Concurso Público da Prefeitura Municipal de Lagoa de Pedras
EDITAL Nº 01/2026

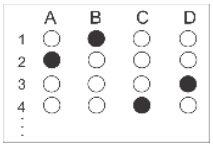
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE PEDRAS
*UM NOVO **TEMPO**, UMA NOVA **HISTÓRIA***

Caderno de Provas

CPLP - NF 02; 03; 04; 05; 06; 07; 08	**ASG-AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS; MERENDEIRA; MOTORISTA; VIGIA; COVEIRO; OPERADOR DE MAQUINAS; TRATORISTA**
Edital Nº. 01/2026 – Concurso Público da Prefeitura Municipal de Lagoa de Pedras/RN	**Data: ____/____/____**

INSTRUÇÕES GERAIS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- ☑ Use apenas caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta.
- ☑ Escreva a data, a sua assinatura e o seu número de inscrição no espaço indicado nesta capa.
- ☑ A prova terá duração máxima de 3 (três) horas, incluindo o tempo para responder a todas as questões do **Caderno de Provas** e preencher a **Folha de Respostas**.
- ☑ Antes de retirar-se definitivamente da sala de provas, entregue a **Folha de Respostas** e o **Caderno de Provas** ao fiscal.
- ☑ Em momento algum a pessoa candidata poderá se retirar definitivamente da sala de provas com o **Caderno de Provas**.
- ☑ Este **Caderno de Provas** contém, respectivamente, 15 (quinze) questões de Língua Portuguesa e 15 (quinze) questões de Matemática.
- ☑ Se o **Caderno de Provas** contiver alguma imperfeição gráfica que impeça a leitura, comunique isso imediatamente ao Fiscal, para que seja efetuada de imediato a troca do Caderno.
- ☑ Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas **uma** resposta correta. Para a marcação da alternativa escolhida na **Folha de Respostas**, pinte completamente o campo correspondente conforme a figura a seguir:



- ☑ Os rascunhos e as marcações feitas neste **Caderno de Provas** não serão considerados para efeito de avaliação.
- ☑ Interpretar as questões faz parte da avaliação; portanto, não é permitido solicitar esclarecimentos aos Fiscais.
- ☑ O preenchimento da **Folha de Respostas** é de sua inteira responsabilidade.
- ☑ A quantidade de questões objetivas e respectivas pontuações desta prova estão apresentadas a seguir:

Disciplina	***Número de questões***	***Pontos***
Língua Portuguesa	15 questões	45 pontos
Matemática	15 questões	45 pontos
TOTAL DA PROVA	**30 questões**	**90 pontos**

ASSINATURA DO CANDIDATO:

NÚMERO DE INSCRIÇÃO:
_____

EM BRANCO

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de 01 a 15 referem-se ao texto produzido a seguir.

Queimadas no Brasil: o fogo que consome o futuro

Larissa Warnavin

A intensificação das queimadas no Brasil coloca em risco tanto o meio ambiente quanto a saúde pública. A cada incêndio, um pedaço da nossa biodiversidade é destruído. O painel de queimadas do INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais) revela que os focos de queimadas em agosto foram: 25.647 no Norte, 15.948 no Centro-Oeste, 5.996 no Sudeste, 4.366 no Nordeste e 2.019 no Sul. Esses dados se aproximam das máximas históricas registradas para o mês de agosto em 2003 e 2010. O cenário deve se agravar caso a combinação de baixa umidade e altas temperaturas se mantenha.

As condições climáticas atuais, marcadas por longos períodos de seca e umidade relativa do ar entre 12% e 20%, criam um ambiente propício para o surgimento e a propagação de incêndios florestais. Essas queimadas não apenas destroem vastas áreas de vegetação, mas também geram uma quantidade significativa de fumaça, que se espalha pelas cidades e afeta a qualidade do ar.

A saúde da população também está em jogo. O material particulado (PM 2,5) liberado pela fumaça das queimadas pode penetrar nos pulmões e até entrar na corrente sanguínea, causando uma série de problemas de saúde. Os impactos vão desde irritações leves nos olhos e garganta até doenças respiratórias graves e complicações cardiovasculares. Além disso, a exposição prolongada à fumaça pode reduzir a expectativa de vida e aumentar a mortalidade por doenças respiratórias e cardiovasculares, especialmente em pessoas mais vulneráveis, como idosos e crianças. Por esse motivo, especialistas em saúde indicam o uso de máscaras pelos cidadãos das cidades que estão sendo acometidas pela fumaça das queimadas.

