



CONCURSO PÚBLICO DESTINADO AO
PREENCHIMENTO DE VAGAS PARA CARGOS DE
NÍVEL DE ESCOLARIDADE FUNDAMENTAL

EDITAL Nº 001/2023

Agente de Trânsito Motorista

Duração: 3h

CONCURSO PÚBLICO

NÍVEL FUNDAMENTAL

INQC

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO
NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE PARA EXAME GRAFOTÉCNICO**

“A mobilidade é um direito do cidadão”

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este Caderno, com 25 (vinte e cinco) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

Língua Portuguesa	Matemática	Conhecimentos Gerais do Município de Petrópolis
01 a 10	11 a 20	21 a 25

b) Um Cartão de Respostas destinado às marcações das questões objetivas.

02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, número de inscrição e cargo conferem com os que aparecem no Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão de Respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta de corpo transparente.

04 No Cartão de Respostas, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:

05 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06 Por motivo de segurança, o candidato só poderá ausentar-se, definitivamente, do recinto da Prova, após 1 (uma) hora do seu efetivo início, devendo entregar ao fiscal o Caderno de Questões e o Cartão de Respostas. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso, que será lavrado pelo Coordenador do Local.

07 Somente será permitido ao candidato levar o **CADERNO DE QUESTÕES**, a partir de 1 (uma) hora para o seu término, devendo, a partir deste horário, entregar ao fiscal somente o Cartão de Respostas.

08 Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova, o candidato entregará, obrigatoriamente, ao fiscal de sala, o seu **CARTÃO DE RESPOSTAS** e o seu **CADERNO DE QUESTÕES**, ressalvado o estabelecido no item 7.

09 Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu Cartão de Respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em consideração.

10 Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 1

Prefeitura lança a Central de Atendimento ao Cidadão e Cidadã, o Alô CPTrans Aplicativo Cittamobi também foi apresentado

Sexta, 24 novembro 2023 13:35

Como forma de garantir uma comunicação mais direta com a população, a Prefeitura, por meio da Companhia Petropolitana de Trânsito e Transportes (CPTrans), lançou nesta quarta-feira (22), a Central de Atendimento ao Cidadão e Cidadã - o Alô CPTrans. O lançamento aconteceu na sede da Companhia e contou com a presença de servidores, rodoviários e líderes comunitários.

Além do Alô CPTrans, também foi apresentado o aplicativo Cittamobi, onde é possível ver as previsões em tempo real ou estimado das linhas de ônibus do sistema de transporte público da cidade.

“Nós estamos iniciando uma nova fase da CPTrans, que tem como principal missão cuidar da população e do trânsito da nossa cidade. Lançamos o concurso público, vamos iniciar a implantação de 300 abrigos de ônibus por toda a cidade e agora essa Central de Atendimento que garante transparência na relação com a população”, disse o prefeito Rubens Bomtempo.

O Alô CPTrans conta com cinco canais de comunicação com a população – telefone fixo, WhatsApp, e-mail, Instagram e site. “Estreitar a relação com o passageiro e passageira, informar de forma mais direta e principalmente apresentar resolutividade são os principais objetivos dessa Central de Atendimento, que será ainda aprimorada ainda mais”, comentou o presidente da CPTrans, Thiago Damaceno.

O número de WhatsApp é a grande novidade do Alô CPTrans, por ele a população poderá enviar denúncias sobre o transporte público e o trânsito, como o estacionamento irregular, por exemplo. O atendimento será feito pela Bibi, a coordenadora de Atendimento Virtual e pela Equipe CPTrans, que encaminhará as denúncias aos setores responsáveis.

Aliado ao Alô CPTrans, o aplicativo Cittamobi tem como objetivo estreitar a comunicação e a relação com a população, garantindo a transparência e melhoria da qualidade do serviço. “O Cittamobi está presente em mais de 330 cidades brasileiras, monitorando via GPS mais de 70 mil ônibus. Ele foi desenvolvido para ajudar o passageiro do transporte público durante as viagens, proporcionando um amplo diálogo. Atualmente, é considerado um dos mais precisos com relação às questões de tempo, localização e distância. Por isso, vamos proporcionar aos passageiros informações com mais qualidade”, disse Carla Rivetti, superintendente do Setranspetro.

