



Estado de Alagoas

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL 2013

PROVA TIPO

1

Cargos diversos (Nível Fundamental):

- Agente de Controle Sanitário
- Auxiliar de S. Adm. Educacionais
- Auxiliar de S. Apoio à Ass. Social

- Auxiliar de S. de Apoio à Saúde
- Operador de Máquinas Pesadas

Provas de Português, Matemática
e História e Geografia de Santana do Ipanema

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. **Assine** neste **Caderno de Questões** e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).
3. **Antes de iniciar** a prova, **confira** se o **tipo** da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da **etiqueta da banca** e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
4. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também se contém **40 (quarenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal.
5. Você dispõe de **2h30 (duas horas e trinta minutos)** para fazer esta prova. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** das questões objetivas. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2h00 (duas horas)** do seu início.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu **nome**, número do seu **documento de identificação** e **cargo escolhido**.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo: 1

A	B	C	D	E
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica e considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas e **assine a Lista de Presença**.
14. Nas salas que apresentarem apenas 1 (um) fiscal de sala, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se do recinto juntos, após a **assinatura da Ata de Encerramento** de provas.

Boa Prova!

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):





PORTUGUÊS

As questões de 1 a 3 referem-se ao texto seguinte.

Sinopses do filme “As Aventuras de Pi”

Sinopse 1:

Em ‘As Aventuras de Pi’ um menino perde a família em um naufrágio e passa 227 dias à deriva em um bote salva-vidas na companhia de ninguém mais além de um tigre-de-bengala. O garoto sobrevive e hoje é casado e pai de família. Difícil de acreditar, não é? Mas Piscine Patel, o Pi, personagem principal da ficção ‘As aventuras de Pi’, passou por isso.

<http://www.cinepop.com.br/filmes/vida-de-pi.php>

Sinopse 2:

Pi Patel (Suraj Sharma) é filho do dono de um zoológico localizado em Pondicherry, na Índia. Após anos cuidando do negócio, a família decide vender o empreendimento devido à retirada do incentivo dado pela prefeitura local. A ideia é se mudar para o Canadá, onde poderiam vender os animais para reiniciar a vida. Entretanto, o cargueiro onde todos viajam acaba naufragando devido a uma terrível tempestade. Pi consegue sobreviver em um bote salva-vidas, mas precisa dividir o pouco espaço disponível com uma zebra, um orangotango, uma hiena e um tigre-de-bengala chamado Richard Parker.

<http://www.adorocinema.com/filmes/filme-54343/>

1. Apenas uma das informações abaixo não está presente nos dois textos. Assinale a opção correspondente.

- A) O menino perde a família em um naufrágio.
- B) O menino consegue sobreviver.
- C) O menino é filho do dono de um zoológico.
- D) O menino sobrevive em um bote salva-vidas.
- E) O menino fica na companhia de um tigre-de-bengala.

2. Das opções abaixo, apenas uma não representa o significado da expressão “à deriva” (na Sinopse 1). Indique-a.

- A) solto
- B) perdido
- C) arrastado
- D) levado
- E) mergulhado

3. Assinale a opção abaixo que apresenta corretamente o plural dos substantivos compostos “salva-vidas” e “tigre-de-bengala”, atendendo, respectivamente, às seguintes regras gramaticais: a) nos substantivos compostos formados de verbo seguido de substantivo no plural, ambos os elementos ficam invariáveis; b) quando os termos se ligam por preposição, somente o primeiro toma a forma de plural.

- A) salvam-vidas / tigre-de-bengala
- B) salva-vidas / tigres-de-bengala
- C) salva-vidas / tigre-de-bengalas
- D) salvas-vidas / tigre-de-bengala
- E) salva-vidas / tigres-de-bengalas

A questão 4 refere-se ao texto seguinte.

Poema 16

Arriete Vilela

Lua ou pedregulho
evidência ou disfarce
poder ou submissão
sobrevoo ou captura
unção ou intriga
herança ou conquista
desejo ou temor,

a Palavra

é sempre pedra de moinho
em olhos intransitivos.

