



PREFEITURA DE  
**ARRAIAL  
DO CABO**

---

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ARRAIAL DO CABO - RJ**

**EDITAL Nº 02/2025**

---

---

**Concurso Público para  
ENGENHEIRO AMBIENTAL**

---

---

**MANHÃ**

**Caderno de Provas**

- ♦ **Conhecimentos Específicos**
- ♦ **Português**
- ♦ **Legislação Municipal e suas atualizações**



**instituto brasileiro de  
administração municipal**

<http://www.ibam-concursos.org.br>

**Concurso Público nº 02/2025**

**Prefeitura Municipal de  
Arraial do Cabo - RJ**

**Ensino Superior Completo  
Duração: 3 horas**

Você recebeu o seguinte material:

- Um **caderno de prova**, contendo 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, numeradas sequencialmente, cada uma apresentando 4 (quatro) alternativas: **A, B, C e D**. As questões estão assim distribuídas: **01 a 20 - Conhecimentos Específicos; 21 a 30 - Português e 31 a 40 - Legislação Municipal e suas atualizações.**
- Um **cartão de respostas**.

**Instruções**

- Verifique se o seu nome e o seu número de inscrição estão corretos no cartão de respostas.
- Transcreva no espaço indicado no seu cartão-resposta em letra cursiva, de próprio punho, a seguinte frase:

**A nossa independência já chegou**

- Verifique se o cargo que consta na capa da sua prova corresponde ao cargo para o qual sua inscrição foi efetivada.

**Se houver erro, notifique o fiscal.**

- Assine o cartão de respostas com caneta azul ou preta.
- Verifique se a impressão e a numeração das questões estão corretas.

**Caso ocorra qualquer erro, notifique o fiscal.**

- O caderno de provas pode ser utilizado para suas anotações.
- Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa que mais adequadamente responde a cada uma delas. Marque sua resposta no **cartão de respostas**, onde será efetuada a correção.
- O **cartão de respostas** não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado, nem conter qualquer registro

além das respostas assinaladas, de sua assinatura e da frase transcrita.

- É obrigação da pessoa candidata entregar o cartão de respostas assinado. A assinatura deverá coincidir com a do documento de identidade apresentado ao fiscal, sob responsabilidade da pessoa candidata.
- O **cartão de respostas** não será substituído em hipótese alguma. **Exceto** quando for comprovado erro do fiscal na entrega do cartão.
- O **cartão de respostas** deve ser marcado com **caneta esferográfica azul ou preta** e o espaço correspondente à letra assinalada totalmente coberto, conforme o modelo abaixo:

**Correto:**



**Outras formas de marcação**, diferentes da que está determinada acima, **farão com que as questões sejam anuladas. Não use lápis ou lapiseira** no cartão de respostas antes de utilizar a caneta esferográfica, pois isto também anulará suas respostas. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma letra.

Após o término da prova, entregue ao fiscal o **cartão de respostas** devidamente preenchido e assinado e com a frase transcrita. **Nesse momento será coletada a sua impressão digital.**

**Somente será permitido à pessoa candidata levar consigo o caderno de questões a partir dos 30 minutos anteriores ao término das provas.**

**Será de inteira responsabilidade da pessoa candidata o preenchimento correto do cartão-resposta, não cabendo aos organizadores eventuais erros ou omissões no preenchimento de todos os campos do cartão (assinatura, frase, impressão digital e respostas).**

**BOA PROVA!**

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 01

Os ecossistemas brasileiros resultam da interação contínua entre fatores bióticos e abióticos, sendo fortemente influenciados por condições naturais e intervenções humanas. Desse modo, podemos afirmar que:

- A ( ) a biodiversidade decorre da interação entre organismos vivos e o ambiente físico
- B ( ) os ecossistemas permanecem invariáveis ao longo do tempo
- C ( ) os fatores climáticos não interferem na dinâmica ecológica
- D ( ) a ação humana não produz impactos ecológicos relevantes

### Questão 02

A caracterização da poluição ambiental está relacionada à alteração negativa das condições naturais do meio ambiente. Uma afirmativa correta sobre poluição está apresentada na seguinte alternativa:

- A ( ) ocorre apenas quando há dano irreversível
- B ( ) depende exclusivamente da intenção do agente poluidor
- C ( ) consiste na introdução de substâncias ou energia em níveis prejudiciais
- D ( ) é fenômeno exclusivamente natural

### Questão 03

A água, o solo e o ar exercem funções essenciais na manutenção dos ecossistemas. Com relação a tais componentes, é verdadeira a seguinte afirmativa:

- A ( ) o solo tem função restrita à sustentação física
- B ( ) o ar não interfere nos processos biológicos
- C ( ) apenas a água doce possui relevância ecológica
- D ( ) a água participa de ciclos biogeoquímicos fundamentais à vida

### Questão 04

O comportamento ambiental dos poluentes está relacionado às características do meio em que são lançados. Das alternativas abaixo, aquela que apresenta uma afirmativa correta sobre o tema é a seguinte:

- A ( ) a dispersão de poluentes depende de fatores físicos, químicos e biológicos
- B ( ) poluentes atmosféricos não sofrem influência meteorológica

### CONTINUAÇÃO DA QUESTÃO 04

- C ( ) poluentes hídricos permanecem restritos ao local de lançamento
- D ( ) a dispersão elimina automaticamente o impacto ambiental

### Questão 05

Os processos de tratamento de resíduos visam reduzir os impactos ambientais associados às atividades humanas. Desse modo, podemos afirmar que:

- A ( ) o tratamento físico elimina totalmente todos os poluentes
- B ( ) o tratamento químico utiliza reações para neutralizar ou transformar contaminantes
- C ( ) o tratamento biológico é aplicado apenas a resíduos sólidos
- D ( ) o tratamento físico não altera características do resíduo

### Questão 06

A autodepuração representa a capacidade natural de recuperação dos ecossistemas aquáticos. É uma informação correta sobre a autodepuração:

- A ( ) ocorre sem qualquer limite ambiental
- B ( ) substitui ações de controle da poluição
- C ( ) depende da carga poluidora e das condições ambientais
- D ( ) é exclusiva de ambientes terrestres

### Questão 07

Instrumento essencial da gestão ambiental, o controle da poluição apresenta a seguinte característica:

- A ( ) é incompatível com o desenvolvimento econômico
- B ( ) pode ocorrer na fonte, no meio ou no receptor
- C ( ) é responsabilidade exclusiva do setor privado
- D ( ) acontece apenas após a ocorrência do dano ambiental

### Questão 08

O monitoramento ambiental subsidia decisões administrativas e técnicas. Dessa forma, podemos afirmar que:

- A ( ) é facultativo para atividades poluidoras
- B ( ) substitui o licenciamento ambiental
- C ( ) restringe-se à observação visual
- D ( ) avalia a qualidade do solo, da água e do ar

### Questão 09

A remediação ambiental busca minimizar ou reverter danos ambientais já existentes. Uma informação correta sobre remediação ambiental está apresentada na seguinte alternativa:

- A ( ) pode empregar técnicas físicas, químicas e biológicas
- B ( ) elimina a necessidade de prevenção
- C ( ) ocorre apenas em áreas urbanas
- D ( ) é processo exclusivamente natural

### Questão 10

Sobre a gestão integrada de meio ambiente, saúde e segurança industrial, é correto afirmar que:

- A ( ) atua apenas após a ocorrência de acidentes
- B ( ) substitui a fiscalização ambiental
- C ( ) considera riscos ambientais e à saúde humana
- D ( ) é exclusiva de grandes indústrias

### Questão 11

A proteção ambiental na Constituição Federal possui natureza jurídica relevante. Em conformidade com a CF, é verdadeira a seguinte afirmativa:

- A ( ) o meio ambiente é bem de uso exclusivo do Estado
- B ( ) o meio ambiente ecologicamente equilibrado é essencial à qualidade de vida
- C ( ) a proteção ambiental é dever apenas do Poder Público
- D ( ) a Constituição possui apenas um artigo sobre proteção ambiental

### Questão 12

A Lei nº 6.938/81 estrutura a Política Nacional do Meio Ambiente. Acerca desse instrumento legal, podemos corretamente afirmar que:

- A ( ) institui instrumentos de gestão ambiental
- B ( ) trata exclusivamente de crimes ambientais
- C ( ) aplica-se apenas à esfera federal
- D ( ) exclui o licenciamento ambiental

### Questão 13

Uma afirmativa verdadeira sobre a Lei nº 9.605/98, que estabelece a responsabilização ambiental penal, está apresentada na seguinte alternativa:

- A ( ) aplica-se apenas a pessoas físicas
- B ( ) exclui sanções administrativas
- C ( ) limita-se a áreas protegidas
- D ( ) prevê, como uma das sanções, a multa simples

### Questão 14

Um dos fundamentos nos quais a Política Nacional de Recursos Hídricos está baseada é o seguinte:

- A ( ) a água é um bem privado
- B ( ) a gestão da água é competência exclusiva municipal
- C ( ) a gestão deve considerar usos múltiplos da água
- D ( ) a política dispensa participação social