Para acessar a nova plataforma, basta pesquisar Cittamobi no Google Play ou App Store e baixar o aplicativo pelo celular. Para ter acesso a todas as funções disponíveis, é importante que o cadastro seja preenchido por completo. Além disso, em toda a frota de ônibus em Petrópolis estão disponibilizados cartazes e adesivos com QR Code que, automaticamente, vão direcionar o passageiro e passageira ao aplicativo.

<https://www.petropolis.rj.gov.br/pmp/index.php/noticias/item/20999-prefeitura-lanca-a-central-de-atendimento-ao-cidadao-e-cidada-o-alo-cptrans>

1. O texto 1 é uma notícia que tem como assunto principal:

- A) a Central de Atendimento ao Cidadão e Cidadã
- B) o monitoramento via GPS de mais de 70 mil ônibus
- C) os cartazes disponibilizados nos ônibus com QR Code
- D) a festa na sede da CPTrans - Companhia de Transportes

2. O objetivo principal da notícia é:

- A) explicar como fazer para acessar a plataforma Cittamobi via telefone celular
- B) falar sobre os problemas enfrentados pelo Cidadão e Cidadã relacionados ao trânsito
- C) divulgar o lançamento da Central de Atendimento ao Cidadão e Cidadã e do Aplicativo Cittamobi
- D) falar sobre o evento de lançamento da Central de Atendimento ao Cidadão e Cidadã e do Aplicativo

3. Nesse texto, no trecho “**Lançamos** o concurso público, vamos iniciar a implantação de 300 abrigos de ônibus por toda a cidade...” (3º parágrafo), a palavra em destaque foi usada para dizer que o concurso foi:

- A) jogado
- B) produzido
- C) publicado
- D) impulsionado

4. No texto, os verbos, em sua maioria, apresentam-se no tempo:

- A) futuro
- B) presente
- C) pretérito-perfeito
- D) pretérito-imperfeito

5. De acordo com o contexto, a palavra em destaque no trecho “Estreitar a relação com o passageiro e passageira, informar de forma mais direta e principalmente apresentar **resolutividade** são os principais objetivos dessa Central de Atendimento...” foi substituída corretamente em:

- A) “Estreitar a relação com o passageiro e passageira, informar de forma mais direta e principalmente apresentar soluções são os principais objetivos dessa Central de Atendimento...”
- B) “Estreitar a relação com o passageiro e passageira, informar de forma mais direta e principalmente apresentar hesitação são os principais objetivos dessa Central de Atendimento ...”
- C) “Estreitar a relação com o passageiro e passageira, informar de forma mais direta e principalmente apresentar preâmbulo são os principais objetivos dessa Central de Atendimento...”
- D) “Estreitar a relação com o passageiro e passageira, informar de forma mais direta e principalmente apresentar perplexidade são os principais objetivos dessa Central de Atendimento ...”

Texto 2



<https://slideplayer.com.br/slide/386796/>

6. A charge presente no texto 2 apresenta uma crítica:
- A) aos homens que amam automóveis
 - B) ao egocentrismo presente na sociedade
 - C) ao trânsito caótico nas cidades do interior
 - D) ao grande número de motoristas de aplicativo
7. O verbo TOMAR está sendo usado com o mesmo sentido do que foi apresentado no texto em:
- A) A chuva tomou conta da cidade nos últimos meses
 - B) Estava tão quente que decidi tomar a estrada para a praia
 - C) Estava com tanta febre que precisou tomar uma injeção
 - D) A sociedade precisa tomar satisfação de seus governantes