Diante dessa situação, uma questão se impõe: ainda há tempo para reverter esse quadro? A resposta é complexa e a solução exige ações rápidas e coordenadas. Medidas emergenciais, como a intensificação do combate aos focos de incêndio e a criação de faixas de segurança (aceiros) ao redor de áreas de risco, são essenciais para conter o avanço das queimadas. Além disso, é fundamental que a população seja conscientizada sobre os perigos de provocar incêndios, seja de forma intencional ou acidental.

No entanto, essas ações talvez não sejam suficientes para resolver o problema a longo prazo. As queimadas no Brasil estão profundamente enraizadas em práticas agrícolas inadequadas, como o uso do fogo para limpar pastagens, e no desmatamento, que fragiliza os ecossistemas e os torna mais suscetíveis a incêndios. Portanto, é necessário um esforço coletivo por parte das autoridades para reforçar a fiscalização contra o desmatamento ilegal e principalmente por parte dos produtores rurais para promover práticas agrícolas mais sustentáveis e que evitem o uso do fogo.

Além disso, as queimadas no Brasil estão diretamente ligadas às mudanças climáticas globais, que têm tornado os períodos de seca mais intensos e prolongados. Por isso, o país precisa adotar políticas mais ambiciosas para reduzir as emissões de gases de efeito estufa e se comprometer com os acordos internacionais de combate ao aquecimento global.

Diante dessa calamidade, precisamos de uma resposta coletiva que envolva o governo, o setor privado e a sociedade civil para implementar políticas que protejam nossos ecossistemas e a saúde da população. As queimadas são um sintoma de um problema maior que só poderá ser resolvido com uma abordagem sistêmica e sustentável, que preserve tanto o meio ambiente quanto a qualidade de vida da população. Precisamos evitar que o fogo consuma o futuro das próximas gerações.

Disponível em: <https://www.em.com.br>. Acesso em: set. 2024

1. O objetivo principal do texto é

A) mostrar a quantidade de focos de queimadas nas diversas regiões brasileiras.

B) criticar o descaso do governo em relação ao combate das queimadas no Brasil.

C) revelar que as queimadas no Brasil ameaçam o ecossistema e a saúde dos brasileiros.

D) alertar à população brasileira sobre os perigos de se provocar incêndios não acidentais.

2. Segundo a autora do texto, no Brasil, as queimadas são provocadas por

A) mudanças climáticas globais.
B) ações agrícolas sustentáveis.
C) desmatamento excessivo, exclusivamente.
D) ausência de fiscalização, exclusivamente.

3. De acordo com o texto, a afirmação “A saúde da população também está em jogo” significa que a saúde está em

A) foco.
B) risco.
C) ação.
D) declínio.

4. No primeiro parágrafo, o período que representa a ideia central é o

A) primeiro.
B) segundo.
C) terceiro.
D) quarto.

5. O quinto parágrafo introduz, em relação ao parágrafo anterior, uma

A) consequência.
B) conclusão.
C) finalidade.
D) oposição.

6. Considerando a sua composição e a intenção comunicativa prioritária, o texto apresenta características dominantes do gênero

A) conto.
B) artigo.
C) notícia.
D) crônica.

Para responder as questões 7, 8 e 9, considere o trecho abaixo.

> No entanto, essas ações talvez não sejam suficientes para resolver o problema a longo prazo. As queimadas no Brasil estão profundamente enraizadas em práticas agrícolas inadequadas, como o uso do fogo para limpar pastagens, e no desmatamento, que fragiliza os ecossistemas e **os** torna mais suscetíveis a incêndios. Portanto, é necessário um esforço coletivo por parte das autoridades para reforçar a fiscalização contra o desmatamento ilegal e principalmente por parte dos produtores rurais para promover práticas agrícolas mais sustentáveis e que evitem o uso do fogo.

7. No trecho, a conjunção “portanto” liga

A) períodos, acrescentando uma finalidade.
B) orações, acrescentando uma conclusão.
C) períodos, acrescentando uma conclusão.
D) orações, acrescentando uma finalidade.

8. De acordo com esse trecho, os ecossistemas são fragilizados

A) pelo uso do fogo.
B) pelas queimadas.
C) pelo desmatamento.
D) pelas práticas agrícolas.

