

# Caderno de Prova



Data 11/01/2020



2h00 de duração



25 questões



### **INSTRUÇÕES**

- Só abra este caderno quando o fiscal autorizar.
- Verifique se este caderno contém 25 questões, numeradas de 1 a 25. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala um outro caderno.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Transcreva, com caneta de tinta preta, as alternativas escolhidas para o GABARITO OFICIAL, sem cometer rasuras. Não deixe nenhuma em branco.

  Certo Errado Errado
- Não será possível a substituição do Gabarito Oficial.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta.
- Não haverá tempo adicional para transcrição de respostas ao gabarito oficial.
- Terminada a prova entregue o gabarito oficial, a folha da prova dissertativa e o caderno de questões ao fiscal. Poderá ser levado **somente** o gabarito provisório de respostas.

## Gabarito Provisório

1)	6)	11)	16)	21)	26)	31)	36)	41)	46)
2)	7)	12)	17)	22)	27)	32)	37)	42)	47)
3)	8)	13)	18)	23)	28)	33)	38)	43)	48)
4)	9)	14)	19)	24)	29)	34)	39)	44)	49)
5)	10)	15)	20)	25)	30)	35)	40)	45)	50)



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSEIRA

Processo Seletivo 01/2019

#### Função: PEB II - Professor de Geografia

#### **Português**

Leia atentamente a canção *Alucinação*, de Antonio Carlos Belchior, cantor e compositor brasileiro, para responder às questões de **1 a 3**.

#### Alucinação

Eu não estou interessado Em nenhuma teoria Em nenhuma fantasia Nem no algo mais Nem em tinta pro meu rosto Ou oba oba, ou melodia Para acompanhar bocejos Sonhos matinais

Eu não estou interessado
Em nenhuma teoria
Nem nessas coisas do oriente
Romances astrais
A minha alucinação
É suportar o dia a dia
E meu delírio
É a experiência
Com coisas reais

Um preto, um pobre
Uma estudante
Uma mulher sozinha
Blue jeans¹ e motocicletas
Pessoas cinzas normais
Garotas dentro da noite
Revólver: cheira cachorro
Os humilhados do parque
Com os seus jornais

Carneiros, mesa, trabalho
Meu corpo que cai do oitavo andar
E a solidão das pessoas
Dessas capitais
A violência da noite
O movimento do tráfego
Um rapaz delicado e alegre

Que canta e requebra É demais!

Cravos, espinhas no rosto Rock, Hot Dog Play it cool, baby<sup>2</sup> Doze Jovens Coloridos Dois Policiais

Cumprindo o seu duro dever

E defendendo o seu amor

E nossa vida

Cumprindo o seu duro dever

E defendendo o seu amor

E nossa vida

Me interessa mais

Mas eu não estou interessado Em nenhuma teoria Em nenhuma fantasia Nem no algo mais Longe o profeta do terror Que a laranja mecânica anuncia Amar e mudar as coisas Me interessa mais Amar e mudar as coisas Amar e mudar as coisas

<sup>1</sup> Blue jeans: calça de tecido jean azul.

<sup>2</sup> Play it cool, baby: fique tranquilo, querido.

#### 01-Leia atentamente as afirmações a seguir:

- I-O eu lírico apresenta ao longo do poema um interesse por teorias esotéricas, ligadas ao que é real.
- II As alucinações do eu lírico estão relacionadas a experiências etéreas, como o cotidiano.
- III É possível afirmar que o eu lírico se interessa pela preservação daquilo que ele vivencia e observa.

#### É (São) incorreta(s) a(s) afirmação(ões):

- a) Todas.
- b) I e II.
- c) Apenas I.
- d) Apenas III.

- 02- Leia atentamente as afirmações a seguir:
- I É possível afirmar que o eu lírico nega teorias em favor de uma vivência prática do cotidiano.
- II A figura de linguagem presente em "cravos, espinhas no rosto" é metonímia.
- III Para o eu lírico, o cotidiano é permeado por situações de violência, marginalidade e solidão.
- É (São) correta(s) a(s) afirmação(ões):
- a) Todas.
- b) I e II.
- c) I e III.
- d) III.
- 03- A locução "dia a dia" foi modificada pelo Novo Acordo Ortográfico, implantado no Brasil em 2008. Houve algumas alterações também em relação à acentuação. A alternativa que apresenta outras palavras também modificadas pelo Novo Acordo Ortográfico é:
- a) lâmpada, âncora; árvore.
- b) bóia, jóia, paranóico.
- c) saída, egoísmo, saúde.
- d) papéis, fiéis, herói.

