



# CONCURSO PÚBLICO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE

### SÃO GERALDO/MG



**EDITAL Nº. 001/2010**

#### **INSTRUÇÕES**

- 01 - Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado com etiqueta.
- 02 - Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Não é permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem a respectiva identificação e o devido recolhimento de telefone celular, bip e outros aparelhos eletrônicos.
- 03 - Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
- 04 - A duração da prova é de 03 (três) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento da Folha de Respostas (Gabarito).
- 05 - Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
- 06 - O Caderno de Provas consta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha. Leia-o atentamente.
- 07 - As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) opções (A a E) e uma única resposta correta.**
- 08 - Ao terminar a conferência do Caderno de Provas, caso o mesmo esteja incompleto ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores neste sentido.
- 09 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
- 10 - O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas levando o Caderno de Provas, no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos, após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas.
- 11- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado o Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo coordenador da unidade escolar.

#### **RESULTADOS E RECURSOS**

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no [site www.idecan.org.br](http://www.idecan.org.br), às **16h00min do dia subsequente ao da realização da prova escrita.**
- Os recursos deverão ser apresentados, conforme determinado no **item 8 do Edital nº. 001/2010**, sendo observados os seguintes aspectos:
- a) O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de **02 (dois) dias úteis**, a partir da divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no link correlato ao Concurso Público no [site www.idecan.org.br](http://www.idecan.org.br).
- b) A interposição de recursos poderá ser feita **somente via Internet**, através do **Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos**, com acesso pelo candidato ao fornecer os dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal ao **IDECAN**, conforme disposições contidas no [site www.idecan.org.br](http://www.idecan.org.br), no link correspondente ao Concurso Público.

**TEXTO:**

**A arte de ser feliz**

Houve um tempo em que minha janela se abria sobre uma cidade que parecia ser feita de giz. Perto da janela havia um pequeno jardim quase seco.

Era uma época de estiagem, de terra esfarelada, e o jardim parecia morto. Mas todas as manhãs vinha um pobre com um balde e, em silêncio, ia atirando com a mão umas gotas de água sobre as plantas. Não era uma rega: era uma espécie de aspersão ritual, para que o jardim não morresse. E eu olhava para as plantas, para o homem, para as gotas de água que caíam de seus dedos magros e meu coração ficava completamente feliz.

Às vezes abro a janela e encontro o jasmineiro em flor. Outras vezes encontro nuvens espessas. Avisto crianças que vão para a escola. Pardais que pulam pelo muro. Gatos que abrem e fecham os olhos, sonhando com pardais. Borboletas brancas, duas a duas, como refletidas no espelho do ar. Marimbondos que sempre me parecem personagens de Lope de Vega. Às vezes um galo canta, às vezes, um avião passa. Tudo está certo, no seu lugar, cumprindo o seu destino. E eu me sinto completamente feliz.

Mas, quando falo dessas pequenas felicidades certas, que estão diante de cada janela, uns dizem que essas coisas não existem, outros que só existem diante das minhas janelas, e outros, finalmente, que é preciso aprender a olhar, para poder vê-las assim.

(Cecília Meireles)

**01) Assinale a afirmativa INCORRETA acerca do texto “A arte de ser feliz”:**

- A) Da janela, a autora avista crianças que vão para a escola.
- B) O pobre homem atirava gotas de água sobre as plantas para que o jardim não morresse.
- C) Na época da estiagem, a terra era esfarelada e o jardim parecia morto.
- D) Às vezes, o jasmineiro está em flor.
- E) Os gatos abrem e fecham os olhos devido ao grande silêncio.

**02) Através da janela, a autora traduz certas felicidades. São episódios que a autora consegue avistar, EXCETO:**

- A) Nuvens expensas.
- B) Borboletas brancas, duas a duas, como refletidas no espelho do ar.
- C) Plantas viçosas, perfumadas e coloridas com os raios de sol.
- D) Pardais que pulam pelo muro.
- E) Uma cidade que parecia ser feita de giz.

**03) “Outras vezes encontro nuvens espessas.” A palavra destacada anteriormente pode ser substituída sem alteração de sentido por:**

- A) delicadas
- B) essenciais
- C) delgadas
- D) densas
- E) finas

**04) “Não era uma rega: era uma espécie de aspersão ritual.” No trecho anterior, os dois pontos (:) foram utilizados pelo seguinte motivo:**

- A) Dar início a fala.
- B) Separar itens de uma enumeração.
- C) Dar início ao esclarecimento de uma ideia anterior.
- D) Marcar o vocativo.
- E) Indicar parte de uma citação omitida.

**05) “Mas, quando falo dessas pequenas felicidades...” O trecho anterior poderá ser reescrito sem alteração de sentido, da seguinte forma:**

- A) Porém, quando falo dessas pequenas felicidades...
- B) Pois, quando falo dessas pequenas felicidades...
- C) Porque, quando falo dessas pequenas felicidades...
- D) Embora, quando falo dessas pequenas felicidades...
- E) Logo que, quando falo dessas pequenas felicidades...

