderia industrial despeja efluentes fora do padrão em rede pluvial. Durante a fiscalização, a SEMMAC decide lavar auto de infração, interditar parcialmente a atividade e exigir plano corretivo imediato. Essa atuação, segundo a Lei Complementar nº 4001, 2022:

- A () Não é possível; a SEMMAC só pode advertir, devendo remeter o caso ao Estado.
- B () Exige ordem judicial prévia para qualquer interdição.
- C () É compatível com o Código Ambiental de Catalão.
- D () Só pode ocorrer após análise de EIA/RIMA pela SEMAD.

QUESTÃO 31

Durante treinamento de agentes municipais, solicita-se que cada servidor identifique corretamente o conceito de ecossistema conforme princípios ecológicos consolidados. Assinale a alternativa correta:

- A () Ecossistema é um conjunto de organismos vivos que vivem na mesma população biológica, sem interação com fatores físicos.
- B () Ecossistema é a unidade funcional formada pela interação entre fatores bióticos (seres vivos) e abióticos (solo, água, clima), com fluxo de matéria e energia.
- C () Ecossistema é sinônimo de bioma, caracterizado apenas por vegetação dominante.
- D () Ecossistema refere-se exclusivamente a ambientes aquáticos naturais, não abrangendo ambientes construídos.

QUESTÃO 32

No âmbito da legislação ambiental brasileira, a supressão de vegetação nativa e o uso do fogo:

- A () Só constituem infração quando geram dano material comprovado à fauna.
- B () São permitidos mediante simples comunicação ao órgão ambiental, sem necessidade de autorização.
- C () Dependem de autorização do órgão competente, e a supressão e/ou uso do fogo sem autorização constitui infração administrativa e pode configurar crime ambiental.
- D () São livremente permitidos em propriedades rurais de até quatro módulos fiscais.

QUESTÃO 33

A SEMMAC convidou o agente para abrir um ciclo de palestras comunitárias sobre descarte de óleo e compostagem. O diretor pergunta o que é “educação ambiental”.

Qual resposta é adequada?

- A () Processo opcional de divulgação; aplica-se a escolas técnicas.
- B () Processos formativos contínuos, formais e não formais.
- C () Conjunto de campanhas sazonais; restringe-se a órgãos ambientais.
- D () Ação de marketing institucional; sem base legal específica no país.

QUESTÃO 34

Em ronda educativa numa avenida com restaurantes e oficinas, o agente precisa prevenir infrações relacionadas a óleo usado, efluentes e resíduos. Qual abordagem preventiva está juridicamente alinhada?

- A () Exigir pagamento de taxa e dispensar orientações técnicas.
- B () Reforçar que EA (Educação Ambiental) é tarefa escolar, não do fiscal.
- C () Orientar boas práticas com base na PNMA/PNEA, registrar recomendações e programar retorno.
- D () Anunciar autuação imediata antes de qualquer diálogo.

QUESTÃO 35

Um condomínio club pretende operar e questiona o Programa de Educação Ambiental exigido como condicionante da LO, que inclui oficinas com moradores/funcionários e comunicação sobre descarte e economia de água.

Qual orientação do agente está correta?

- A () Programas de EA são opcionais; a LO dispensa exigências pedagógicas.
- B () A LO não pode prever ações com trabalhadores; apenas moradores participam.
- C () Programas de EA podem ser condicionantes.
- D () Ações de EA devem ocorrer só durante a LI, jamais na LO.

QUESTÃO 36

Após uma inspeção regular, o responsável por uma indústria oferece ao agente um voucher para restaurante “em agradecimento”. Qual conduta é adequada?

- A () Recusar o presente, registrar a oferta e informar a chefia.
- B () Aceitar o presente, pois não houve vantagem prometida antes.
- C () Guardar o voucher e usar fora do horário de serviço.
- D () Devolver o voucher e não registrar a ocorrência.

QUESTÃO 37

Fiscalização conjunta identifica supressão vegetal sem autorização em traçado que atravessa dois municípios e área estadual. Qual arranjo institucional é adequado?

- A () Ação só municipal, pois a obra começa no município A.
- B () Encaminhar tudo à União e encerrar a atuação local.
- C () Articular cooperação, com apoio supletivo/subsidiário.
- D () Delegar a análise exclusivamente à polícia, sem contato ambiental.

QUESTÃO 38

No início de uma operação de ruído urbano noturno, a chefia pede uma nota técnica com os princípios que justificam ações preventivas imediatas (antes do dano consolidado) e campanhas de orientação.

Qual combinação está correta?

- A () Poluidor-pagador e desenvolvimento sustentável autorizam apenas medidas após o dano.
- B () Legalidade e impessoalidade afastam qualquer ação educativa no licenciamento.
- C () Prevenção e poluidor-pagador exigem sempre estudo completo antes de qualquer medida.
- D () Prevenção e precaução amparam campanhas de orientação; publicidade e eficiência amparam ação preventiva.

QUESTÃO 39

A Patrulha Ambiental atende a denúncia de cão mantido ao sol, sem água, com lesões. O tutor pede “apenas orientação”, sem medidas formais.

Qual enquadramento e resposta imediata são corretos?

- A () Infração apenas administrativa, sem tipificação penal.
- B () Crime contra o patrimônio, pois o animal é “coisa”.
- C () Apenas advertência verbal, por inexistir morte do animal.
- D () Crime ambiental de maus tratos, com autuação.

QUESTÃO 40

Em vistoria rural, o proprietário afirma que sua Reserva Legal (RL) “equivale a uma Unidade de Conservação (UC)” e que, por isso, não precisa manter APP na margem do córrego.

Qual resposta técnica e legal é correta?

- A () RL e UC são idênticas; APP pode ser dispensada no caso.
- B () RL é UC de uso sustentável; APP é opcional se houver RL.
- C () RL e APP são figuras do Código Florestal.
- D () UC municipal dispensa RL e APP em toda a propriedade.

RASCUNHO DO CARTÃO-RESPOSTA
O preenchimento deste rascunho não é obrigatório.

NÃO DESTAQUE ESTE RASCUNHO!

PORTUGUÊS	01	02	03	04	05
	06	07	08	09	10
MATEMÁTICA	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20
CONHECIMENTOS GERAIS	21	22	23	24	25
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	26	27	28	29	30
	31	32	33	34	35
	36	37	38	39	40

Este rascunho não tem valor legal. Transcreva as respostas no Cartão-Resposta Personalizado.