9. O termo “os”, em destaque, é um

A) pronome pessoal que funciona como sujeito do verbo “tornar”.
B) artigo masculino que funciona como sujeito do verbo “tornar”.
C) artigo masculino que complementa o sentido do verbo “tornar”.
D) pronome pessoal que complementa o sentido do verbo “tornar”.

10. Há uma frase utilizada no sentido denotativo em:

A) “A intensificação das queimadas no Brasil coloca em risco tanto o meio ambiente quanto a saúde [...]”
B) “As queimadas no Brasil estão profundamente enraizadas em práticas agrícolas inadequadas [...]”
C) “Queimadas no Brasil: o fogo que consome o futuro”.
D) “A saúde da população também está em jogo”.

11. Analise a frase abaixo.

> Por isso, o país precisa adotar políticas mais ambiciosas para reduzir as emissões de gases de efeito estufa e se comprometer com os acordos internacionais de combate ao aquecimento global.

No trecho, existem apenas

A) três orações.
B) duas orações.
C) quatro orações.
D) cinco orações.

12. Considerando as regras de concordância verbal do português escrito padrão, se o substantivo “país” for flexionado no plural, a nova versão da frase será:

A) Por isso, os países precisa adotarem políticas mais ambiciosas para reduzirem as emissões de gases de efeito estufa e se comprometerem com os acordos internacionais de combate ao aquecimento global.

B) Por isso, os países precisam adotar políticas mais ambiciosas para reduzir as emissões de gases de efeito estufa e se comprometer com os acordos internacionais de combate ao aquecimento global.

C) Por isso, os países precisa adotarem políticas mais ambiciosas para reduzir as emissões de gases de efeito estufa e se comprometer com os acordos internacionais de combate ao aquecimento global.

D) Por isso, os países precisam adotarem políticas mais ambiciosas para reduzirem as emissões de gases de efeito estufa e se comprometerem com os acordos internacionais de combate ao aquecimento global.

13. Analise o trecho abaixo.

Além disso, as queimadas no Brasil estão diretamente ligadas às mudanças climáticas globais, que **têm** tornado os períodos de seca mais intensos e prolongados.

Considerando a acentuação gráfica das palavras em destaque, é correto afirmar que se acentua

A) “além”, porque é uma palavra oxítona terminada em “m”.

B) “além”, porque é uma palavra monossilábica terminada em “em”.

C) “têm”, com acento circunflexo, para indicar a flexão do verbo no plural.

D) “têm”, com acento circunflexo, para indicar a flexão do verbo no singular.

14. Leia a frase abaixo.

Diante dessa situação, uma questão se impõe.

O substantivo derivado do verbo “impor” escreve-se, corretamente, como

A) imposissão.

B) impozição.

C) impozissão.

D) imposição.

15. Leia o período abaixo.

Os impactos **vão** desde irritações leves nos olhos e garganta até doenças respiratórias graves e complicações cardiovasculares.

Flexionando o verbo em destaque no futuro do pretérito do indicativo, a nova forma será:

A) iriam.

B) irão.

C) viriam.

D) virão.

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – MATEMÁTICA

16. Um carro deve percorrer a distância de 44 km entre Lagoa de Pedras e Nova Cruz. Sabe-se que esse automóvel já viajou de Lagoa de Pedras até Santo Antônio, percorrendo 24 km do percurso total. De acordo com esses dados, para chegar a Nova Cruz, a fração do percurso que ainda precisa ser percorrida é melhor representada por

A) 6/22.

B) 6/11.

C) 5/22.

D) 5/11.

17. Um carro realiza a viagem de Equador a Currais Novos a uma velocidade média de 60 km/h, levando 1 hora e 35 minutos para completar o percurso. Se o carro fizer o mesmo percurso a uma velocidade média de 80 km/h, o tempo que levará para fazer a mesma viagem é igual a

A) 1 h 11 min e 15 s.

B) 1 h 11 min e 25 s.

C) 1 h 16 min e 15 s.

D) 1 h 16 min e 25 s.

18. Em um evento realizado em Lagoa de Pedras, foram distribuídos 1.100 ingressos para a população. Desses ingressos, 350 eram para a área VIP; 580, para a área comum; e os demais, para a área de camarotes. Se uma pessoa é escolhida, aleatoriamente, entre os portadores de ingressos, a probabilidade de que ela tenha um ingresso para a área de camarotes é, aproximadamente,

A) 5,45%.

