

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO**

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO - 08/2011

Cód. 06 – Agente de Operação e Fiscalização de Trânsito

Considere o texto abaixo para responder às questões de 01 a 05.

Revolução francesa no trânsito

É das iniciativas que mais me tocaram neste ano para uma cidade mais civilizada e inteligente - e começa oficialmente nesta semana.

Depois de dois anos de testes, Paris lançou nesta semana estações de compartilhamento de automóveis, inspirado no que já fazia com bicicletas.

Pega-se o carro numa estação e depois ele é entregue em outro ponto da cidade. Sem burocracia. Sem papel a ser preenchido.

O que é capaz de tirar milhares de carros das ruas. E ainda por cima reduzir a poluição: os carros são elétricos.

É daqueles sinais que mostram o seguinte: nas cidades civilizadas o transporte individual está condenado.

Por conta da ameaça ambiental, a vanguarda planetária estará concentrada em encontrar soluções inteligentes e ousadas para as cidades.

Afinal, em breve quase toda a população estará vivendo nas cidades.

Assim como a experiência do compartilhamento de bicicletas se espalhou pelo mundo, o projeto de carro vai seguir o mesmo caminho.

Um dos maiores prazeres de morar nos Estados Unidos é quase nunca ter de usar carro. E nunca ter de dirigir.

Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/colunas/gilbertodimenstein/1017765-revolucao-francesa-no-transito.shtml>.

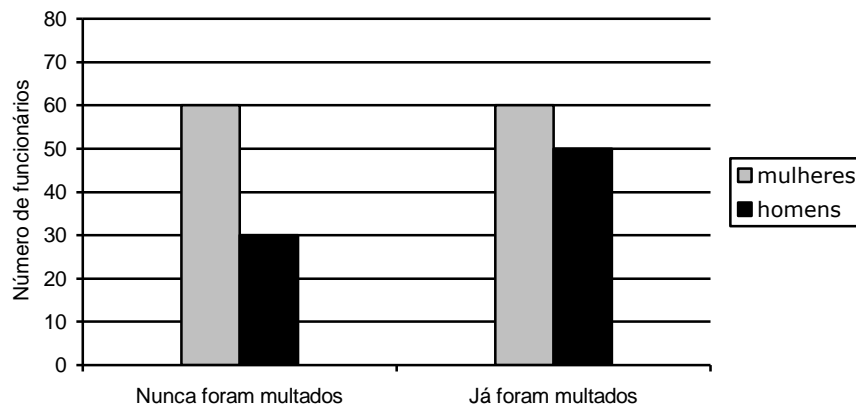
Acesso em: 12/12/2011.

1. Segundo o texto, é correto afirmar que:
 - A) Paris não possui problemas com trânsito e poluição atmosférica.
 - B) Paris, para melhorar o trânsito e a poluição, adotou o sistema de compartilhamento de automóveis.
 - C) Paris é a prova concreta de que medidas alternativas para o trânsito, como o sistema de compartilhamento de automóveis, são ineficazes e inúteis.
 - D) Em virtude do exemplo negativo que Paris aferiu ao adotar o compartilhamento de bicicletas, a cidade expandiu o projeto aos carros.
2. Considere o termo grifado: "Por conta da ameaça ambiental, a vanguarda planetária estará concentrada em encontrar soluções inteligentes e ousadas para as cidades". O verbo grifado está conjugado no mesmo tempo e modo em:
 - A) Se o agente de trânsito tivesse visto a infração, certamente atuaria o condutor do veículo.
 - B) O agente de trânsito atuará veículos infratores durante o feriado.
 - C) O agente de trânsito atuara o infrator que recorreu da multa de trânsito.
 - D) O agente de trânsito não deve atuuar arbitrariamente, mas respeitar a lei.
3. Considere o trecho grifado: "Por conta da ameaça ambiental, a vanguarda planetária estará concentrada em encontrar soluções inteligentes e ousadas para as cidades". O uso da vírgula se justifica por tratar-se de:
 - A) um adjunto adverbial deslocado.
 - B) uma enumeração.
 - C) um aposto.
 - D) um vocativo.

