



DOMINGO DE MANHÃ

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCA/RS  
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023**

**MOTORISTA E OPERADOR DE MÁQUINAS**

**INSTRUÇÕES**

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta azul ou preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 40 (quarenta) questões;
  - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



**Instrução: As questões de números 01 a 15 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.**

### **Acidez dos oceanos causa graves problemas ao planeta**

*Por Cristielli Sorandra Rotta e colaboradores*

01 Já ouviu falar que o oceano está se tornando mais ácido? Sabe o que isso significa? Vamos  
02 pensar em algo ácido muito próximo da gente: o limão! Quem já experimentou o suco puro de  
03 limão sabe o quanto é azedo e ácido. Dá aquela sensação na boca que faz a gente estremecer.  
04 Às vezes, faz até doer o estômago... Agora, imagine derramar toneladas e mais toneladas de  
05 suco de limão no mar. Um fenômeno parecido já acontece, mas, em vez de suco de limão em  
06 excesso, o que está chegando ao oceano em quantidade muito além do normal é o gás carbônico,  
07 que, ao entrar em contato com a água, é transformado em ácido. Vamos mergulhar nesse  
08 assunto para entender melhor?

09 O gás carbônico é um gás encontrado naturalmente no ar. Todos os seres vivos inspiram  
10 oxigênio e expiram gás carbônico, e isso não é um problema. Diversas ações humanas, contudo  
11 – como o uso de combustíveis fósseis, as queimadas de florestas, a poluição das indústrias, entre  
12 outras –, também produzem esse gás. É esse excesso de gás carbônico, que vai se acumulando  
13 cada vez mais na atmosfera da Terra, que causa problemas graves para o planeta, como o efeito  
14 estufa e a acidificação dos oceanos. Pois é, graças às ações humanas, o gás carbônico se tornou  
15 um grande vilão.

16 No caso dos oceanos, o que causa a acidificação não é o gás carbônico simplesmente, mas  
17 sua transformação quando entra em contato com a água. Esse encontro no ambiente marinho  
18 produz uma reação química que gera um ácido, o ácido carbônico. E é o ácido carbônico que  
19 torna o oceano mais ácido!

20 Agora você deve estar se perguntando: \_\_\_\_\_ um problema que acontece no oceano afeta  
21 a vida no planeta inteiro? Ótima questão! Para começar, a acidez dos oceanos ameaça  
22 diretamente a vida de diversos animais marinhos, como corais, ouriços-do-mar, caranguejos,  
23 caramujos, ostras e até seres microscópicos. Para piorar, a acidificação dificulta a reprodução de  
24 animais marinhos adultos, além de causar problemas para o desenvolvimento de larvas e  
25 filhotes. Ou seja: prejudica ainda mais o futuro das espécies, uma vez que menos filhotes  
26 conseguem sobreviver para chegar à vida adulta e cada vez menos os adultos conseguem  
27 reproduzir ou dar à luz a filhotes saudáveis.

28 E não pense você que os animais maiores, como os peixes e as baleias, não são afetados.  
29 Com gás carbônico em excesso na água, esses animais acabam contaminados, passando a ter  
30 problemas no metabolismo (reações que acontecem naturalmente dentro do nosso organismo)  
31 e até nas suas capacidades sensoriais (como de localização de predadores ou de deslocamento).  
32 Imagine quantos problemas de saúde podem surgir na população humana ao comermos peixes  
33 e outros derivados do mar! A diminuição da nossa imunidade, isto é, das defesas naturais do  
34 corpo, é um deles. Além de afetar a saúde humana, a acidificação oceânica atinge diretamente  
35 todos que têm o mar como sustento, seja com atividades de turismo ou pesca. Os povoados  
36 costeiros, as comunidades caiçaras e todos que precisam das riquezas do mar para sua  
37 sobrevivência acabam prejudicados.

38 Mas agora é hora de dar boas notícias: a acidificação oceânica tem solução! É necessário, no  
39 entanto, que as emissões de gás carbônico sejam reduzidas e cada vez mais soluções baseadas  
40 na natureza sejam aplicadas no dia a dia da sociedade, resultando, assim, na melhoria de vida  
41 de todo o planeta.