B) 13%.

C) 15,45%.

D) 17%.

19. Em Lagoa de Pedras, um festival de música contará com dois palcos diferentes: o palco principal e o palco secundário. Para o palco principal, os organizadores têm 5 opções de bandas e, para o palco secundário, 3 opções de artistas solo. O número de diferentes apresentações que podem ser formadas, considerando que deve haver uma banda no palco principal e um artista solo no palco secundário, é

A) 08.

B) 15.

C) 20.

D) 64.

20. Em Lagoa de Pedras, uma escola realizou uma avaliação de Matemática com 4 turmas. As médias aritméticas dos alunos em cada bimestre foram registradas na tabela a seguir.

Turma	Média Bimestre 01	Média Bimestre 02	Média Bimestre 03	Média Bimestre 04
A	7	8	6	9
B	10	6	7	8
C	5	5	7	6
D	9	10	8	7

A média aritmética geral de todas as médias registradas na tabela é

A) 7,125.

B) 7,275.

C) 7,375.

D) 7,565.

21. Em Lagoa de Pedras, uma escola organizou uma campanha de arrecadação de alimentos. O objetivo era coletar 2.000 quilos de alimentos. Após a primeira semana, a escola já havia arrecadado 60% do total esperado. Na segunda semana, a escola arrecadou mais 500 quilos. O percentual que ainda falta ser arrecadado é igual a

A) 30%.

B) 25%.

C) 20%.

D) 15%.

22. Em Lagoa de Pedras, um grupo de amigos está organizando um torneio de futebol. Eles têm 120 bolas e 80 apitos para distribuir, igualmente, entre as equipes. O maior número de equipes que podem receber um número igual de bolas e um número igual de apitos, sem que haja sobras, é

A) 20.

B) 40.

C) 60.

D) 80.

23. Em Lagoa de Pedras, um grupo de amigos decidiu organizar um espaço para atividades ao ar livre. Eles encontraram um terreno retangular que possui uma área de 190 m². As dimensões do terreno são dadas pela largura, $x + 2$ metros, e pelo comprimento, $x + 11$ metros. O perímetro, em metros, do terreno é

A) 58.

B) 86.

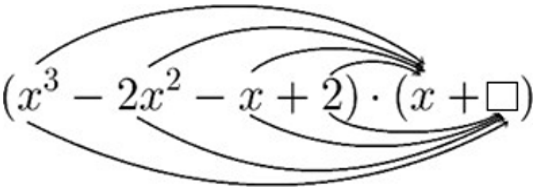
C) 164.

D) 194.

24. Um comerciante de roupas potiguar, visando expandir seu estoque e aumentar as vendas, solicitou um empréstimo a juros simples de 1,5% ao mês. Após 25 meses, ele pagou o montante de R$ 17.187,50, quitando o empréstimo. O valor solicitado pelo comerciante foi

A) R$ 7.158,00.
B) R$ 7.812,50.
C) R$ 11.845,73.
D) R$ 12.500,00.

25. Em uma aula de Matemática, um professor ensinava multiplicação de polinômios. Para observar a atenção dos alunos, ele apagou um número da expressão, conforme figura a seguir.



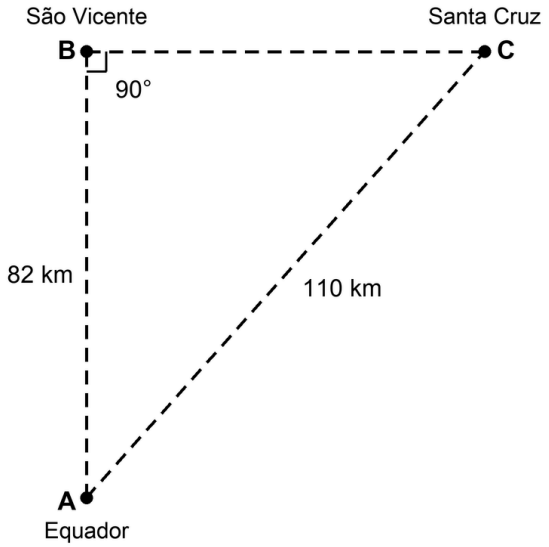
O professor explicou que, a partir do polinômio resultante $x^4 + x^3 - 7x^2 - x + 6$, seria possível calcular esse número apagado. Sendo assim, o número apagado pelo professor foi o

A) 3.
B) 2.
C) -3.
D) -2.