(Vilela, Arriete. *Obra poética reunida*. Maceió, Poligraf, 2010).

4. A poeta alagoana apresenta, na primeira estrofe do poema (composta pelos sete primeiros versos), uma relação de alternância entre termos classificados gramaticalmente como

- A) substantivos.
- B) adjetivos.
- C) artigos.
- D) pronomes.
- E) verbos.

As questões 5 e 6 referem-se ao texto seguinte.

Tudo

Renata Pallottini

O mar tem tudo o que eu quero:

Ondas, espuma e, lá longe,

Uma linha chamada horizonte

Que nunca foge...

(Pallottini Renata. *Poemas do mar*. Literatura em minha casa. Rio de Janeiro, Objetiva, 2003).

5. No poema “Tudo”, os dois pontos presentes no primeiro verso

- A) apontam o significado do termo “horizonte”.
- B) indicam uma sequência de coisas queridas existentes no mar.
- C) esclarecem a relação entre “ondas” e “espuma”.
- D) discriminam tudo o que existe no mar.
- E) desenvolvem a ideia do que existe na linha do horizonte.

6. No verso “Que nunca foge...”, o termo “nunca” é classificado gramaticalmente como um advérbio de

- A) afirmação.
- B) dúvida.
- C) intensidade.
- D) lugar.
- E) tempo.

A questão 7 refere-se a charge abaixo.

<http://www.google.com.br/imgres?hl=pt-BR&client>



7. O pronome oblíquo “se”, presente no balão do quadrinho, ocupa uma posição de próclise porque está

- A) após o substantivo.
- B) antes do verbo.
- C) no meio do verbo.
- D) depois do verbo.
- E) entre um verbo e outro.

As questões 8 e 9 referem-se ao texto seguinte.

[...] Independentemente da tecnologia usada para manter as amizades, tanto os relacionamentos da vida real quanto da virtual exigem dedicação e doação – de tempo, disponibilidade e afeto. “As redes sociais são o *fast-food* da amizade”, diz a filósofa americana Shannon Vallor, que estuda as implicações éticas das novas tecnologias na Universidade Santa Clara. “Assim como sabemos que a comida feita em casa é mais nutritiva, mas escolhemos o *fast-food* porque é mais rápido e conveniente, muitos apostam nas novas mídias como uma maneira menos trabalhosa de desfrutar as amizades. Esse tipo de relacionamento pode distorcer o entendimento sobre amizades verdadeiras e como mantê-las.” A internet trouxe até a nossa vida uma imensa coleção de possíveis amigos. Cabe a nós fazer as amizades florescer.

(ÉPOCA, 1/10/12. *Comportamento: Como fazer amigos de verdade em tempos de facebook*, por Marcela Buscato, Luíza Karam e Isabella Ayub. Fragmento).

8. Marque a opção que expressa o objetivo do texto acima.

- A) Mostrar que tanto os relacionamentos da vida real quanto os da vida virtual exigem dedicação.
- B) Mostrar que as novas tecnologias prejudicam as amizades.
- C) Mostrar que apenas os relacionamentos da vida real exigem atenção.
- D) Mostrar que os relacionamentos da internet possibilitam quantidade, mas não qualidade.
- E) Mostrar que as novas mídias dão menos trabalho para desfrutar as amizades.

9. As aspas estão empregadas no texto com a seguinte função:

- A) isolar palavras ou expressões estranhas à língua culta.
- B) acentuar o valor significativo de uma palavra ou expressão.
- C) distinguir a citação do resto do contexto.
- D) realçar ironicamente uma palavra ou expressão.
- E) caracterizar o título de obras literárias.

10. Em qual dos enunciados abaixo, retirados de “A odisseia” (*Ruth Rocha conta a Odisséia*. São Paulo, Companhia das Letrinhas, 2000), há erros de concordância verbal e nominal?