(Disponível em: <https://chc.org.br/artigo/oceano-acido-alerta-geral/> – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – Com base somente no que está escrito no texto, é correto afirmar que:

- A) O problema da acidez oceânica é que os seres vivos inspiram oxigênio e expiram gás carbônico.
- B) O que causa a acidificação dos oceanos é exclusivamente o gás carbônico.
- C) A acidificação dos oceanos ajuda na reprodução de animais marinhos adultos e no desenvolvimento de larvas e filhotes.
- D) Animais maiores, como os peixes e as baleias, também são afetados pela acidez oceânica.
- E) Não existe uma solução para a acidificação oceânica no atual momento.

**QUESTÃO 02** – Sobre as estratégias que a autora utilizou na produção do seu texto, analise as assertivas abaixo:

- I. A explicação feita a partir das características do suco puro de limão teve o objetivo de complicar a compreensão do leitor sobre a acidificação que ocorre nos oceanos.
- II. São citadas algumas ações capazes de produzir gás carbônico para que o leitor se conscientize de que o ser humano é responsável pela acidificação dos oceanos.
- III. Um alerta é feito no sentido de que a acidificação dos oceanos traz consequências negativas para a humanidade, o que deve ser comemorado pelos leitores.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 03** – Para que não seja alterado o sentido original da mensagem, a palavra “transformado” (l. 07) pode ser substituída por:

- A) calibrado.
- B) degradado.
- C) aquecido.
- D) personalizado.
- E) convertido.

**QUESTÃO 04** – Qual é o antônimo da palavra “excesso” (l. 12)?

- A) Demasia.
- B) Sobra.
- C) Escassez.
- D) Abuso.
- E) Superação.

**QUESTÃO 05** – A palavra “acidez” está escrita corretamente. Qual palavra abaixo também está escrita corretamente?

- A) Xadrez.
- B) Portuguez.
- C) Freguez.
- D) Cortez.
- E) Burguez.

**QUESTÃO 06** – Assinale a alternativa em que a separação silábica da palavra extraída do texto está correta.

- A) Ex-ces-so.
- B) Com-bus-tí-ve-is.
- C) A-ci-di-fi-ca-çã-o.
- D) Á-gu-a.
- E) Ba-le-i-as.

**QUESTÃO 07** – Na frase “Quem já experimentou o suco puro de limão sabe o quanto é azedo e ácido”, a palavra sublinhada é um(a):

- A) Substantivo.
- B) Adjetivo.
- C) Artigo.
- D) Conjunção.
- E) Pronome.

**QUESTÃO 08** – Assinale a alternativa em que a forma verbal sublinhada no trecho “O gás carbônico é um gás encontrado naturalmente no ar” está conjugada corretamente no pretérito imperfeito do modo indicativo.

- A) Fora.
- B) Foi.
- C) Era.
- D) Seria.
- E) Será.

**QUESTÃO 09** – Na oração “O gás carbônico se tornou um grande vilão”, o termo destacado representa um numeral:

- A) Ordinal.
- B) Cardinal.
- C) Multiplicativo.
- D) Fracionário.
- E) Complexo.

**QUESTÃO 10** – A palavra “agora” é morfologicamente classificada como advérbio de:

- A) Afirmação.
- B) Modo.
- C) Lugar.
- D) Tempo.
- E) Intensidade.

**QUESTÃO 11** – Qual das palavras abaixo, retiradas do texto, possui dígrafo?

- A) Atmosfera.
- B) Terra.
- C) Problemas.
- D) Graves.
- E) Planeta.

**QUESTÃO 12** – O predicado da oração “a acidez dos oceanos ameaça diretamente a vida de diversos animais marinhos” é:

- A) a acidez dos oceanos.
- B) animais marinhos.
- C) a vida de diversos animais marinhos.
- D) diretamente a vida de diversos animais marinhos.
- E) ameaça diretamente a vida de diversos animais marinhos.

**QUESTÃO 13** – Na frase “Todos os seres vivos inspiram oxigênio e expiram gás carbônico”, a conjunção sublinhada sugere a existência de uma:

- A) Oposição.
- B) Conclusão.
- C) Comparação.
- D) Adição.
- E) Concessão.

**QUESTÃO 14** – As comunidades caiçaras, referidas pelo texto, vivem no(a):

- A) Campo.
- B) Serra.
- C) Litoral.
- D) Planalto.
- E) Sertão.

**QUESTÃO 15** – Qual das alternativas abaixo preenche de forma correta a lacuna da linha 20?

- A) por que
- B) por quê
- C) porque
- D) porquê
- E) que

### MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

**QUESTÃO 16** – Sabendo que uma piscina tem capacidade de 15.000 litros, qual das alternativas abaixo representa esse mesmo volume?