Leia atentamente a tirinha da garotinha Mafalda a seguir para responder às questões **4 e 5**:



- 04- Leia as afirmações a seguir:
- I Pela leitura da tirinha, é possível afirmar que Mafalda não gosta de sopas.
- II É possível afirmar que Mafalda se conforma com a definição da palavra "sopa", presente no dicionário.
- III No último quadrinho, a mãe de Mafalda consegue imaginar por que o dicionário está no lixo.
- É (São) correta(s) a(s) afirmativa(s):
- a) II e III.
- b) Apenas I.
- c) Apenas II.
- d) Apenas III.

- 05- Assinale a alternativa correta:
- a) A tirinha foi escrita em linguagem formal.
- b) Em "Não diz que é uma porcaria repugnante?", o verbo "diz" está conjugado na terceira pessoa do singular presente do subjuntivo.
- c) Em "Lê pra mim", o verbo está conjugado na segunda pessoa do singular do modo imperativo.
- d) No primeiro quadrinho, "Nãããoo?" é uma interjeição.

#### Matemática

- 6- Em relação a função f definida por  $f(x) = 1 + x^2$ , assinale a alternativa correta
- a) É uma função linear crescente;
- b) É uma função quadrática com concavidade da parábola voltada para cima;
- c) É uma função linear decrescente;
- d) É uma função quadrática com concavidade da parábola voltada para baixo;
- 7- Uma urna contém bolinhas numeradas de 1 a 36. Ao ser retirado ao acaso uma dessas bolas, a probabilidade de que o número seja maior do que 25 é de aproximadamente:
- a) 20%
- b) 25%
- c) 27%
- d) 30%
- 8- O valor de x na equação 2(x 3) + 4(x 5) = 4x é:
- a) 6
- b) 11
- c) 13
- d) 20

- 9- O governo anunciou que o valor do salário mínimo será corrigido de R\$ 998 para R\$ 1.039 para o ano de 2020. A medida entrou em vigor no dia 01/01/2020. É mais correto dizer que a porcentagem do reajuste foi de:
- a) 3,9%
- b) 4%
- c) 4,1%
- d) 4,2%

- 10- O décimo nono termo da progressão aritmética (11, 19...) é:
- a) 155
- b)147
- c) 163
- d) 171

#### **Conhecimentos Gerais**

- 11-O dia 21 de março é anualmente feriado municipal, em Roseira. O dia comemora:
- a) Dia da Padroeira Sant' Ana
- b) Aniversário da emancipação política administrativa da cidade.
- c) Inauguração da Igreja Nossa Senhora da Piedade que deu início a cidade.
- d) Dia da Consciência Negra.
- 12- O ex-presidente da Nissan, o brasileiro Carlos Ghosn, viajou ao Líbano após fugir do Japão, onde é acusado de crimes:
- a) financeiros.
- b) políticos.
- c) hediondos.
- d) cibernéticos
- 13- As inundações de 02/01/2020 provocadas pelas chuvas torrenciais na região de Jacarta, deixaram pelo menos 29 mortos, anunciaram os serviços de emergência. O balanço não é definitivo, informou a agência de gestão de Catástrofes. Dezenas de milhares de pessoas procuraram abrigos temporários na região da capital, onde vivem quase 30 milhões de pessoas. Estas são consideradas as inundações mais graves nos últimos anos. Jacarta, é capital da:
- a) Malásia.
- b) Filipinas.
- c) Indonésia.
- d) Nova-Guiné.
- 14-A manifestação de Ano-Novo em Hong Kong, que já contava com a presença de milhares de pessoas, terminou antes do previsto a pedido da polícia. Durante a passeata, organizada pela Frente Civil pelos Direitos Humanos, os manifestantes lembraram mais uma vez ao governo, através de cartazes e gritos, as demandas do movimento pró-democracia. As exigências dos manifestantes incluem:
- I. Uma investigação independente da brutalidade policial na repressão dos protestos;
- II. Anistia para as mais de 6.000 pessoas detidas;

- III. A retirada do termo "revolta" da manifestação de 12 de junho;
- IV. O sufrágio universal para eleger o chefe do governo local.

São corretas:

- a) afirmativas I, II e III.
- b) afirmativas II e IV.
- c) afirmativas I, II e IV.
- d) todas afirmativas.
- 15- Idealizador do pacote anticrime sancionado por Jair Bolsonaro, o ministro do Supremo Tribunal Federal Alexandre de Moraes celebrou a aprovação da lei e rebateu críticas sobre a criação do juiz de garantias. Esse juiz será responsável:
- a) Pelo controle da investigação penal, mas não pela sentença contra o investigado.
- b) Por supervisionar todo o processo de investigação e julgamento, interferindo quando julgar necessário.
- c) Por reavaliar a decisão do juiz encarregado do processo quando solicitado pelo réu.
- d) Pela priorização ao combate à criminalidade organizada e aos crimes violentos.

