



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ

Concurso Público Edital 001/2015

Prova Objetiva – 18/10/2015



## 105 – Auxiliar Administrativo – Quadro Geral

### INSTRUÇÕES

1. Confira, abaixo, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
3. A prova é composta de 40 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. Não serão permitidos empréstimos, consultas e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. Não será permitido ao candidato manter em seu poder relógios, aparelhos eletrônicos (BIP, telefone celular, *tablet*, calculadora, agenda eletrônica, MP3 etc.), devendo ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE no saco plástico. Caso essa exigência seja descumprida, o candidato será excluído do concurso.
10. A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
11. São vedados o porte e/ou o uso de aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registro, eletrônicos ou não, tais como: agendas, relógios com calculadoras, relógios digitais, telefones celulares, *tablets*, microcomputadores portáteis ou similares, devendo ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE no saco plástico. São vedados também o porte e /ou uso de armas, óculos ou de quaisquer acessórios de chapelaria, tais como boné, chapéu, gorro ou protetores auriculares. Caso essas exigências sejam descumpridas, o candidato será excluído do concurso.
12. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova e o cartão-resposta.
13. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

**DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas**

Língua Portuguesa

Matemática

INSCRIÇÃO

TURMA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

✂

### RESPOSTAS

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



## LÍNGUA PORTUGUESA

O texto abaixo é referência para as questões 01 e 02.

“Cláusula 17ª – Caso o imóvel seja utilizado de forma diversa da locação residencial, salvo autorização expressa do locador, restará facultado a este rescindir o presente contrato de plano, sem gerar direito a indenização ou qualquer ônus por parte deste último, sem prejuízo da obrigação da locatária de efetuar o pagamento das multas e despesas previstas na Cláusula 7ª”.

(site Proteste.org, setembro/2015)

**01 - O texto acima é parte de um contrato de:**

- ▶ a) aluguel de imóvel.
- b) compra e venda de imóvel.
- c) arrendamento de terreno.
- d) compra e venda de materiais de construção.
- e) prestação de serviço de limpeza residencial.

**02 - A palavra “diversa”, sublinhada na primeira linha do texto, significa:**

- a) múltipla.
- b) dividida.
- c) parecida.
- ▶ d) diferente.
- e) variada.

**03 - Assinale a alternativa na qual todas as palavras estão grafadas corretamente:**

- ▶ a) extraordinário – estranho – extinção.
- b) ezeccutar – expalhar – esplicação.
- c) escursão – espediente – esperiência.
- d) ezaminar – exquecer – expalhar.
- e) experimentar – estinguir – estraordinário.

O texto a seguir é referência para as questões 04 e 05.

Proprietários de veículos registrados no estado do Paraná que possuem talões de água (SANEPAR) e/ou luz (COPEL) registrados em seu nome poderão alterar o endereço sem sair de casa através do DETRAN Fácil, além de diversos serviços que anteriormente só poderiam ser realizados nas Unidades de Atendimento.

(<http://www.detran.pr.gov.br/modules/catsg/servicos-detalhes.php?tema=veiculo&id=194>)

**04 - Com relação ao texto, é correto afirmar:**

- a) Os talões de água podem ter o endereço alterado nas Unidades de Atendimento.
- ▶ b) Se você mudou de endereço, pode informar ao DETRAN/PR pela internet.
- c) Se a sua conta de luz não estiver registrada em seu nome, isso deve ser comunicado à COPEL.
- d) Os bancos de dados da SANEPAR, COPEL e DETRAN estão interligados para a solução de seus problemas.
- e) Se você possui um veículo e quer registrá-lo em seu nome, deve-se encaminhar ao DETRAN mais próximo de sua residência.

**05 - O texto acima tem como público-alvo:**

- a) servidores da SANEPAR.
- b) diretores da COPEL.
- ▶ c) proprietários de veículos.
- d) atendentes das Unidades de Atendimento.
- e) funcionários do DETRAN.

**06 - A passagem abaixo foi extraída do site da Copel e dá esclarecimentos a respeito da função do Conselho de Consumidores de energia elétrica atendidos pela empresa. Assinale a alternativa cujos termos completam, respectivamente, os que estão faltando no texto.**

O Conselho de Consumidores da Copel Distribuição S.A. tem por função:

Examinar questões ligadas ao \_\_\_\_\_ de energia elétrica, tarifas e adequação dos serviços prestados ao consumidor final. Cabe ainda ao conselho apresentar sugestões para o aprimoramento das relações da Copel com seus consumidores e com a \_\_\_\_\_ em geral.