- A) “Depois de navegar durante alguns dias, os viajantes chegaram à Eólia.”
- B) “Enquanto Ulisses dormia, seus companheiros começaram a imaginar o que haveria dentro do odre.”
- C) “Ulisses amarrou o odre muito bem amarrado no porão do seu navio.”
- D) “Ulisses e seus homens foram muito bem-recebidos e lá ficaram durante um mês.”
- E) “Éolo deu a Ulisses um enorme odre de couro onde estava guardados todos os ventos perigoso.”

As questões 11 e 12 referem-se ao texto abaixo.

A imagem de Capitu ia comigo, e a minha imaginação, assim como lhe atribuíra lágrimas, há pouco, assim lhe encheu a boca de riso agora: vi-a escrever no muro, falar-me, andar à volta, com os braços no ar; ouvi distintamente o meu nome, de uma doçura que me embriagou (*Dom Casmurro* – Machado de Assis).

11. O pequeno trecho do romance de Machado de Assis

- A) apresenta as variadas faces do amor, expressas a partir da definição de cada ato que as compõe.
- B) mostra a cumplicidade de provas de amor entre o narrador e Capitu.
- C) apresenta o caráter do sentimento do narrador: indefinido e vacilante.
- D) apresenta as incertezas provenientes das paixões.
- E) mostra que a imaginação é limitada diante dos atos de paixão entre os jovens.

12. No trecho do romance de Machado de Assis, o narrador confessa que

- A) a imagem de Capitu fazia-o chorar.
- B) Capitu sorria quando sua imaginação estava a distância.
- C) ouvi-la pronunciar seu nome trazia-lhe prazer.
- D) enchia-se de riso em sua presença.
- E) às vezes carregava consigo a imagem de Capitu.

13. Considere a afirmação: “Tudo era exíguo: a água no pote, a ração das cabras, já o mandacaru no campo. Tudo se projetava para o fim, a alegria era escassa” (Rachel de Queiroz). Os termos sublinhados equivalem aos substantivos.

- A) eziguidade; escassês
- B) exiguidade; excassez
- C) exiguidade; escassez
- D) exiquidade; excassez
- E) esxiguidade; escassez

A questão 14 refere-se ao texto abaixo.

Quando a gente pensa que já viu de tudo, não viu. Faz algum tempo, dentro do horroroso politicamente correto que me parece tão incorreto, resolveram castrar, limpar, arrumar livros de Monteiro Lobato, acusando-o de preconceito racial, pois criou entre outras a deliciosa personagem da cozinheira Tia Nastácia (Lia Luft - VEJA, 15/03/2012, p. 22).

14. No trecho "resolveram castrar, limpar, arrumar livros de Monteiro Lobato, acusando-o de preconceito racial", o termo sublinhado pode ser escrito sem danos à norma culta:

- A) acusando ele
- B) acusando seus livros
- C) acusando sua obra
- D) acusando Monteiro Lobato
- E) o acusando

As questões 15 e 16 referem-se ao texto abaixo.

Longe do estéril turbilhão da rua,
Beneditino escreve! No aconchego
Do claustro, na paciência e no sossego,
Trabalha e teima, e lima, e sofre, e sua! (Olavo Bilac)

15. Os versos acima do poeta Olavo Bilac, mostram

- A) o estado de contemplação de alguém que escreve.
- B) o sofrimento de um trabalhador rude.
- C) que o trabalho de escrever é brando e solitário.
- D) que o trabalho de escrever é solitário e árduo.
- E) que alguém escreve sem sacrifícios.

16. A pontuação do último verso do poema também poderia ser da seguinte forma:

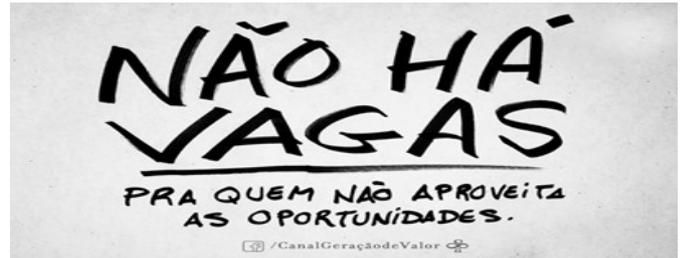
- A) Trabalha, teima, lima, sofre, e sua.
- B) Trabalha e teima. Lima, sofre, e sua.
- C) Trabalha, e teima. Lima, sofre, sua.
- D) Trabalha, e teima, lima, sofre, sua.
- E) Trabalha, teima, lima, e sofre, e sua.