#### Conhecimentos específicos

16- As ideias de	, traduzidas pela	ι frase máxima "Espa	aço é poder",
influenciaram profundame	ente o pensamento g	eopolítico alemão de	o século XIX
e início do século XX. To	odavia, ao longo dos	s anos, suas ideias	foram muito
alteradas e radicalizadas	por vários seguidores	s, levando ao que se	e denominou
de doutrina do determin	ismo geográfico ou	escola determinist	a. Preenche
corretamente a lacuna:			

- a) Ratzel.
- b) La Blache.
- c) Febvre.
- d) Hitler.
- 17- Sobre as projeções cartográficas, é INCORRETO afirmar que:
- a) O elipsoide é a superfície de referência utilizadas nos cálculos que fornecem subsídios para elaboração de uma representação cartográfica.
- b) A mais conhecida projeção conforme é a de Mercator, cartógrafo e matemático português cujo nome verdadeiro era Gerhard Kremer.
- c) O mapa-múndi de Hobo-Dyer é uma projeção cilíndrica equivalente, semelhante à de Peters, e foi criada em 2002 para mostrar uma visão alternativa de mundo.
- d) Atualmente é comum a utilização de projeções com menores índices de distorção para o mapeamento do planeta, com a de Robinson. Essa projeção afilática não preserva nenhuma das propriedades de conforme, equivalência ou equidistância, mas em compensação não distorce o planeta de forma tão acentuada.

- 18- A coluna do tempo geológico é dividida em éons, eras, períodos e épocas. Essa divisão não é arbitrária, ela reflete grandes acontecimentos que ocorreram nas histórias geológica e biológica da Terra. Assim, pode-se afirmar que:
- a) Os éons Arqueano e Proterozoico correspondem a grupos de rochas ígneas e metamórficas que formam grande volume da crosta continental, com registro fóssil extenso, composto de seres macroscópicos.
- b) O éon Fanerozoico significa "vida invisível", refletindo a fase em que a vida teve início no planeta.
- c) A Era Mesozoica inclui os períodos Triássico, Jurássico e Cretáceo. O nome Triássico tem a ver com a divisão em três camadas das rochas dessa idade na Alemanha, que se sobrepunham às rochas paleozoicas.
- d) A Era Cenozoica significa "vida antiga" e se inicia depois da grande extinção que marcou o final do Período Cretáceo.
- 19-São características da hidrografia brasileira, EXCETO:
- a) O Brasil não possui lagos tectônicos, pois as depressões tornaram-se bacias sedimentares.
- b) Todos os rios brasileiros, com exceção do Amazonas, possuem regime simples pluvial.
- c) Considerando-se os rios de maior porte, só encontramos regimes temporários no Sertão nordestino, onde o clima é semiárido.
- d) Predominam os rios de planície, muitos dos quais escoam por áreas de médio índice pluviométrico.

20-Julgue as seguintes afirmativas sobre as formações vegetais brasileiras:

- I. Devido ao predomínio das planícies e dos planaltos de baixa altitude, a topografia não provoca modificações profundas nas fisionomia da floresta Amazônica, que apresenta três estratos de vegetação: igapó, várzea e terra firme.
- II. A Mata de Araucárias ou Mata dos Pinhais é uma floresta pluvial tropical nativa do Brasil. Nesse bioma é comum a ocorrência de erva mate, além de grandes variedades de espécies valorizadas pela indústria madeireira, como os ipês.
- III. A caatinga é uma vegetação xerófila, adaptada ao clima árido, na qual predominam arbustos caducifólios e espinhosos; ocorrem também cactáceas, como o xique-xique e o mandacaru, comuns no Sertão Maranhense.
- IV. O cerrado é constituído por vegetação caducifólia, predominantemente arbustiva, de raízes profundas, galhos retorcidos e casca grossa que dificulta a perda de água.

São corretas:

- a) afirmativas I e IV.
- b) afirmativas I, II e III.
- c) afirmativas II, III e IV.
- d) todas afirmativas.