(Do site da Copel, acessado em setembro de 2015)

- a) serviço – nação.
- b) pagamento – cidade.
- c) desenvolvimento – assembleia.
- d) provimento – indústria.
- ▶ e) fornecimento – comunidade.

07 - Considere a charge abaixo:



Nessa charge, o personagem à esquerda:

- a) está nervoso por não conseguir efetuar ligações com seu celular.
- b) está preocupado por não encontrar nenhum estabelecimento comercial para fazer a recarga de seu celular.
- c) pede dinheiro emprestado ao amigo para pagar suas contas.
- ▶ d) tem dívidas no comércio.
- e) está tranquilo por ter encontrado uma solução para um antigo problema.

08 - A seguinte manchete está em um jornal paranaense: "Maquiar peso de produtos e manter o preço custa caro para empresas". O trecho sublinhado significa que as empresas estão:

- ▶ a) colocando menos produto nas embalagens.
- b) ajustando o preço de seus produtos.
- c) aumentando a diversidade de seus produtos.
- d) tendo prejuízo com a venda de seus produtos.
- e) deixando a embalagem dos produtos mais atrativa.

09 - Assinale a alternativa na qual a palavra *mesmo* ou *mesma* está empregada corretamente.

- a) Mesma cansada, vou à festa.
- b) Esta certidão é mesma autêntica?
- ▶ c) Ela mesma resolveu ceder o lugar a ele.
- d) Eles mesmo retiraram a proposta.
- e) Resolveram cuidar da vida mesma delas.

10 - No trecho "Agora, em vez das sacolas plásticas convencionais na cor branca, os consumidores encontrarão sacolas nas cores verde ou cinza", a expressão sublinhada pode ser substituída, sem prejuízo de significado, por:

- a) onde as.
- ▶ b) no lugar das.
- c) na vez das.
- d) em que as.
- e) porque as.

11 - Assinale a alternativa cujas palavras são acentuadas seguindo a mesma regra que a palavra "código".

- a) "órgão" e "açúcar".
- ▶ b) "pródigo" e "plástico".
- c) "renovável" e "sanitário".
- d) "além" e "porém".
- e) "acarajé" e "pajé".

12 - Considere a seguintes frase: "Descoberta em caverna da China pode levar a uma mudança drástica na teoria da dispersão da espécie humana pelo mundo".

Se a expressão "uma mudança" fosse substituída por "mudanças", que outra palavra da frase também deveria passar para o plural?

- a) teoria.
- b) descoberta.
- c) humana.
- ▶ d) drástica.
- e) dispersão.

13 - A frase "Obama decide manter tropas dos Estados Unidos no Afeganistão" significa que:

- a) Tropas do Afeganistão estão nos Estados Unidos.
- b) As tropas são do Afeganistão.
- c) Obama está junto com as tropas no Afeganistão.
- d) Obama manda as primeiras tropas para o Afeganistão.
- ▶ e) Tropas americanas estão no Afeganistão.

**14 - Considere a seguinte frase: “O surfista Gabriel Medina quebra jejum e fatura etapa na França”. Com base nessa frase, é correto dizer que Gabriel Medina:**

- a) venceu a etapa na França mesmo com fome.
- b) tem vencido todas as etapas, inclusive a francesa.
- ▶ c) venceu na França depois de um período sem vitórias.
- d) ganhou muito dinheiro com a etapa vencida na França.
- e) comemorou a vitória na França com um banquete.

**15 - “Com faixas e cartazes, os manifestantes causaram tumulto no trânsito em vias como Eusébio Matoso, Brigadeiro Faria Lima, marginal Pinheiros e Morumbi”.**

**Nessa frase, o verbo “causaram” faz concordância com:**

- ▶ a) manifestantes.
- b) vias.
- c) faixas e cartazes.
- d) trânsito.
- e) tumulto.

**16 - “A manifestação teve cerca de 200 estudantes da escola Jornalista Carlos Frederico Werneck Lacerda (Pirituba). Pais e estudantes da unidade disseram que a direção avisou que ela será fechada”.**

**Nessa frase, “ela” se refere a:**

- a) direção.
- ▶ b) escola.
- c) manifestação.
- d) jornalista.
- e) Pirituba.