A questão 17 refere-se ao texto abaixo.

Ele não era um menino mau, tratavam-no mal. Talvez fosse mal criado, mal amado, mal feito, mal comportado. Ele era do bem (Luís Fernando Veríssimo).

17. Nesse jogo de palavras "mau e mal", o autor do fragmento acima utilizou, respectivamente,

- A) adjetivo e advérbio.
- B) advérbio e advérbio.
- C) adjetivo e adjetivo.
- D) advérbio e adjetivo.
- E) adjetivo e substantivo.

A questão 18 refere-se a imagem abaixo.

18. O texto do anúncio acima fica incorreto se for escrito da seguinte forma:

- A) Não há vagas para aqueles que não aproveitam as oportunidades.
- B) Não existem vagas para quem não aproveita as oportunidades.
- C) Não devem existir vagas para quem não aproveita as oportunidades.
- D) Não há vagas para os que não aproveitam as oportunidades.
- E) Não devem haver vagas para quem não aproveita as oportunidades.

A questão 19 refere-se a imagem abaixo.

<http://www.geografos.com.br>

19. Considerando aspectos da norma culta da língua, a placa acima apresenta um problema de

- A) concordância verbal.
- B) concordância nominal.
- C) regência nominal.
- D) regência verbal.
- E) ortografia.

A questão 20 refere-se ao texto abaixo.

Olhando o cavalo bravo no seu livre cavalgar, passou-me pela cabeça, uma vontade louca de também ir para o cavalgar (Renato Teixeira).

20. As palavras sublinhadas no texto abaixo são, respectivamente,

- A) verbo e substantivo.
- B) verbo e verbo.
- C) substantivo e verbo.
- D) substantivo e adjetivo.
- E) substantivo e substantivo.

**MATEMÁTICA**

Rascunhos

21. O setor de impressão da Companhia de Águas e Saneamento de Perfeitópolis dispõe do carro da figura para transportar resmas de papel, que pesam aproximadamente 2 340 g, cada uma.



Se a carga máxima transportável pelo carro é de 16 kg, qual é o número máximo de resmas que podem ser transportadas, sem comprometer a segurança do carro?

- A) 1
- B) 6
- C) 7
- D) 8
- E) 146

22. Juliana é muito estudiosa e gosta de dar respostas às perguntas que lhe são formuladas como a solução de um problema matemático. Quando indagada sobre o mês do seu nascimento, ela dava a seguinte resposta: o número de dias do mês em que nasci é um número composto e o número correspondente a ele tem exatamente dois divisores primos distintos. Da questão proposta por Juliana, conclui-se que ela nasceu no mês de

- A) fevereiro.
- B) abril.
- C) junho.
- D) setembro.
- E) outubro.

23. Numa noite de dezembro de 2012, Ricardeison Santoro pediu permissão ao Sr. Preocupado da Silva para namorar a filha dele. Ao ser perguntado sobre o seu salário, Ricardeison, apaixonado por Matemática e irreverente, respondeu: se da metade do meu salário eu retirar R\$ 800,00, sobra um salário mínimo deste mês.

Como o salário mínimo em dezembro de 2012 era R\$ 622,00, o salário de Ricardeison era

- A) R\$ 711,00.
- B) R\$ 1 422,00.
- C) R\$ 2 844,00.
- D) R\$ 622,00.
- E) R\$ 1 244,00.



Rascunhos

24. Ao contratar o projeto de sua residência num terreno de 16 metros de largura por 32 metros de comprimento, a proprietária solicitou ao arquiteto que fosse prevista, no fundo do terreno, uma piscina no formato de um quarto de círculo como mostra a figura, desenhada sem escala.