- A) 15 m<sup>3</sup>.
- B) 15 cm<sup>3</sup>.
- C) 1.500 m<sup>2</sup>.
- D) 1.500 cm<sup>3</sup>.
- E) 15.000 m<sup>3</sup>.

**QUESTÃO 17** – A sequência de palavras abaixo foi escrita obedecendo a um padrão lógico:

BAIACU – FUTURO – JABUTI – NUMERE – \_\_\_\_\_

De acordo com o padrão estabelecido e considerando o alfabeto oficial da Língua Portuguesa, qual palavra deve ser escrita na lacuna acima?

- A) CUMARU.
- B) MADAME.
- C) RETINA.
- D) SEGURO.
- E) TUCUPI.

**QUESTÃO 18** – Uma pesquisa realizada com um grupo de 500 jovens sobre o uso de aplicativos concluiu que 32% deles preferem o TikTok e 28% preferem o Spotify. Quantos jovens preferem outro tipo de aplicativo de entretenimento?

- A) 40.
- B) 60.
- C) 180.
- D) 200.
- E) 300.

**QUESTÃO 19** – Quantos divisores possui o número 144?

- A) 06.
- B) 12.
- C) 15.
- D) 18.
- E) 20.

**QUESTÃO 20** – Na praia, uma criança, carregando água em seu baldinho, fez três viagens da beira do mar até a areia. Em cada viagem, o baldinho foi preenchido, respectivamente com  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{3}{5}$  e  $\frac{4}{5}$  da sua capacidade. Sabendo que o volume total do baldinho é 1,5 litros, qual foi a soma, em litros, do volume de água nas três viagens?

- A) 2,9.
- B) 3,1.
- C) 3,3.
- D) 3,5.
- E) 3,7.

### CONHECIMENTOS GERAIS

**QUESTÃO 21** – De acordo com a Prefeitura Municipal de Casca, o início da história da cidade se dá aos fins do século XIX com a chegada dos primeiros moradores. Somente anos depois, Casca foi elevada à categoria de município, através da Lei Estadual nº 2.525. Qual a data de criação do município de Casca?

- A) 15 de dezembro de 1954.
- B) 28 de dezembro de 1954.
- C) 28 de janeiro de 1955.
- D) 08 de fevereiro de 1955.
- E) 15 de fevereiro de 1955.

**QUESTÃO 22** – O território onde hoje se encontra o município de Casca já foi denominado São Luiz de Casca, fazendo uma referência ao padroeiro da igreja local, a igreja de São Luiz Gonzaga. Existem duas hipóteses para a origem do nome Casca, sendo que uma delas faz referência:

- A) A um belo mirante da região denominado Serra da Casca.
- B) À etimologia do verbo "cascar" (*quassicāre*, do latim), que significa "golpear" e trata das lutas armadas que houveram no território durante a sua colonização.
- C) À Cáscara Sagrada, com o nome científico *Rhamnus Purshiana*, uma planta medicinal originária da floresta de coníferas, que era abundante na região.
- D) Às cascas de frutos cítricos presentes no território muito utilizados para fins medicinais.
- E) Às cascas extraídas de árvores que existiam na região para fins comerciais.

**QUESTÃO 23** – Sobre a geografia do município de Casca e da região que o cerca, analise as assertivas a seguir:

- I. O município de Casca é atravessado por significativo número de arroios e rios, entre eles o rio Carreiro, o rio São Domingos, o arroio Casca e o arroio Deserto.
- II. Localiza-se ao nordeste do estado do Rio Grande do Sul.
- III. São municípios que fazem fronteira com Casca as cidades de Santo Antônio do Palma, Serafina Corrêa, São Domingos do Sul e Evangelista.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 24** – O ano de 2022 foi marcado pelo falecimento de personalidades nacionalmente conhecidas na área da cultura. Qual cantora, que faleceu em 09 de novembro, foi representante do movimento Tropicália e gravou as músicas “Chuva de Prata”, “Baby” e “Aquarela do Brasil”?

- A) Elza Soares.
- B) Rita Lee.
- C) Gal Costa.
- D) Marília Mendonça.
- E) Vanusa.