4. Na frase, considere o termo grifado: “Depois de dois anos de testes, Paris lançou nesta semana estações de compartilhamento de automóveis, inspirado no que já fazia com bicicletas”. A palavra é acentuada seguindo a mesma regra em:
- A) saída.
 - B) Metáfora.
 - C) parabéns.
 - D) história.
5. No trecho, considere o termo grifado: “É das iniciativas que mais me tocaram neste ano para uma cidade mais civilizada e inteligente - e começa oficialmente nesta semana”. O termo pode ser substituído, sem alteração do sentido da frase, por:
- A) pegaram.
 - B) encostaram.
 - C) sensibilizaram.
 - D) empurraram.
6. A expressão grifada está empregada, corretamente, em seu sentido literal, sem duplo sentido, em:
- A) Os motoristas estavam sendo feridos de morte pela demora do agente.
 - B) O agente de trânsito estava morrendo de tédio naquela manhã chuvosa.
 - C) O documento estava sobre a carteira.
 - D) O agente de trânsito autuava o motorista infrator.
7. O acento indicativo de crase está corretamente empregado em:
- A) Os agentes de trânsito referiam-se à demandas da população.
 - B) A homenagem aos agentes de trânsito será à partir das 17h:00min.
 - C) O agente de trânsito acompanhou a discussão à distância de alguns metros.
 - D) A repreensão da imprensa não dizia respeito à agentes de trânsito.
8. A concordância está corretamente empregada em:
- A) Apesar de ser compreensível, a melhora da letra é necessário.
 - B) É necessário preencher o auto de infração corretamente.
 - C) Atentas, o agente de trânsito e a testemunha prestavam depoimento.
 - D) Revoltado, assim estava a população local.
9. A concordância está corretamente empregada em:
- A) Há duas abalroações aguardando atendimento.
 - B) Havia dois agentes de trânsito controlando o tráfego.
 - C) Faziam alguns dias que a notícia havia sido divulgada..
 - D) Nenhuma das testemunhas estavam presente.
10. Considere a frase: “O agente de trânsito estava atento, logo autuou o infrator”. O termo grifado dá ideia de:
- A) explicação.
 - B) conclusão.
 - C) finalidade.
 - D) causa.
11. Assinale a alternativa que completa, corretamente, a lacuna abaixo.
- Imagine que, em uma cidade, 300 quilômetros de vias públicas sejam monitorados pela secretaria de trânsito local. Se em determinado momento 12 desses 300 quilômetros monitorados estiverem congestionados, então é verdade afirmar que essa cidade tem, dos quilômetros monitorados, _____ de congestionamento.
- A) 4%
 - B) 0,4%
 - C) 0,04%
 - D) 0,004%

12. Em um estacionamento existem 10 viaturas: duas com placas final 0, três com placas final 2, quatro com placas final 5 e uma com placas final 8, todas em perfeitas condições de uso. Suponha que um agente de fiscalização de trânsito tenha que sair para um serviço externo e, para isso, ele utilizará, aleatoriamente, uma dessas viaturas. A probabilidade desse agente utilizar uma viatura com placa final par é de:
- A) 30%.
 - B) 20%.
 - C) 60%.
 - D) 80%.
13. As velocidades máximas permitidas em três vias públicas são 60, 70 e 50 quilômetros por hora. Com essa informação, conclui-se, corretamente, que a média aritmética simples da velocidade máxima permitida nessas três vias é de:
- A) 90 quilômetros por hora.
 - B) 60 quilômetros por hora.
 - C) 70 quilômetros por hora.
 - D) 50 quilômetros por hora.
14. No Anexo I, dos Conceitos e Definições, do Código de Trânsito Brasileiro, podemos ler o seguinte:
- CICLOMOTOR - veículo de duas ou três rodas, provido de um motor de combustão interna, cuja cilindrada não exceda a cinqüenta centímetros cúbicos (3,05 polegadas cúbicas) e cuja velocidade máxima de fabricação não exceda a cinqüenta quilômetros por hora.*
- Se ao invés de centímetros cúbicos a cilindrada fosse dada em metros cúbicos, o valor que corretamente corresponderia aos 50 cm³ é:
- A) 0,0005 m³.
 - B) 0,005 m³.
 - C) 0,00005 m³.
 - D) 0,05 m³.
15. Juntando todas as notas de R\$ 5,00 e de R\$ 10,00, Ana tem 23 notas e um valor total de R\$ 190,00. A diferença, em dinheiro, entre o valor que Ana tem em notas de R\$ 10,00 e o valor que ela tem em notas de R\$ 5,00, nessa ordem, é:
- A) R\$ 70,00.
 - B) R\$ 80,00.
 - C) R\$ 120,00.
 - D) R\$ 110,00.