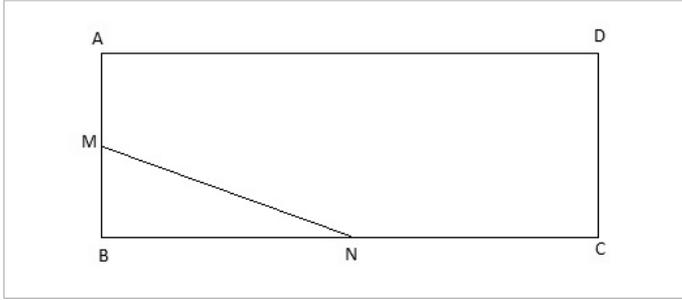


Se a proprietária do terreno pretende que a piscina tenha 6 m de raio e for adotado $\pi = 3$, a área disponível para o arquiteto projetar os cômodos da casa, garagem, jardins, deck etc. é de

- A) 485 m².
B) 539 m².
C) 404 m².
D) 512 m².
E) 108 m².
25. O salário mínimo nacional, que em 2012 era de R\$ 622,00, passou a ser, a partir de janeiro de 2013, R\$ 678,00. Isto significa que o salário mínimo nacional teve um aumento de 2012 para 2013 de, aproximadamente,
- A) 6,4 %.
B) 0,6 %.
C) 0,9 %.
D) 9,0 %.
E) 1,09 %.
26. Se x representa um número real diferente de zero, a expressão matemática que pode substituir a frase “soma de x com o seu inverso” é
- A) $\frac{x^2+1}{x}$
B) $\frac{x+1}{x}$
C) 1
D) $\frac{x}{x^2+1}$
E) $x^2 + 1$
27. O Ossada Futebol Clube na sua última partida contra o Saco de Pancada Futebol Clube teve 52,5 % de posse de bola. Se a partida teve cinquenta minutos e quarenta segundos de bola rolando, o Ossada ficou com a posse da bola durante
- A) vinte e seis minutos.
B) vinte e seis minutos e quarenta e seis segundos.
C) vinte e seis minutos e vinte e um segundos.
D) vinte e seis minutos e trinta e seis segundos.
E) vinte e seis minutos e quinze segundos.



28. Na figura a seguir, $ABCD$ é um retângulo de base 8 cm e altura 6 cm.



Se M e N são os pontos médios de AB e de BC , respectivamente, a área do triângulo MBN é, em centímetros quadrados,

- A) 5.
- B) 6.
- C) 8.
- D) 10.
- E) 12.

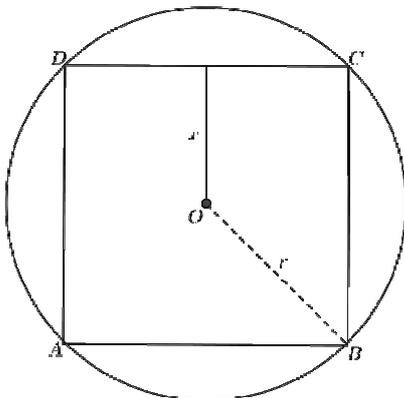
29. Sobre as afirmações,

- I. 2 412 é divisível por 2 e 3 ao mesmo tempo.
- II. 755 é divisível por 5.
- III. 258 é divisível por 2 e 3 ao mesmo tempo.
- IV. 10 703 não é divisível por 5.
- V. 2 796 não é divisível por 3.

podemos concluir que

- A) todas são verdadeiras.
- B) apenas IV e V são falsas.
- C) todas são falsas.
- D) apenas I, II, III e IV são verdadeiras.
- E) apenas I, II e III são verdadeiras.

30. Na figura a seguir, $ABCD$ é um quadrado e $x = 3$ cm. Qual é a área do círculo de centro O e raio r ?



- A) 4π cm²
- B) 6π cm²
- C) 8π cm²
- D) 9π cm²
- E) 3π cm²

Rascunhos



Rascunhos

31. O menor múltiplo comum entre 40 e 75 é

- A) 150.
- B) 300.
- C) 450.
- D) 600.
- E) 500.