### Questão 15

A Lei nº 12.651/2012, também conhecida como Código Florestal, estabelece normas gerais para a proteção da vegetação nativa no Brasil. Sobre o tema, é correta a seguinte afirmativa:

- A ( ) a proteção florestal é facultativa
- B ( ) o Código não se aplica a áreas urbanas
- C ( ) a vegetação nativa não possui função ecológica
- D ( ) as Áreas de Preservação Permanente possuem função ambiental específica

### Questão 16

A Política Nacional de Educação Ambiental (PNEA) busca transformação social. Desse modo, podemos afirmar que a PNEA:

- A ( ) restringe-se ao ensino formal
- B ( ) substitui instrumentos de fiscalização
- C ( ) promove valores, conhecimentos e atitudes voltados à sustentabilidade
- D ( ) é facultativa ao Poder Público

### Questão 17

O Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC) organiza áreas protegidas. No que diz respeito ao SNUC, é uma afirmativa correta:

- A ( ) as unidades possuem objetivos de conservação definidos em lei
- B ( ) todas as unidades permitem exploração econômica irrestrita
- C ( ) não existem categorias de unidades
- D ( ) a criação das unidades dispensa estudos técnicos

### Questão 18

A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), instituída pela Lei nº 12.305/2010, estabelece princípios de gestão integrada. A alternativa que apresenta uma afirmativa correta acerca da PNRS é a seguinte:

- A ( ) exclui resíduos perigosos
- B ( ) incentiva a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos
- C ( ) dispensa planos de gestão
- D ( ) atribui responsabilidade exclusiva ao consumidor

### Questão 19

O licenciamento ambiental constitui instrumento da política ambiental. Sobre este instrumento, é adequado afirmar que:

- A ( ) substitui a fiscalização ambiental
- B ( ) ocorre apenas após a instalação da atividade
- C ( ) é facultativo para o Poder Público
- D ( ) busca prevenir impactos ambientais negativos

### Questão 20

Os Sistemas de Gestão Ambiental contribuem para a melhoria do desempenho ambiental. Desse modo, podemos afirmar que:

- A ( ) são incompatíveis com a legislação ambiental
- B ( ) excluem auditorias ambientais
- C ( ) auxiliam no controle e na redução de impactos ambientais
- D ( ) são obrigatórios por força de lei

## PORTUGUÊS

### TEXTO: Pode ser doloroso para alguns, mas é hora de reconhecer: a internet *Millennial* está morta

*As formas de expressão, os artefatos digitais e a cultura online associados aos Millennials estão desaparecendo ou perdendo relevância em uma inevitável troca de guarda geracional sobre a relevância do domínio digital; o protagonismo agora é da geração Z*

Em 2026, os membros mais novos da geração *Millennial* se tornarão trintões. É um marco que sinaliza para os nascidos entre 1981 e 1996 a plenitude da vida adulta. Para alguns deles pode ser doloroso, mas junto desta celebração é chegado também o momento de reconhecer: a “internet *Millennial*”, tal como a conhecemos nos últimos 25 anos, está morta.

Isso não significa que as pessoas nesta faixa etária estejam abandonando a rede, ou deixando de se adaptar aos novos formatos e linguagens — elas ainda estão lá, mas algo mudou. As formas de expressão, os artefatos digitais e a cultura online associados aos *Millennials* estão desaparecendo ou perdendo relevância em uma inevitável troca de guarda geracional sobre a relevância do domínio digital.

Se você acha que “fds” significa “final de semana” no dialeto atual da internet, ou se acha que o emoji de caveira tem conotação negativa, a sua era de protagonismo na rede passou. Saem os *Millennials*, entra a geração Z.

A lista de artefatos digitais dos *Millennials* que desapareceu ou perdeu relevância é extensa. Ao olhar para os anos 2000, a fila de aposentados inclui Orkut, Fotolog, Flogão, Trama Virtual, MySpace, MSN, Blogger, Google Reader e todos os serviços de compartilhamentos de arquivos. Quando os anos 2010 entram no radar, surgem nomes como BuzzFeed, VICE, Gawker Media, Tumblr e até o “Facebook do velho testamento” (quando a rede de Mark Zuckerberg tinha aspecto mais social). Não dá nem para dizer que os GIFs, os filtros de fotos do Instagram e o Twitter (hoje chamado de X) gozam do mesmo prestígio de outrora.