16. Uma pesquisa feita em uma empresa teve como objetivo identificar o número de funcionários que já foram multados no trânsito e o número de funcionários que nunca foram multados no trânsito. As informações do gráfico indicam esses números.



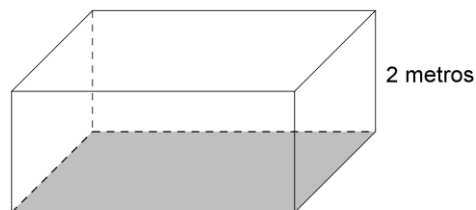
Com base nas informações do gráfico acima e sabendo que todos os funcionários responderam à pesquisa, avalie as proposições a seguir.

- I - Há mais funcionários mulheres que homens nessa empresa.
- II - Mais da metade dos funcionários dessa empresa já foram multados.
- III - 30% dos funcionários homens dessa empresa nunca foram multados.

São verdadeiras:

- A) apenas as proposições I e III.
- B) apenas as proposições II e III.
- C) apenas as proposições I e II.
- D) as proposições I, II e III.

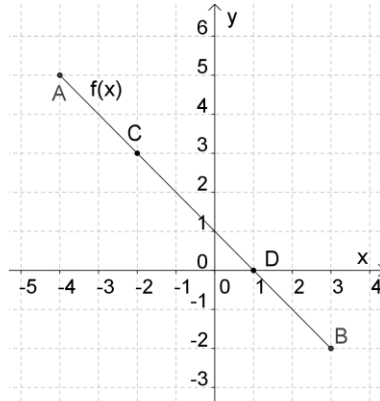
17. O volume total de um paralelepípedo retângulo com 2 metros de altura, representado na figura, é 196 metros cúbicos.



Sabendo que a largura desse paralelepípedo é metade do seu comprimento, conclui-se, de maneira correta, que a soma das medidas de todos os lados (perímetro) do retângulo sombreado é:

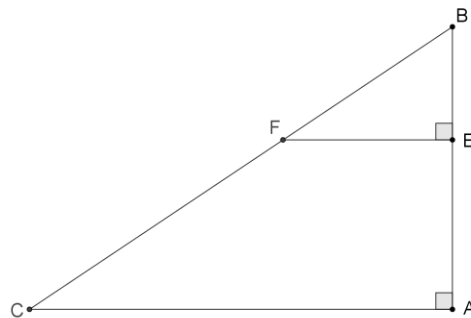
- A) 20 metros.
- B) 42 metros.
- C) 18 metros.
- D) 48 metros.

18. Observe a representação gráfica, abaixo, de uma função $f: [-4,3] \rightarrow \mathbb{R}$, em que \mathbb{R} simboliza o conjunto dos números reais e $[-4,3]$ é um subconjunto de \mathbb{R} .



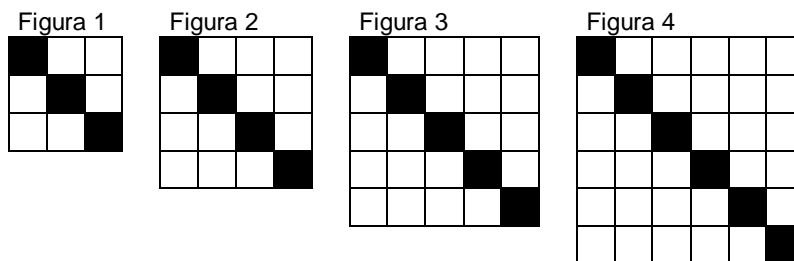
Com base nela, pode-se corretamente afirmar que:

- A) o valor máximo de f é 3 e o valor mínimo de f é -4 .
 B) o valor máximo de f é -4 e o valor mínimo de f é 3.
 C) o valor máximo de f é -2 e o valor mínimo de f é 5.
 D) o valor máximo de f é 5 e o valor mínimo de f é -2 .
19. Os pontos A, B e C determinam um triângulo retângulo. No lado \overline{AB} inseriu-se um ponto E e no lado \overline{BC} inseriu-se um ponto F, de modo que o segmento \overline{EF} estivesse paralelo ao lado \overline{AC} e os pontos B, E e F determinassem outro triângulo retângulo, conforme a figura abaixo.