**17 - Assinale a alternativa que emprega corretamente os pronomes da primeira pessoa.**

- a) Eu trabalhei mais para ela do que para eu próprio.
- b) Você trouxe alguma coisa para mim comer?
- c) Ele trouxe o abacaxi para mim descascar.
- ▶ d) Veja se precisa de alguma coisa para eu comprar.
- e) Para mim fazer isso, você vai ter que me pagar.

**18 - Leia a seguinte frase:**

**“Casados há 80 anos, os dois moradores da zona rural de Iguaracy, no Sertão de Pajeú, têm mais tempo de relacionamento que muitos, de vida.”**

**Em relação a essa frase, assinale a alternativa que substitui corretamente a expressão grifada:**

- a) há 80 anos atrás.
- b) tem 80 anos atrás.
- c) a 80 anos.
- d) fazem 80 anos atrás.
- ▶ e) faz 80 anos.

**19 - A frase “Se me procurarem, diga que estou na cantina” expressa:**

- a) uma dúvida.
- b) uma acusação.
- c) um questionamento.
- d) um convite.
- ▶ e) uma hipótese.

**20 - Considere o seguinte resultado de uma pesquisa:**

Jabuti sobe em árvore? Não. Se tem jabuti em árvore, é porque alguém colocou lá! Tudo indica que essa brincadeira popular vai precisar de uma revisão, ao menos em relação aos jabutis-amarelos (*Chelonoidis denticulata*) que vivem nas florestas de várzea da Amazônia.

**A pesquisa descobriu que:**

- a) na Amazônia, todos os tipos de jabutis sobem em árvores.
- b) nenhum tipo de jabuti pode subir em árvores.
- ▶ c) os jabutis-amarelos que vivem nas florestas da Amazônia podem subir em árvores.
- d) existe uma brincadeira popular em que as pessoas colocam jabutis em árvores.
- e) na Amazônia, as pessoas estão colocando os jabutis-amarelos em árvores.

**MATEMÁTICA**

21 - Uma mangueira despeja água em um tanque com capacidade para 2000 litros à vazão de 5 litros por minuto. Quanto tempo é necessário para que o tanque fique completamente cheio?

- a) 6 horas e 10 minutos.
- b) 6 horas e 30 minutos.
- ▶ c) 6 horas e 40 minutos.
- d) 6 horas e 45 minutos.
- e) 6 horas e 50 minutos.

22 - O valor da expressão  $\frac{3}{2} - \frac{3}{4} \times \frac{5}{3}$  é:

- ▶ a)  $\frac{1}{4}$
- b)  $\frac{8}{3}$
- c)  $\frac{5}{4}$
- d)  $\frac{2}{5}$
- e)  $\frac{3}{5}$

23 - Um confeitiro que dispõe de 14 kg de farinha precisa preparar uma massa para bolo obedecendo à proporção de 7 partes de farinha para 2 partes de açúcar. Quantos kg de açúcar serão necessários?

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- ▶ d) 4.
- e) 5.

24 - Quantos divisores possui o número 144?

- a) 12.
- ▶ b) 15.
- c) 16.
- d) 18.
- e) 19.

25 - Quantos números primos existem entre 8 e 58?

- a) 10.
- b) 11.
- ▶ c) 12.
- d) 13.
- e) 14.

26 - O salário mínimo no Estado do Paraná é de R\$ 1.032,00 e uma cesta básica custa em torno de R\$ 300,00. Nesse caso, é correto afirmar que:

- a) o salário mínimo permite comprar 4 cestas básicas.
- ▶ b) o valor de duas cestas básicas não excede  $\frac{3}{4}$  do salário mínimo.
- c) com a metade do salário mínimo é possível comprar duas cestas básicas.
- d) o valor de duas cestas básicas é maior que  $\frac{2}{3}$  do salário mínimo.
- e) com dois salários mínimos é possível comprar 7 cestas básicas.

27 - O número  $\frac{8}{9}$  escrito em forma decimal corresponde a:

- a) 0,181818...
- b) 0,898989...
- c) 1,898989...
- d) 1,888888...
- ▶ e) 0,888888...

28 - A soma de todos os divisores do número 30 é igual a:

- a) 41.
- b) 42.
- c) 71.
- ▶d) 72.
- e) 80.

29 - Qual das frações abaixo melhor representa a razão entre o número de minutos de uma hora e o número de minutos de um dia?