- 21- Sobre o solo, é INCORRETO afirmar que:
- a) O solo é um sistema aberto entre os diversos geoecossistemas do nosso Planeta, que está constantemente sob ação de fluxos de matéria e energia. Essa condição o torna um sistema dinâmico, ou seja, o solo evolui, se desenvolve e se forma de maneira contínua no ambiente em que está inserido.
- b) A formação do solo é dada pela interação de fatores do ambiente ao longo do tempo, conforme descrito por Jenny (1941): S = f (m, r, o, c, v, t); em que f = função; m = material de origem; r = relevo; o = organismos, v = vegetação; t = tempo.
- c) As feições morfológicas e as características do solo refletem a atuação dos processos pedogenéticos na sua formação. Os processos pedogenéticos são estudados em duas vias: I) o modelo de processos múltiplos, baseado em quatro processos básicos de formação do solo: adições, perdas, transformações e translocações; II) o modelo de processos específicos, que considera as características dos diferentes tipos de solos, como resultado da atuação de mecanismos específicos na integração dos fatores de formação dos solos, como por exemplo: laterização, silicificação, ferralitização, gleização, podzolização, salinização, etc.
- d) O processo de redução de ferro em condições anaeróbias e translocação formando horizontes acinzentados com ou sem mosqueados é chamado de Ferralitização.
- 22-Tendo em vista que, modernamente, os sistemas de referência geodésicos são realizados por meio de coordenadas cartesianas (xyz), a associação de um elipsoide de revolução aos eixos cartesianos possibilita a obtenção das coordenadas geodésicas ou elipsoidais, sendo a Longitude geodésica (λ):
- a) o ângulo entre o plano equatorial e a normal ao elipsoide que passa pelo ponto Considerado, contado ao longo do meridiano do ponto, variando de  $0^{\circ}$  a +/-  $90^{\circ}$  entre o Equador e os Polos.
- b) o ângulo entre o plano do meridiano de referência (Greenwich) e o do meridiano do ponto considerado, contato no plano do equador, variando de  $0^{\circ}$  a  $360^{\circ}$  ou de  $-180^{\circ}$  a  $+180^{\circ}$ .
- c) a distância medida ao longo da normal ao elipsoide entre este e o ponto considerado.
- d) o ângulo entre o plano equatorial e o plano do meridiano de referência (Greenwich).
- 23- Julgue as seguintes afirmativas com auxílio do mapa hipsométrico do território brasileiro:
- I. Nesta grande área esvaziada na porção centro-norte do País, principalmente na Região Norte, é importante destacar as imponentes dimensões das depressões da Bacia Amazônica e da Bacia do Rio Araguaia.
- II. As feições planálticas brasileiras isto é, planaltos, chapadas e patamares sob contexto planáltico situam-se, em geral, em altitudes superiores a 200 m. Todavia, na Região Norte, os planaltos raramente ultrapassam 400 m de altitude, com exceção do Planalto do Interflúvio Amazonas Orenoco e do Planalto Sedimentar de Roraima, ambos localizados nas fronteiras setentrionais dos Estados do Amazonas e de Roraima com a Venezuela e a Guiana
- III. As chapadas predominam na porção central do País sul de Mato Grosso, sul de Goiás e norte de Minas Gerais e na Região Nordeste.

IV. As serras encontram-se principalmente no Centro-Sul do Brasil, com certa proximidade à costa, esculpidas em substrato geológico vinculado aos domínios morfoestruturais dos Cinturões Móveis Neoproterozoicos e dos Crátons Neoprotero-zóicos. A Região Sudeste concentra quase 40% das serras brasileiras.

São corretas:

- a) afirmativas I, III e IV.
- b) afirmativas I, II e III.
- c) afirmativas II e IV.
- d) todas afirmativas.
- 24- Sobre as migrações internas brasileiras, é INCORRETO afirmar que:
- a) Na segunda metade do século XX ocorreu um dos grandes deslocamentos internos, quando o fluxo da população se direcionou dos estados do Nordeste, como a Bahia e Pernambuco, para o sul, mais especificamente para o estado de Rio Grande do Sul devido a intensa industrialização e urbanização ocorridas.
- b) Na década de 1970, também partiram do Nordeste levas de migrantes para a Amazônia, em direção a áreas de mineração e agricultura.
- c) Entre os anos 1960 e 1970, fluxos migratórios do Sudeste e do Nordeste aconteceram em direção ao Centro-Oeste, devido à construção da novo capital do Brasil, Brasília.
- d) Dos estados do Sul e do Sudeste, como Minas Gerais e São Paulo, partiram levas de migrantes de 1970 e 1980 em direção às áreas de expansão agrícola do Centro-Oeste e da Amazônia, conhecidas como novas fronteiras agrícolas.
- 25- Julgue as seguintes afirmativas sobre o desenvolvimento industrial:
- I. A primeira revolução industrial foi iniciada na Inglaterra intensificando a mecanização e introduzindo a produção em série.
- II. A passagem da primeira para a segunda revolução industrial foi marcada pela introdução do uso do petróleo para produção de energia e o desenvolvimento da indústria automobilística.
- III. Os EUA e a Inglaterra apresentam a industrialização tardia, que é como característica dos países desenvolvidos.
- IV. A terceira revolução industrial é marcada pelo desenvolvimento da informática, robótica, telecomunicações sendo chamada de revolução técnicocientífica.

São corretas:

- a) afirmativas I, II e III.
- b) afirmativas I, III e IV.
- c) afirmativas I, II e IV.
- d) todas afirmativas.