Mas não são só os serviços e ferramentas que se tornaram obsoletos: o ambiente que permitia a existência desta internet também já saiu de cena. “Com o avanço das tecnologias e a ascensão das *big techs*, as pessoas acabaram ficando muito mais acomodadas”, diz Alexandre Inagaki, consultor de redes sociais e pioneiro dos blogs no Brasil.

Ele faz referência ao fato de que a estrutura da internet *Millennial* exigia que os usuários fossem proativos. A rede era aberta e fragmentada em diversos serviços, longe da lógica de plataforma fechada que ganhou força na segunda metade dos anos 2010 com a economia dos apps. Construir e consumir algo naquela época exigia uma certa lógica punk de “faça você mesmo” — é dessa lógica que surge a internet colaborativa, batizada de “web 2.0”.

O que substitui esse modelo a partir da segunda metade dos anos 2010 é uma estrutura de plataformas controladas por gigantes da tecnologia, que disputam intensamente a atenção dos usuários por meio de algoritmos viciantes. As conexões sociais como mediador da cultura digital perdem protagonismo e a internet se torna mais passiva, com os algoritmos fazendo a entrega dos conteúdos.

“Acho que fomos roubados. Para um *Millennial*, dói saber como a internet era e o que ela se tornou. As *big techs* estão tentando tirar nossa autonomia. Elas querem controlar e filtrar a informação que chega na gente. Querem controlar como a gente consome, procura e busca informação. Isso é um projeto de poder”, afirma Manuela Bares, fundadora e ex-editora chefe do BuzzFeed Brasil.

Fonte: <https://www.estadao.com.br/link/cultura-digital/pode-ser-doloroso-para-alguns-mas-e-hora-de-reconhecer-a-internet-millennial-esta-morta/>. Acesso em 07/01/2026. Excerto.

### Questão 21

A afirmação de que a “internet *Millennial* está morta” deve ser compreendida, no texto, como:

- A ( ) abandono total da internet pelos *Millennials*
- B ( ) extinção definitiva das antigas tecnologias digitais
- C ( ) perda do protagonismo cultural digital dos *Millennials*
- D ( ) substituição completa da presença dos *Millennials* na rede por ausência geracional

### Questão 22

No texto, a enumeração de plataformas e serviços extintos ou já pouco acessados cumpre, sobretudo, a função de:

- A ( ) listar nostalgicamente tecnologias antigas
- B ( ) comprovar empiricamente a tese defendida
- C ( ) criticar escolhas tecnológicas dos *Millennials*
- D ( ) contextualizar historicamente a evolução técnica da internet

### Questão 23

Segundo o texto, a principal diferença entre a internet *Millennial* e a internet dominada por plataformas algorítmicas está:

- A ( ) no design das interfaces
- B ( ) na forma de mediação do conteúdo
- C ( ) na velocidade de circulação da informação
- D ( ) no grande número de usuários conectados

### Questão 24

No último parágrafo, a fala de Manuela Baresm introduz no texto:

- A ( ) um dado técnico
- B ( ) uma visão emocional da especialista
- C ( ) uma opinião contraditória à argumentação principal
- D ( ) uma interpretação política acerca da transformação digital

### Questão 25

De acordo com o texto, na prática, a ascensão das *big techs* resulta diretamente em:

- A ( ) redução da autonomia do usuário
- B ( ) fortalecimento das conexões sociais
- C ( ) democratização do acesso à informação
- D ( ) maior diversidade de conteúdos midiáticos

### Questão 26

No trecho “Isso não significa que as pessoas nesta faixa etária estejam abandonando a rede [...]” (2º parágrafo), o termo em destaque retoma, coesivamente, a:

- A ( ) internet
- B ( ) rede digital atual
- C ( ) morte literal da internet
- D ( ) afirmação de que a “internet *Millennial*” estaria morta

### Questão 27

No trecho “As formas de expressão, os artefatos digitais e a cultura online associados aos *Millennials* estão desaparecendo ou perdendo relevância” (2º parágrafo), o emprego da locução em destaque expressa valor semântico de:

- A ( ) estado permanente
- B ( ) ação pontual concluída
- C ( ) processo em desenvolvimento
- D ( ) resultado definitivo e irreversível no tempo

### Questão 28

“A lista de artefatos digitais dos *Millennials* que desapareceu ou perdeu relevância é extensa” (4º parágrafo). Nesse trecho, as palavras em destaque são, respectivamente, classificadas como:

- A ( ) adjetivo e adjetivo
- B ( ) adjetivo e substantivo
- C ( ) substantivo e adjetivo
- D ( ) substantivo e substantivo