- ▶a)  $1/24$ .
- b)  $1/60$ .
- c)  $24/60$ .
- d)  $1/120$ .
- e)  $60/24$ .

30 - Uma loja de eletrodomésticos vende um forno por R\$ 500,00 e oferece um desconto de 2% para pagamento à vista. Com o desconto à vista, o valor do forno passa a ser:

- a) 450,00.
- b) 485,00.
- ▶c) 490,00.
- d) 495,00.
- e) 498,00.

31 - O produto entre o MDC e o MMC dos números 30 e 24 é:

- a) 660.
- ▶b) 720.
- c) 760.
- d) 900.
- e) 960.

32 - Assinale a alternativa que apresenta o número  $3/5$  escrito em forma decimal:

- a) 0,3535...
- b) 0,5353...
- ▶c) 0,6000.
- d) 0,6060...
- e) 0,6666.

33 - Qual dos números abaixo é menor que  $2/5$ ?

- a) 0,41414.
- b)  $5/6$ .
- c) 1,3131....
- ▶d)  $1/8$ .
- e) 0,8991.

\*34 - André e Bernardo, dois aficionados por matemática, escolhem ao acaso um número inteiro positivo cada um. O quádruplo do número A escolhido por André é igual ao dobro do número B escolhido por Bernardo. Sobre esses números, é correto afirmar que:

- a)  $A < B$ .
- b)  $2A > B$ .
- c)  $A > B$ .
- d)  $5A < 3B$ .
- e)  $3B < 2A$ .

35 - A respeito do conjunto dos números naturais, é correto afirmar:

- a) Qualquer número natural ou é divisível por 2 ou por 3.
- ▶b) Se o único divisor comum entre dois números A e B é 1, então  $\text{mmc}(A,B) = A \cdot B$ .
- c) Ao multiplicarmos um número natural qualquer por 3, sempre obtemos um número divisível por 6.
- d) A soma dos divisores de um número natural n pode ser menor que n.
- e) O produto de todos os divisores de qualquer número natural n é igual a n.

36 - Carlos e Douglas apostam uma corrida de 200 metros. Dada a largada, a cada segundo Carlos e Douglas percorrem 4 e 5 metros, respectivamente. Carlos terminará a corrida quantos segundos depois de Douglas?

- a) 5.
- b) 7.
- c) 9.
- ▶d) 10.
- e) 15.

\* - Questão anulada, portanto todos os candidatos serão pontuados.

37 - Escrevendo os números  $1/3$ ,  $2/3$ ,  $1/2$  e  $1/5$  em ordem crescente, obtemos a sequência:

- ▶ a)  $1/5$ ,  $1/3$ ,  $1/2$ ,  $2/3$ .
- b)  $1/5$ ,  $2/3$ ,  $1/2$ ,  $1/3$ .
- c)  $1/2$ ,  $1/3$ ,  $1/5$ ,  $2/3$ .
- d)  $1/3$ ,  $1/2$ ,  $2/3$ ,  $1/5$ .
- e)  $2/3$ ,  $1/5$ ,  $1/3$ ,  $1/2$ .

38 - No censo realizado em 2010, o IBGE estimou que o Estado de São Paulo possui em torno de 44 milhões de habitantes, dos quais aproximadamente 4 mil têm mais de 100 anos. A fração que melhor representa a proporção de centenários em relação ao número total de habitantes do Estado de São Paulo é:

- a)  $4/440.000$ .
- b)  $1/110.000$ .
- c)  $4/11.000$ .
- ▶ d)  $1/11.000$ .
- e)  $4/110.000$ .

39 - O Papa Gregório XIII instituiu, no ano de 1582, o calendário chamado de gregoriano, adotado atualmente por todas as nações ocidentais. Promulgou-se que todos os anos divisíveis por 4 seriam bissextos e também que os anos divisíveis por 100 seriam bissextos somente se fossem divisíveis também por 400. Assim, por exemplo, o ano de 1900 não seria bissexto, segundo esse calendário. Sendo assim, de acordo com o calendário gregoriano, quantos anos bissextos há entre 1700 e 2015?

- a) 70.
- b) 72.
- c) 75.
- ▶ d) 76.
- e) 80.

40 - Quantos números divisíveis simultaneamente por 2, 3 e 5 existem entre 1 e 100?

- ▶ a) 3.
- b) 5.
- c) 7.
- d) 8.
- e) 9.