26. Em uma escola de Lagoa de Pedras, os 40 alunos de uma turma foram consultados sobre a participação nas oficinas de dança e de teatro. Verificou-se que 24 alunos estão inscritos na oficina de dança, 18 estão inscritos na oficina de teatro e 7 estão inscritos nas duas oficinas. O número de alunos dessa turma que não está inscrito em nenhuma das duas oficinas é

A) 02.
B) 12.
C) 05.
D) 17.

27. Um engenheiro eletricista está desenvolvendo um projeto de linhas de transmissão de energia elétrica que conectará as cidades Equador (ponto A), São Vicente (ponto B) e Santa Cruz (ponto C). Ele sabe as distâncias AB e AC, em linha reta, conforme mostra a figura a seguir.



Para otimizar o traçado da linha de transmissão e estimar os recursos necessários, o engenheiro deve calcular a distância BC, que, em quilômetros, corresponde a

A) $8\sqrt{37}$.

B) $16\sqrt{21}$.

C) $16\sqrt{7}$.

D) $8\sqrt{3}$.

28. O salário de um vendedor de carnes do interior potiguar é composto por uma parte fixa de R$ 1.412,00, acrescida de uma comissão de R$ 0,35 por cada quilo de carne vendida. Em um determinado mês, ele recebeu um total de R$ 1.681,50. Sendo assim, a quantidade de carne, em quilos, que o vendedor comercializou, nesse mês, foi

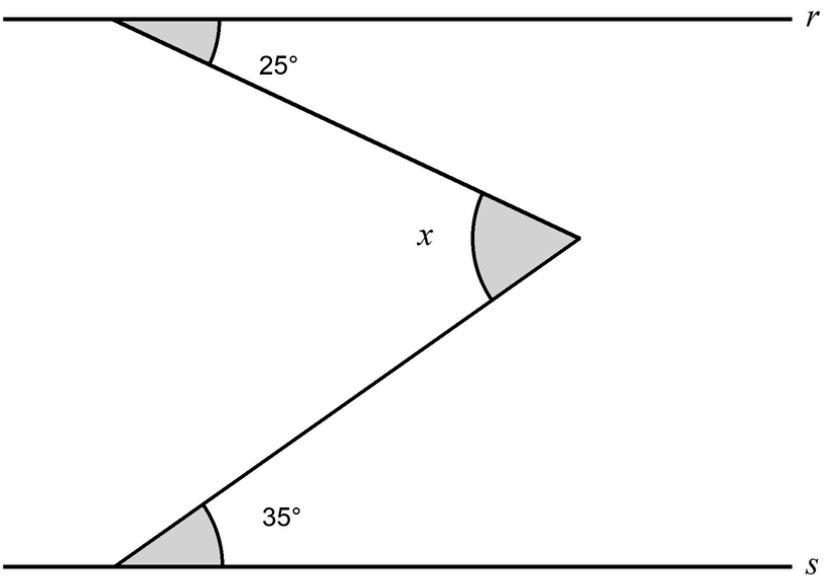
A) 599.

B) 674.

C) 770.

D) 898.

29. Em uma competição de orientação com bússola, uma competidora precisa mudar sua trajetória da reta r para a reta s, que são paralelas. Para realizar essa transição, ela ajusta sua direção em ângulos de 25º, x e 35º, conforme ilustrado na figura a seguir.



Ao alcançar a reta s, a competidora deseja verificar sua posição e, para isso, calcula o valor do ângulo x. O valor encontrado, em graus, é igual a

A) 60º.
B) 50º.
C) 45º.
D) 15º.

30. Na região do Seridó, uma família administrava um aviário com milhares de aves para vender nas feiras locais. Devido a um desentendimento, decidiu-se dividir igualmente a quantidade de aves entre 7 familiares. No entanto, ao perceberem que 2 bebês nasceriam em breve e que eles deveriam receber a mesma quantidade de aves que os demais familiares, foi necessário refazer os cálculos dessa divisão. Considerando que, em ambas as situações, a quantidade de aves seria dividida de forma exata e que cada integrante da família receberia a mesma quantidade, deve-se concluir que o aviário possuía um total de aves múltiplo de

A) 43.
B) 56.
C) 63.
D) 72.

EM BRANCO