Se \overline{BE} , \overline{EA} e \overline{AC} medem, respectivamente, 4 unidades, 6 unidades e 12,5 unidades, então é verdade que a hipotenusa do triângulo de vértices B, E e F mede:

- A) 6 unidades.
 B) 7,5 unidades.
 C) $\sqrt{39}$ unidades.
 D) $\sqrt{41}$ unidades.
20. Observe os números de quadradinhos pintados e não pintados da sequência de figuras:



Mantida a lógica de formação das figuras, é correto afirmar que o número de quadradinhos não pintados da Figura 10, dessa sequência, será:

- A) 98.
 B) 120.
 C) 132.
 D) 156.

21. Analise as afirmações sobre as disposições em geral do CTB e assinale a incorreta.
- A) Nas vias providas de acostamento, a conversão à esquerda e a operação de retorno deverão ser feitas nos locais apropriados e, onde estes não existirem, o condutor deverá, a qualquer momento, sinalizar e cruzar a pista rapidamente.
 - B) Ao aproximar-se de qualquer tipo de cruzamento, o condutor do veículo deve demonstrar prudência especial, transitando em velocidade moderada, de forma que possa deter seu veículo com segurança para dar passagem a pedestre e a veículos que tenham o direito de preferência.
 - C) Mesmo que a indicação luminosa do semáforo lhe seja favorável, nenhum condutor pode entrar em uma interseção se houver possibilidade de ser obrigado a imobilizar o veículo na área do cruzamento, obstruindo ou impedindo a passagem do trânsito transversal.
 - D) Os ciclomotores devem ser conduzidos pela direita da pista de rolamento, preferencialmente no centro da faixa mais à direita ou no bordo direito da pista sempre que não houver acostamento ou faixa própria a eles destinada, proibida a sua circulação nas vias de trânsito rápido e sobre as calçadas das vias urbanas.
22. É incorreto afirmar que o uso de luzes em veículos obedecerá, dentre outras, à seguinte determinação:
- A) nas vias não iluminadas o condutor deve usar luz alta, exceto ao cruzar com outro veículo ou ao segui-lo .
 - B) quando sob chuva forte, neblina ou cerração, o condutor manterá acesas pelo menos as luzes de posição do veículo.
 - C) a troca de luz baixa e alta, de forma intermitente e por curto período de tempo só poderá ser utilizada para indicar que à frente há fiscalização.
 - D) para fins de embarque ou desembarque de pessoas e carga ou descarga de mercadorias, o condutor deverá manter acesas à noite as luzes de posição do veículo.
23. Os pedestres também estão sujeitos à legislação de trânsito. Em relação a travessia de pedestres nas vias urbanas podemos afirmar que:
- 1 - onde não houver faixa ou passagem, o cruzamento da via deverá ser feito em sentido perpendicular ao de seu eixo.
 - 2 - nas interseções e em suas proximidades, onde não existam faixas de travessia, os pedestres devem atravessar a via na continuação da calçada, observando que uma vez iniciada a travessia de uma pista, os pedestres não deverão aumentar o seu percurso, demorar-se ou parar sobre ela sem necessidade.
 - 3 - os pedestres que estiverem atravessando a via sobre as faixas delimitadas para esse fim terão prioridade de passagem, exceto nos locais com sinalização semafórica, onde deverão ser respeitadas as disposições deste Código.
 - 4 - nos locais em que houver sinalização semafórica de controle de passagem será dada preferência aos pedestres que não tenham concluído a travessia, mesmo em caso de mudança do semáforo liberando a passagem dos veículos.