**QUESTÃO 25** – O governo do Rio Grande do Sul (RS) destaca que o estado tem uma identidade cultural diversa, herdada de povos colonizadores, e é um dos principais destinos turísticos do sul do Brasil. Analise a descrição a seguir sobre uma região turística do RS:

“Destino mais visitado do Rio Grande do Sul, [...] traz qualidade nos serviços, o bem-estar como prioridade e diversidade na oferta turística. O Parque Estadual do Caracol apresenta a imagem símbolo da natureza gaúcha, a Cascata do Caracol. Museus, parques temáticos, gastronomia internacional, comércio de luxo, meios de hospedagem diferenciados e eventos de todos os segmentos [...] compõem o mosaico de atrações e a imagem turística”.

A descrição acima se refere a qual região turística e inclui quais cidades?

- A) Região da Fronteira, que inclui as cidades de São Borja e Itaqui.
- B) Região das Hortênsias, que inclui as cidades de Nova Petrópolis e São Francisco de Paula.
- C) Região do Delta do Jacuí, que inclui as cidades de Porto Alegre e Gravataí.
- D) Região Centro-Serra, que inclui as cidades de Sobradinho e Arroio do Tigre.
- E) Região do Litoral Norte Gaúcho, que inclui as cidades de Capão da Canoa e Torres.

**QUESTÃO 26** – A matriz de transporte define diferentes modais para movimentação de cargas ao redor do país ou do mundo, considerando as vantagens e desvantagens de cada um. Sobre isso, analise as assertivas a seguir, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) O modal rodoviário é o mais utilizado no Brasil, mas não é o mais barato e nem o mais rápido dos modais.
- ( ) O modal aéreo é o mais ágil e não depende de outros modais para levar um produto ao destino final, mas tem custos elevados e pouca capacidade de carga.
- ( ) O modal ferroviário é um dos que tem menor custo e grande capacidade de carga, mas sua rota é fixa pelos trilhos.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – V.
- B) V – F – F.
- C) F – V – F.
- D) F – F – V.
- E) V – V – V.

**QUESTÃO 27** – No contexto mundial, a matriz energética é composta principalmente por fontes não renováveis. No Brasil, são utilizadas mais fontes renováveis do que no resto do planeta, conforme aponta a Empresa de Pesquisa Energética. Qual das fontes energéticas a seguir é renovável e uma das mais utilizadas no Brasil?

- A) Petróleo.
- B) Energia nuclear.
- C) Carvão mineral.
- D) Gás natural.
- E) Hidráulica.

**QUESTÃO 28** – Sobre o estado do Rio Grande do Sul (RS), é INCORRETO afirmar que:

- A) É o sexto maior estado brasileiro.
- B) O último município criado no RS foi em 2013.
- C) No Brasil, o bioma Pampa está restrito ao RS.
- D) Conta com três grandes bacias hidrográficas: a bacia do Uruguai, a do Guaíba e a Litorânea.
- E) A principal fonte de geração de energia elétrica do RS é a hidroeletricidade.

**QUESTÃO 29** – No dia 16 de março de 2023, foi confirmado o primeiro óbito por dengue no Rio Grande do Sul, no município de Bento Gonçalves. Até essa data, foram confirmados 873 casos em que o contágio ocorreu dentro do estado. Qual é uma das principais recomendações de prevenção contra a dengue?

- A) Uso de máscara cirúrgica ao sair de casa ou ter contato com outras pessoas.
- B) Lavar as mãos com água e sabão ou usar álcool em gel para matar o vírus.
- C) Evitar tocar nos olhos, nariz e boca.
- D) Eliminar água parada em diferentes tipos de recipientes, como pneus, calhas de casas e pratos dos vasos de plantas.
- E) Manter uma distância mínima de 1 metro de qualquer pessoa que esteja tossindo ou espirrando.

**QUESTÃO 30** – De acordo com a Constituição Federal, os Poderes são independentes e harmônicos entre si. No âmbito de cada Poder, várias funções são exercidas por diferentes representações. Sobre o assunto, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

**Coluna 1**

1. Governador.
2. Ministro.
3. Vereador.

**Coluna 2**

- ( ) Poder Executivo.
- ( ) Poder Legislativo.
- ( ) Poder Judiciário.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3.
- B) 1 – 3 – 2.
- C) 2 – 1 – 3.
- D) 3 – 2 – 1.
- E) 3 – 1 – 2.