32. Se a razão entre dois números é $\frac{6}{7}$, qual é a razão entre o quádruplo do segundo e a metade do primeiro?

- A) $\frac{35}{3}$
- B) $\frac{3}{14}$
- C) $\frac{60}{7}$
- D) $\frac{7}{60}$
- E) 14

33. A solução da equação do 1º grau

$$\frac{2x - 3}{5} - \frac{11 - x}{3} = \frac{29}{30}$$

é

- A) $\frac{22}{157}$.
- B) $\frac{29}{30}$.
- C) $\frac{30}{29}$.
- D) $\frac{156}{22}$.
- E) $\frac{157}{22}$.

34. O valor da expressão

$$\left(\frac{1}{3}\right)^2 : \frac{1}{3} + \left(\frac{1}{2}\right)^2 \cdot \left(\frac{7}{6} - \frac{1}{2}\right)$$

é

- A) $\frac{1}{2}$.
- B) $\frac{1}{3}$.
- C) 2.
- D) 3.
- E) 6.

35. Dadas as afirmações,

- I. $\{x \in \mathbb{N}; 3 \leq x \leq 7\} = \{3, 4, 5, 6, 7\}$.
- II. Se $A = \{0, 2, 4, 5, 8\}$ e $B = \{3, 5, 7\}$, então $A \cup B = \{5\}$ e $A \cap B = \{0, 2, 3, 4, 7, 8\}$.
- III. $(5 - 8) \notin \mathbb{N}$.
- IV. $\sqrt{7} \notin \mathbb{R}$.

podemos concluir que

- A) todas são falsas.
- B) todas são verdadeiras.
- C) apenas I e II são verdadeiras.
- D) apenas III e IV são verdadeiras.
- E) apenas II e IV são falsas.



HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE SANTANA DO IPANEMA

36. O município de Santana do Ipanema está localizado na Mesorregião do Sertão Alagoano e apresenta uma vegetação composta de arvoretas, arbustos e cactáceas. Este tipo de vegetação é conhecido com o nome de

- A) floresta.
- B) mata.
- C) campo.
- D) cerrado.
- E) caatinga.

37. A hidrografia do município de Santana do Ipanema é composta de rios e lagos. O Rio Ipanema é o principal que banha o município e depende das águas das chuvas para manter seu leito normal, secando durante o período de estiagem longa. Dessa forma, o regime do Rio Ipanema é

- A) Temporário.
- B) Permanente.
- C) Intermediário.
- D) Simples.
- E) Composto.

38. A povoação que surgiu às margens do Rio Ipanema continuou a crescer e a progredir. Foram sendo delineados rapidamente os aspectos sócio-político-econômico. Veio a República, e com ela vieram a constituição, novas leis e novo processo político. Alguns comerciantes tomaram gosto pela política. De 1845 a 1919, um comerciante de tecidos exerceu o cargo de Intendente. Esse intendente foi

- A) Padre Manoel Capitulino de Carvalho.
- B) Padre José Bulhões.
- C) Coronel Manoel Rodrigues da Rocha.
- D) Coronel Luiz Gonzaga de Souza Góes.
- E) Alberto Nepomuceno Agra.

39. De acordo com Otávio Brandão, "Alagoas é uma terra de raízes profundas na História do Brasil. É berço de tradições heroicas e imortais, patrióticas e progressivas. É um manancial de poesia lírica e épica". Nesse sentido, os municípios são um todo que forma Alagoas. Assim como tantos outros municípios, inclusive Maceió, Santana do Ipanema tem a sua padroeira que é

- A) Senhora Santana.
- B) Sagrada Família.
- C) N. S. da Conceição.
- D) Santa Madalena.
- E) N. S. do Carmo.

40. O clima é um dos principais agentes de modelação do relevo terrestre. De acordo com a classificação climática de Alagoas, qual o tipo de clima de Santana do Ipanema?

- A) Semiúmido
- B) Subtropical
- C) Temperado
- D) Semiárido
- E) Subúmido