### Questão 29

No título do texto (“Pode ser doloroso para alguns, mas é hora de reconhecer: a internet *Millennial* está morta”), os dois-pontos introduzem uma ideia de:

- A ( ) síntese conclusiva
- B ( ) consequência
- C ( ) enumeração
- D ( ) oposição

### Questão 30

“Mas não são só os serviços e ferramentas que se tornaram obsoletos” (5º parágrafo). Nesse trecho, o elemento em destaque introduz uma oração subordinada:

- A ( ) adjetiva restritiva
- B ( ) adjetiva explicativa
- C ( ) substantiva objetiva direta
- D ( ) substantiva objetiva indireta

## LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E SUAS ATUALIZAÇÕES

### Questão 31

A Lei Orgânica Municipal relaciona os assuntos de competência específica do Município, bem como aqueles que são tratados junto com as outras esferas de governo. Das alternativas abaixo, aquela que menciona um tema de competência específica é:

- A ( ) dispor sobre a administração, utilização e alienação de seus bens
- B ( ) promover os meios necessários para evitar a pesca predatória
- C ( ) garantir a limpeza e a qualidade da areia e das águas das praias
- D ( ) promover os meios necessários para evitar a pesca predatória

### Questão 32

Ao tratar dos servidores municipais, a Lei Orgânica Municipal contém vários direitos e obrigações. No que respeita à participação dos servidores na arrecadação de tributos ou multas, a LOM tem a seguinte orientação:

- A ( ) autoriza a participação
- B ( ) transfere a decisão à legislação ordinária
- C ( ) proíbe a participação
- D ( ) estabelece condições

### Questão 33

A aceitação expressa do cargo, formalizada com a assinatura do termo, ocorre quando o servidor recebe:

- A ( ) a nomeação
- B ( ) a posse
- C ( ) o exercício
- D ( ) a investidura

### Questão 34

O período de 24 meses em que o servidor nomeado ficará sob observação corresponde ao que se denomina:

- A ( ) avaliação para promoção
- B ( ) período de treinamento
- C ( ) estágio probatório
- D ( ) avaliação de desempenho

### Questão 35

O deslocamento do servidor, a pedido ou *ex officio*, no âmbito do mesmo quadro, de um órgão para outro, configura a:

- A ( ) readaptação
- B ( ) recondução
- C ( ) redistribuição
- D ( ) remoção

### Questão 36

Ao tratar das atribuições das Secretarias Municipais, a Lei de Estrutura da Prefeitura Municipal menciona a função de promover os serviços de limpeza e higienização dos containers, das bombonas e papeleiras instaladas nas vias e logradouros públicos, assegurando a conservação e manutenção desses itens. Essa responsabilidade é conferida à seguinte Secretaria:

- A ( ) Obras e Urbanismo
- B ( ) Serviços Públicos
- C ( ) Ordem Pública, Posturas e Fiscalização
- D ( ) Mobilidade Urbana

### Questão 37

A Lei de Estrutura da Prefeitura estabelece que determinados cargos de confiança somente terão direito a remuneração fixada em parcela única, sem qualquer acréscimo. Essa norma aplica-se aos cargos identificados na referida lei como:

- A ( ) de natureza especial
- B ( ) de direção e chefia
- C ( ) de assessoramento superior
- D ( ) de natureza política

### Questão 38

O Município estabelece em seu Código Tributário normas sobre a imunidade de certas entidades. De acordo com essa lei, a imunidade não se aplica ao patrimônio, à renda e aos serviços que não representem as finalidades essenciais de entidades específicas, indicadas na seguinte alternativa:

- A ( ) religiosas, templos e partidos políticos
- B ( ) da União, Estados e Municípios
- C ( ) de livros, jornais e revistas
- D ( ) educacionais e hospitalares

### Questão 39

O Código Tributário define o fato gerador de determinada taxa como decorrente do exercício do poder de polícia em ações de controle, vigilância e fiscalização de atividades que possam trazer impacto ambiental. Essa definição corresponde à seguinte taxa:

- A ( ) preservação ambiental
- B ( ) licença para execução de obras
- C ( ) licenciamento ambiental
- D ( ) licença para ocupação de áreas em vias e logradouros públicos

#### Questão 40

Ao tratar das penalidades e sanções aplicáveis ao contribuinte, o Código Tributário Municipal estabelece que este poderá ser submetido a regime especial de fiscalização quando:

- A ( ) escriturar livro fiscal com dolo, má-fé, fraude ou simulação
- B ( ) apresentar indício de omissão de receita
- C ( ) se eximir do pagamento total ou parcial de tributo
- D ( ) estiver em débito com a Fazenda Municipal