Estão corretas:

- A) as afirmações 1 e 2, apenas.
 - B) as afirmações 2, 3 e 4, apenas.
 - C) todas as afirmações.
 - D) as afirmações 1, 2 e 3, apenas.
24. Analise as afirmações sobre transporte de passageiros conforme disposições do Art. 108, Parágrafo Único e Art. 109 do CTB.
- 1 - Art. 108 – Onde não houver linha regular de ônibus, a autoridade com circunscrição sobre a via poderá autorizar, a título precário, o transporte de passageiros em veículo de carga ou misto, desde que obedecidas as condições de segurança estabelecidas neste Código e pelo CONTRAN.
 - 2 - Parágrafo Único – A autorização citada no caput não poderá exceder a doze meses, prazo a partir do qual a autoridade pública responsável deverá implantar o serviço regular de transporte coletivo de passageiros, em conformidade com a legislação pertinente e com os dispositivos deste Código.
 - 3 - Art. 109 – O transporte de carga em veículos destinados ao transporte de passageiros só pode ser realizado de acordo com as normas estabelecidas exclusivamente pela Prefeitura local.

São corretas e constam do CTB as afirmações:

- A) 1 e 3, apenas.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 2 e 3, apenas.
- D) 1, 2 e 3.

25. Os sinais de trânsito classificam-se em verticais, horizontais, dispositivos de sinalização auxiliar, luminosos, sonoros e gestos do agente de trânsito e do condutor. Entretanto, a sinalização tem uma ordem de prevalência.

- 1 - as ordens do agente de trânsito sobre as normas de circulação e outros sinais.
- 2 - as indicações do semáforo sobre os demais sinais.
- 3 - as indicações dos sinais sobre as demais normas de trânsito.

Estão corretas as afirmações:

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 2 e 3, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 1, 2 e 3

26. A sinalização de trânsito é a forma pela qual se regula, adverte, orienta, informa, controla a circulação de veículos e pedestres nas vias terrestres, conforme determinações das Resoluções CONTRAN nº 160, 180 e 236. A figura abaixo que representa um agente de trânsito com o braço levantado verticalmente com a palma da mão para frente representa ordem de:



- A) reduzir a velocidade.
- B) dobrar à esquerda.
- C) parada para todos os veículos.
- D) parada dos veículos que estão à esquerda.

27. As marcas de canalização pintadas nas vias orientam os fluxos de tráfego, direcionando a circulação dos veículos e regulamentam as áreas de pavimento não utilizáveis. Podemos afirmar que:

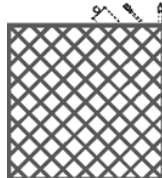
- quando direcionam fluxos de mesmo sentido e na proteção de estacionamento devem ser na cor _____.
- quando direcionam fluxos de trânsito de sentido opostos devem ser na cor _____.

Completam corretamente os claros a sequência:

- A) verde – laranja
- B) azul – vermelha
- C) branca – amarela
- D) laranja – verde

28. A figura abaixo demonstra uma sinalização horizontal denominada:

- A) Marcação de Área de Conflito.
- B) Marca de Retenção.
- C) Marca de Contenção.
- D) Marca de Controle de Estacionamento.



29. A forma padrão dos sinais de advertência tem a forma _____, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical. A sinalização de advertência estão associadas as cores _____ e _____.

- A) circular – vermelha e preta
- B) retangular – laranja e branca
- C) triangular – vermelha e branca
- D) quadrada – amarela e preta

30. A forma padrão do sinal de regulamentação é a _____, e as cores são _____, _____ e _____ sendo que constituem exceção, quanto a forma, os sinais R-1 – Parada Obrigatória e R-2 – De a Preferencia.

- A) triangular – amarela, preta e branca
- B) retangular – laranja, vermelha e branca
- C) quadrada – laranja, preta e branca
- D) circular – vermelha, preta e branca

31. Dos procedimentos que garantem uma ultrapassagem correta e segura, não se inclui:

- A) ultrapassar sempre pela esquerda, verificando o trânsito em sentido contrário.
- B) aumentar bastante a velocidade quando estiver ultrapassando sobre pontes.
- C) fazer os sinais convencionais com o braço ou acionar o pisca-pisca, indicando a intenção da manobra.
- D) fazer uso do espelho retrovisor para se certificar de que nenhum motorista que venha atrás esteja com intenção de ultrapassar.