Texto 3

OS BONDES

Pode ser fantasia, papel leva tudo, diz o povo, mas das gentis novidades que os jornais prometem por obra do novo prefeito do Rio, a que mais me entusiasma será a volta dos bondes, imagina, os bondes. Nem acredito, a tanto não chegam as minhas veleidades. Bonde circulando pela rua, a gente esperando no poste de listra branca, escalando o alto estribo, instalando-se no velho banco de madeira, abrindo o jornal e deixando o motorneiro correr, o vento nos banhando o rosto... E o dito motorneiro badalando na sua campã delém-delém! e o condutor tilintando os níqueis no nosso nariz distraído, faz favor! – e marcando as passagens na caixa sonora do teto, e a gente puxando a sineta para descer e os pingentes circunavegando os carros – não, não ousou acreditar. Bonde, o mais civilizado veículo concebido pela técnica, bonde não esquenta, não queima óleo, não vomita fumaça, não buzina, não sai do caminho, não ultrapassa os outros, não abalroa, não agride, não vira em canal, não despenca de viaduto, não caça pedestre, não fura pneu, não quebra barra de direção, não dá tranco para acomodar a carga humana, não depende de um motorista sofrendo de psicotécnica, mas de um motorneiro pachorrento, bonde, ah, bonde, não sei o que diga em teu louvor, já que, plagiando Manuel Bandeira, por mais que te louvemos nunca te louvaremos bem! Sim, sei que são sonhos. Mas como para Deus nada é impossível, por que não um milagre? Um anjo inspirar o prefeito e ele começar, tentativamente, pondo bondinhos a correr pela periferia da cidade, subúrbios, ilhas, esses lugares cariocas mais pacíficos. Na ilha do Governador, por exemplo, de onde tiraram os bondes foi crime, com aquelas ruas estreitíssimas à beira-mar, onde só o bonde, preso ao trilho, circulava por elas sem risco. Depois dos ônibus, é só verem as estatísticas, morre lá mais gente atropelada do que de assalto. E a experiência dando certo em Campo Grande, Santa Cruz – os felizardos! porque não ousar uma tentativa pelo Leblon, talvez um circular pela Lagoa, seria muito turístico. Ou, ainda melhor, uma linha Leblon-Arpoador, ao longo da praia, de onde seriam expulsos os automóveis; nos bondes os banhistas poderiam circular até de calção molhado – devolvendo-se ao uso a venerável instituição do taioba. Falei em taioba. Alguém já pensou que, depois extintos os bondes de segunda classe, não existe mais maneira alguma de pobre carregar seus fardos – lavadeira a sua trouxa, mascate a sua mala, vassoureira as suas vassouras, verdureiro a sua cesta? Que foi que botaram em substituição ao bonde taioba? Nada, claro. Quem pôde, comprou a sua bicicleta ou triciclo para atravancar ainda mais o tráfego. Pobre cada dia tem menos vez. Nos tempos de eu mocinha, em Fortaleza, era de bonde que se namorava. O primeiro sinal de interesse que o rapaz dava à moça era pagar a passagem dela. Se ela aceitava, estava começado o namoro e o galã tinha direito de vir sentar-se ao seu lado, ou pendurar-se no balaústre, junto, se ela ia na ponta do banco. Menina namoradeira escolhia sempre a ponta do banco, para facilitar. Em Belo Horizonte, no bonde que, do Bar do Ponto, subia a Rua da Bahia, quando o condutor ficava quieto lá atrás,

já se sabia: era o Senador Melo Viana que vinha naquele bonde e pagava a lotação inteira. Todos se viravam em procura do perfil severo do senador que lia o seu jornal; de um lado e de outro pipocavam discretos agradecimentos mineiros e o senador se mantinha impassível, embora, naturalmente, gratificadíssimo.

As moças da Tijuca aqui no Rio, que vinham trabalhar na cidade, bordavam no trajeto de bonde grande parte do seu enxoval; muita velha senhora tijuicana, hoje em dia, há de lembrar-se disso. As de Ipanema não sei, nunca me contaram. Mas todas essas galanterias se acabaram. Hoje, em transporte coletivo, só se escuta palavrão, resmungos e ranger de dentes.

Então, ante a dura realidade, ante os dinossauros assassinos disparados pelo asfalto, deixem-me sonhar com os bondes. Nesta cidade feroz, seria cada bonde uma ilha de segurança, de amável fraternidade, sempre cabia mais um! ai, saudades.

Nosso reino por um bonde!

(Rio, 07/04/1975)

Coletânea de crônicas reunidas no livro **Melhores Crônicas**, de Rachel de Queiroz, com seleção e prefácio de Heloisa Buarque de Hollanda.