## LEGISLAÇÃO

**QUESTÃO 31** – Segundo a Constituição Federal, a administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá, dentre outros, aos princípios da:

- A) Cortesia e da Proteção.
- B) Moralidade e da Eficiência.
- C) Congruência e da Primazia da Realidade.
- D) Autodeterminação e da Boa Fé.
- E) Continuidade da Relação de Emprego e do Devido Processo Legal.

**QUESTÃO 32** – Segundo a Constituição Federal, é um órgão do Poder Judiciário:

- A) Ministério Público.
- B) Polícia Federal.
- C) Conselho Nacional de Justiça.
- D) Tribunal de Haia.
- E) Defensoria Pública.

**QUESTÃO 33** – Segundo a Constituição Federal, a República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais, dentre outros, pelo princípio:

- A) Não intervenção.
- B) Não concessão de asilo político.
- C) Prevalência dos Direitos Humanos apenas para países em regime democrático.
- D) Comércio apenas com países pertencentes ao Mercosul.
- E) Retaliação a países árabes.

**QUESTÃO 34** – Conforme o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Casca, NÃO será aplicada ao servidor a pena de demissão nos casos de:

- A) Improbidade administrativa.
- B) Sugerir providências tendentes à melhoria ou aperfeiçoamento do serviço.
- C) Corrupção.
- D) Acumulação ilegal de cargos, empregos ou funções.
- E) Abandono de cargo.

**QUESTÃO 35** – Conforme o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Casca, são deveres do servidor, EXCETO:

- A) Cumprimento às ordens superiores, mesmo quando manifestamente ilegais.
- B) Observância das normas legais e regulamentares.
- C) Exercer com zelo e dedicação as atribuições do cargo.
- D) Ser assíduo e pontual ao serviço.
- E) Manter espírito de cooperação e solidariedade com os colegas de trabalho.

**QUESTÃO 36** – Conforme o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Casca, a vacância do cargo NÃO decorrerá de:

- A) Demissão.
- B) Exoneração.
- C) Aposentadoria.
- D) Falecimento.
- E) Decreto-Lei assinado pelo Prefeito.

**QUESTÃO 37** – Conforme o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Casca, a capacidade e o desempenho do servidor público que estiver em estágio probatório serão avaliados por Comissão Especial designada para esse fim, com vista à aquisição da estabilidade, observados os seguintes quesitos, EXCETO:

- A) Disciplina.
- B) Pontualidade.
- C) Relacionamento.
- D) Vestimenta.
- E) Eficiência.

**QUESTÃO 38** – Conforme a Constituição Estadual do Rio Grande do Sul, NÃO compete ao governador do estado:

- A) Conferir condecorações e distinções honoríficas.
- B) Exercer o comando supremo da Brigada Militar e do Corpo de Bombeiros Militar.
- C) Nomear o Procurador-Geral do Estado, o Procurador-Geral de Justiça e o Defensor Público-Geral do Estado.
- D) Nomear Embaixadores.
- E) Nomear e exonerar os Secretários de Estado.

**QUESTÃO 39** – Conforme a Constituição Estadual do Rio Grande do Sul, compete aos Secretários do Estado, EXCETO:

- A) Expedir instruções para a execução de leis, decretos e regulamentos.
- B) Comparecer à Assembleia Legislativa, a fim de prestar informações ou esclarecimentos a respeito de assuntos compreendidos na área da respectiva Secretaria, sob pena de responsabilidade.
- C) Coordenar, orientar e supervisionar os órgãos e entidades da administração estadual compreendidos na área da respectiva Secretaria.
- D) Referendar atos governamentais relativos aos assuntos da respectiva Secretaria.
- E) Decretar e executar intervenção em Município.

**QUESTÃO 40** – Segundo o Estatuto Estadual da Igualdade Racial, a participação dos negros em igualdade de condições na vida social, econômica e cultural do Estado do Rio Grande do Sul será promovida através de medidas que assegurem:

- A) Promoção de ajustes normativos que assegurem filas e assentos preferenciais para negros.
- B) As políticas públicas, os programas e as medidas de ação afirmativa, combatendo especificamente as desigualdades raciais que atingem idosos negros.
- C) Políticas Públicas que facilitam o ingresso de negros ao cinema e teatro.
- D) A facilitação para obtenção de porte de arma.
- E) A promoção de ajustes normativos para aperfeiçoar o combate ao racismo em todas as suas manifestações individuais, estruturais e institucionais.