32. A chuva reduz a visibilidade, deixa a pista molhada e escorregadia e pode criar poças de água se o piso da pista for irregular, não tiver inclinação favorável ao escoamento de água, ou se estiver com buracos. Nesta situação, constitui procedimento incorreto do condutor:
- A) redobrar sua atenção.
 - B) aumentar a distância do veículo à sua frente e reduzir a velocidade até sentir conforto e segurança.
 - C) acionar a luz alta do farol.
 - D) evitar usar o freio de maneira brusca, para não travar as rodas e não deixar o veículo derrapar, pela perda de aderência.
33. Analise as orientações para dirigir com segurança em vias de alta velocidade.
- 1 - Ao entrar na via, ganhe velocidade na pista de aceleração de modo que consiga sincronizar a sua velocidade com a do trânsito.
 - 2 - Não pare e não dê marcha ré na pista.
 - 3 - Mantenha boa distância do veículo da frente.
 - 4 - Observe e obedeça aos sinais.
 - 5 - Mantenha os olhos fixos na estrada e no fluxo de veículos.
 - 6 - Quando ultrapassar, espere até ver no seu espelho retrovisor o veículo que ultrapassou, para depois voltar à pista da direita.
 - 7 - Trafegando com fone de ouvido conectado ao rádio ou celular para combater o sono.
- Das orientações acima devem ser seguidas:
- A) apenas cinco.
 - B) apenas quatro.
 - C) apenas três.
 - D) todas.
34. O CTB determina que a placa e targeta dos veículos de aprendizagem tenham as cores respectivas:
- A) cinza e preta.
 - B) azul e branca.
 - C) branca e vermelha.
 - D) verde e branca.
35. As principais avenidas de acesso entre a Prefeitura Municipal de Santo André até a Escola Parque do Conhecimento - Sabina são as Avenidas _____.
- A) Prestes Maia e Portugal
 - B) Lauro Gomes e Kennedy
 - C) Industrial e dos Estados
 - D) Ramiro Colleoni e Pereira Barreto
36. Uma das rotas rápidas que ligam o Terminal Rodoviário de Santo André ao município de São Caetano do Sul é a Avenida:
- A) Queiroz dos Santos e a dos Estados.
 - B) Jorge Marcos de Oliveira e a Industrial.
 - C) Industrial e a D. Pedro II.
 - D) Prestes Maia e a D. Pedro II.
37. O Parque da Juventude de Santo André é equipado com playground, quadras para prática de esportes, campo de futebol, palco, área para caminhada, vestiários e sanitários, pista reformada de skate, equipamentos de alongamento e ginástica. O Parque foi totalmente restaurado em 2010. Localiza-se:
- A) no Bairro Jardim.
 - B) no Jardim Ipanema.
 - C) na Praça Valdemar Soares.
 - D) na Vila Curuçá.

38. O _____ localiza-se na Vila Assunção e possui pista de caminhada, ciclovia, praças de convivência, playground, lagos, palco em forma de concha, campo de futebol, 4 quadras poliesportivas, praças com equipamento de alongamento e ginástica, bicicletário, 10.500 árvores, sendo 170 transplantadas de outros locais, 40.000m² de gramado, 8.000m² de canteiros de herbáceas e marquise de aproximadamente 300m².

Completa corretamente o claro:

- A) Parque Central de Santo André.
 - B) Parque Celso Daniel.
 - C) Parque das Nações.
 - D) Parque Regional de Santo André.
39. O Centro de Dança de Santo André foi fundado em 2000, no município de Santo André, com a intenção de trazer uma nova abordagem de dança para a cidade, oferecendo oficinas e workshops de dança contemporânea aos alunos e profissionais da área. Os seus cursos possibilitam uma reflexão em um processo de construção e estímulo à crítica, à compreensão e à criatividade - qualidades intrínsecas a todo processo de ensino/aprendizagem da escola. A maior parte do trajeto com veículo entre a Prefeitura Municipal e o Centro de Dança de Santo André é feito pela Avenida:
- A) Ramiro Colleoni e Pereira Barreto.
 - B) Portugal e Pereira Barreto.
 - C) Itamarati e Industrial.
 - D) José Antonio de Almeida Amazonas e Itamarati.
40. A Estação Utinga é uma estação ferroviária, pertencente à linha 10 da CPTM, localizada no município de Santo André inaugurada no dia 1 de agosto de 1933. Ela tem integração com o bilhete único da SPTrans. Sua localização é na:
- A) Avenida dos Estados.
 - B) Avenida Utinga.
 - C) Avenida da Paz.
 - D) Avenida Varsóvia.