**06) O antônimo da expressão destacada encontra-se corretamente relacionado em:**

- A) refletidas (3º§) : reproduzidas
- B) cumprindo (3º§) : desempenhando
- C) pequenas (4º§) : limitadas
- D) aspersão (2º§) : absorção
- E) perto (1º§) : próximo

**07) Encontra-se de acordo com a norma culta da língua a seguinte alternativa:**

- A) Avisto gatos e pardal espertos.
- B) Avisto gatos e pardal esperto.
- C) Avisto gatos e pardal esperta.
- D) Avisto gatos e pardal espertas.
- E) N.R.A.

**08) “Era um época de estiagem...” A palavra destacada anteriormente recebe acentuação pelo mesmo motivo que:**

- A) água
- B) poética
- C) só
- D) está
- E) caíam

**09) Assinale a alternativa em que a crase foi utilizada de modo INCORRETO:**

- A) Às vezes encontro o jasmineiro em flor.
- B) Chegaram à noite.
- C) Assisti àquele filme.
- D) Estou disposto à trabalhar.
- E) Caminhavam às pressas.



- 10) Em “...era uma espécie de aspersão ritual, para que o jardim não morresse.” A palavra destacada denota a ideia de:
- A) Proporção.      B) Condição.      C) Causa.      D) Tempo.      E) Finalidade.

**MATEMÁTICA**

- 11) Uma certa quantidade de ração será utilizada para alimentar os 30 cães de um canil. Considere que todos os animais consomem a mesma quantidade de ração diariamente, e que todos consumirão 20% dessa quantidade reservada de ração, em 15 dias. Se 5 cães forem retirados do canil no final do décimo quinto dia, ou seja, tendo estes se alimentado normalmente neste dia, por quantos dias os cães restantes ainda poderão ser alimentados?
- A) 18      B) 16      C) 20      D) 17      E) 19
- 12) Um retângulo apresenta perímetro duas vezes maior que o perímetro de um quadrado. Qual é a razão entre a área da menor para a maior dessas figuras, se o comprimento do retângulo é três vezes maior que o lado do quadrado?
- A) 1/2      B) 2/3      C) 1/3      D) 3/8      E) 1/6
- 13) Uma fábrica de laticínios produz bandejas com 3,6 e 8 potes de iogurte. Num determinado mês, foram produzidos três lotes do produto, cada um com as respectivas opções de bandejas, cuja quantidade de potes foram anotadas em uma caderneta. Qual das alternativas abaixo corresponde a essas anotações?
- A) 18945 ; 54386 ; 54798      D) 23989 ; 23894 ; 36548  
B) 54786 ; 45674 ; 48740      E) 23843 ; 34988 ; 25432  
C) 32565 ; 35676 ; 34624
- 14) Qual deverá ser o valor do algarismo x da ordem das unidades simples, para que o número 79x seja primo?
- A) 1      B) 3      C) 5      D) 7      E) 9
- 15) 600ml de um vinho que apresenta 15% de álcool por litro foi misturado com 900ml de outro vinho, cuja porcentagem de álcool por litro é de 8%. Qual é a porcentagem de álcool por litro da mistura obtida?
- A) 10,8%      B) 11,2%      C) 12,5%      D) 10,2%      E) 9,8%
- 16) Uma certa marca de chocolate oferece dois tamanhos de caixas de bombons: grande e pequeno. Natan comprou duas caixas grandes e três pequenas, e Natália comprou três caixas grandes e duas pequenas. Sabendo-se que Natan e Natália adquiriram respectivamente, 114 e 121 bombons, quantas unidades do produto totalizam duas caixas, uma de cada tamanho?
- A) 44      B) 45      C) 46      D) 47      E) 48
- 17) Qual das inequações abaixo, apresenta o maior número de soluções inteiras?
- A)  $-x^2 - 4x - 3 \geq 0$       D)  $-x^2 - 2x + 15 \leq 0$   
B)  $x^2 + x - 6 \leq 0$       E)  $x^2 + x - 12 \leq 0$   
C)  $-x^2 - x + 2 \geq 0$
- 18) Qual das funções abaixo apresenta gráfico que NÃO corta o eixo x e intercepta o eixo y, em um ponto de ordenada negativa?
- A)  $f(x) = x^2 - 4x - 7$       D)  $f(x) = -x^2 - 2x + 4$   
B)  $f(x) = -x^2 - 2x + 3$       E)  $f(x) = -x^2 - x - 6$   
C)  $f(x) = x^2 - 4x - 5$
- 19) Durante uma viagem, Marcelo abasteceu seu carro duas vezes. No primeiro posto, colocou 30% da capacidade do tanque e, no segundo, 60%. Sabe-se que o preço do litro de gasolina no primeiro posto é R\$2,50 e, no segundo, R\$2,20. Se ele gastou um total de R\$107,64, qual a capacidade do tanque?
- A) 48 litros.      B) 49 litros.      C) 50 litros.      D) 51 litros.      E) 52 litros.
- 20) Um paralelepípedo retângulo, cuja base é um quadrado de 5 metros de lado, tem o dobro do volume de um cubo, cuja aresta mede 2m. Assinale a medida da altura desse paralelepípedo:
- A) 0,56m      B) 0,64m      C) 0,68m      D) 0,72m      E) 0,75m