8. Segundo a crônica de Rachel de Queiroz, o retorno dos bondes significaria:

- A) o aumento de moças grávidas
- B) o retorno da segurança e da paz
- C) o retrocesso do transporte público
- D) o aumento dos ciclistas nas cidades

9. "...Mas como para Deus nada é impossível, por que não um milagre?" trata-se de uma frase:

- A) interrogativa direta
- B) imperativa negativa
- C) interrogativa indireta
- D) imperativa afirmativa

10. Observe o trecho a seguir:

"... Bonde, o mais civilizado veículo concebido pela técnica, bonde não esquenta, não queima óleo, não vomita fumaça, não buzina, não sai do caminho, não ultrapassa os outros, não abalroa, não agride, não vira em canal, não despenca de viaduto, não caça pedestre, não fura pneu, não quebra barra de direção, não dá tranco para acomodar a carga humana, não depende de um motorista sofrendo de psicotécnica, mas de um motorneiro pachorrento, bonde, ah, bonde, ..."

Ao fazer uso de uma sequência de orações negativas a autora quis:

- A) trazer sonoridade e ritmo para crônica
- B) deixar claro que não gosta de bonde
- C) enfatizar as imperfeições do bonde
- D) enfatizar as qualidades do bonde

MATEMÁTICA

11. Ao planejar uma viagem em um aplicativo de GPS, o motorista reparou que a duração prevista seria de 4 horas e 28 minutos. Esse tempo, em minutos, é igual a:

- A) 88
- B) 148
- C) 208
- D) 268

12. Durante um trajeto de 2 horas, uma pessoa manteve o seu carro a uma velocidade de 90km/h. Nas próximas 3 horas de viagem, manteve uma velocidade de 80km/h. Durante essas 5 horas, a distância percorrida, em km, foi de:

- A) 170
- B) 180
- C) 240
- D) 420

13. O motorista de uma empresa sabe que a capacidade do porta-malas do carro utilizado por ele é de 563 litros. Para fazer um serviço, levou uma equipe que carregava malas médias com 60 litros de capacidade cada uma. A quantidade aproximada de malas desse tipo que cabem no porta-malas do carro é igual a:

- A) 4
- B) 7
- C) 9
- D) 12

14. Atualmente, a gasolina utilizada no Brasil deve ter um adicional de Etanol em sua composição. Do produto final que vai às bombas, aproximadamente, $\frac{1}{4}$ tem que ser de Etanol. Em uma verificação de rotina, um fiscal pegou uma amostra de 1 litro de combustível para averiguar se cumpria as regras de mistura. Para que o combustível esteja de acordo com as regras, a quantidade de Etanol presente na mistura, em litros, deve ser de:

- A) 0,25
- B) 0,5
- C) 0,75
- D) 0,8

15. Um sabão concentrado utilizado para limpeza automotiva recomenda em sua embalagem que se dilua o produto em água de forma que para cada parte do sabão concentrado, se utilize 10 partes de água. A fração correspondente de água no produto final é igual a:

- A) $\frac{1}{10}$
- B) $\frac{9}{10}$
- C) $\frac{9}{11}$
- D) $\frac{10}{11}$

16. Em determinada rua, as casas ficam apenas em um lado e as numerações são todos os múltiplos de 9, começando na primeira casa da rua, que é a de número 27 e terminando na casa de número 135. Dessa forma, o número de casas que essa rua tem é de:

- A) 12
- B) 13
- C) 14
- D) 15

17. O carro utilizado por Daniel tem um consumo médio de 15 km/l no trânsito normal de sua cidade. Com seu tanque cheio, que comporta 42 litros, Daniel percorreu um total de 200 km no trânsito de sua cidade. Com o que resta em seu tanque, a distância máxima prevista que ele ainda poderá percorrer, em km, é igual a:

- A) 220
- B) 310
- C) 430
- D) 630

18. Em um estacionamento está computado, no momento, 42 carros e 15 motos, o que dá um total, em rodas de:

- A) 198
- B) 204
- C) 228
- D) 260

19. João e Pedro estão juntando figurinhas da Copa do Mundo. João tem 112 figurinhas e Pedro, 183. Para que Pedro fique com 15 figurinhas a mais que João, ele deverá dar a João:

- A) 15
- B) 28
- C) 56
- D) 71

20. Na tabela a seguir estão os quatro funcionários do setor de logística de certa empresa.

Funcionários	Salário
João	R\$ 1.400,00
Leila	R\$ 1.880,00
Nair	R\$ 2.640,00
Theo	R\$ 1.680,00

Todos os salários aumentarão, no próximo mês, em R\$ 180,00. O aumento total na folha de pagamento da empresa, em reais, foi de:

- A) R\$ 540,00
- B) R\$ 720,00
- C) R\$ 780,00
- D) R\$ 900,00

CONHECIMENTOS GERAIS DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS

21. Entre 1985 e 2020, houve um crescimento de 108,81% no espaço ocupado na cidade de Petrópolis pelos "aglomerados subnormais".

(Adaptado. Disponível em: <https://g1.globo.com/rj/regiao-serrana/noticia/2022/02/23/ocupacao-irregular-de-areas-em-petropolis-mais-do-que-dobrou-entre-1985-e-2020.ghtml>. Acesso em 29/11/23)

O termo "aglomerados subnormais" refere-se:

- A) áreas de ocupação formal
- B) habitações com apenas um pavimento
- C) favelas, invasões e loteamentos irregulares
- D) moradias que se localizam na base dos morros

22. "Petrópolis, na Região Serrana do Rio, vai retomar o programa PET Zero"

(Disponível em: <https://g1.globo.com/rj/regiao-serrana/noticia/2022/08/02/petropolis-retoma-programa-de-incentivo-a-reciclagem-e-geracao-de-renda-no-vale-do-carangola.ghtml>. Acesso em 01/12/23)

O programa PET Zero faz referência ao ciclo de vida das garrafas feitas de plástico e tem como objetivo:

- A) diminuir a carga tributária
- B) reduzir o descarte irregular do material
- C) incentivar o uso de material não biodegradável
- D) acelerar o processo de decomposição do material

23. No brasão da cidade de Petrópolis foi inserida uma linha férrea, a Estrada de Ferro Petrópolis, que ligava o porto de Mauá, na Baía de Guanabara, à raiz da Serra da Estrela, atual Magé, encurtando o tempo de viagem até Petrópolis. Os trilhos e os dormentes referem-se a:

- A) primeira ferrovia do país
- B) colonização italiana na região serrana
- C) produção de cana de açúcar na região
- D) construção da Companhia Siderúrgica Nacional

24. O Mapa de Cultura do Estado do Rio de Janeiro é um projeto realizado pela Secretaria de Estado de Cultura para mapear e divulgar as principais manifestações culturais dos municípios. Em Petrópolis, destaca-se como patrimônio material da cidade:

- A) a Canoa caiçara
- B) o Trono de Fátima
- C) os Coroas Cirandeiros
- D) a Igreja Matriz de Nossa Senhora dos Remédios

25. O município de Petrópolis, na Região Serrana do Rio, passa a ser oficialmente a Capital Estadual da Cerveja. O Distrito no qual grande parte da sua economia vem da cervejaria que tem o mesmo nome da cidade, Cervejaria Petrópolis, denomina-se:

- A) Terceiro Distrito – Itaipava
- B) Primeiro Distrito – Petrópolis
- C) Quarto Distrito – Pedro do Rio
- D) Segundo Distrito – Cascatinha

CONCURSO PÚBLICO DESTINADO AO PREENCHIMENTO DE VAGAS PARA CARGOS DE NÍVEL DE ESCOLARIDADE FUNDAMENTAL COMPLETO

EDITAL Nº 001/2023

FUNDAMENTAL COMPLETO
Motorista – Agente de Trânsito

ESTE GABARITO APRESENTA AS RESPOSTAS DA PROVA OBJETIVA REALIZADA EM 28 DE JANEIRO DE 2024.

PRAZO PARA RECURSO CONTRA O GABARITO: 29 DE JANEIRO DE 2024, NO ENDEREÇO ELETRÔNICO:

www.inqc.org.br

GABARITO PRELIMINAR

LÍNGUA PORTUGUESA										MATEMÁTICA										CONHECIMENTOS GERAIS DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
A	D	C	C	A	B	B	B	A	D	D	D	C	A	D	B	C	A	B	B	C	B	A	B	C