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

- 21) “Ao administrar uma solução contendo 500ml de soro glicosado a 5% adicionada de 10ml de cloreto de sódio a 0,9%, regula-se o gotejamento para 34 gotas por minuto, conforme prescrição médica. Sabe-se que o gotejamento do equipo é de 20 gotas por ml.” Em quanto tempo a solução será infundida?
- A) 12 horas.      B) 10 horas.      C) 5 horas.      D) 6 horas.      E) 4 horas.
- 22) Assinale abaixo, a doença infecciosa transmitida ao homem através de vetores biológicos:
- A) Hepatite B.      B) Malária.      C) Herpes simples.      D) Tuberculose.      E) Pneumonia.

**23) As recomendações específicas que devem ser seguidas durante a realização de procedimentos que envolvam a manipulação de material pérfuro-cortante incluem as seguintes medidas, EXCETO:**

- A) Máxima atenção durante a realização dos procedimentos.
- B) Jamais utilizar os dedos como anteparo durante a realização de procedimentos que envolvam materiais pérfuro-cortantes.
- C) As agulhas não devem ser reencapadas, entortadas, quebradas ou retiradas da seringa com as mãos.
- D) Não utilizar agulhas para fixar papéis.
- E) Todo material pérfuro-cortante, exceto os estéreis, deve ser desprezado em recipientes resistentes à perfuração e com tampa.

**24) A via intramuscular é uma via apropriada para administração de soluções irritantes (aquosas ou oleosas) e também, utilizada para administração de alguns imunobiológicos. São vacinas administradas por via intramuscular, EXCETO:**

- A) Febre amarela.
- B) Tríplice Bacteriana (DTP).
- C) Vacina contra Hepatite B.
- D) Vacina contra a infecção pelo *Haemophilus Influenzae* tipo b.
- E) Dupla Adulto (dT).

**25) As queimaduras apresentam um dos maiores desafios aos profissionais de saúde. Junto com as alterações fisiológicas, está o impacto emocional da queimadura que afeta, tanto a vítima quanto sua família. Sobre queimaduras, marque V para as afirmativa verdadeiras e F para as falsas:**

- ( ) As queimaduras são classificadas segundo a sua profundidade, o agente causal e a gravidade.
- ( ) Na queimadura de 3º grau, a espessura total da pele está comprometida, podendo acometer também tecidos mais profundos. Geralmente, é muito dolorosa.
- ( ) O paciente queimado é considerado um imunodeprimido secundário, pois apresenta falência imunológica.
- ( ) De acordo com a “regra dos nove” para cálculo da extensão da queimadura, em relação à superfície corporal, um indivíduo adulto que, hipoteticamente queima toda superfície do membro inferior direito e a região do períneo, tem uma queimadura que compreende 19% da superfície corporal.

**A sequência está correta em:**

- A) V, V, F, F
- B) F, V, V, F
- C) V, F, V, F
- D) V, V, V, V
- E) V, F, V, V

**26) Um programa de controle da esterilização, incluindo métodos físicos, químicos e biológicos deve ser utilizado, para demonstrar a eficiência do processo de esterilização. Sobre os métodos de monitoramento da esterilização, marque a alternativa correta:**

- A) O manômetro serve para medir a temperatura da autoclave, que deve estar no mínimo, em 121° C.
- B) Os indicadores químicos servem para medir a quantidade de energia absorvida pelo material tratado, indicando, se a dose recebida foi compatível com o processo de esterilização.
- C) O teste de Bowie & Dick é um exemplo de indicador químico.
- D) A frequência da realização do teste biológico é mensal, com forte recomendação para realização semanal.
- E) O micro-organismo utilizado na preparação de indicadores biológicos em autoclaves a vapor é o *Bacillus pumilus*.

**27) De acordo com o Código de Ética dos profissionais de enfermagem, é considerada circunstância atenuante para a gradação da penalidade:**

- A) Ser reincidente.
- B) Cometer infração por motivo fútil ou torpe.
- C) Aproveitar-se da fragilidade da vítima.
- D) Realizar atos sob emprego real de força física.
- E) Ter maus antecedentes pessoais.

**28) A mensuração da Pressão Arterial (PA) pode ser realizada através de sistemas de monitoração arterial invasivos ou por meios não invasivos, empregando um esfigmomanômetro e um estetoscópio ou com um aparelho de monitorização automatizado. São detalhes importantes que devem ser observados, para garantir a exatidão das mensurações da PA, EXCETO:**

- A) O paciente é solicitado a não conversar durante as mensurações da pressão arterial.
- B) A palpação da pressão sistólica, antes da ausculta, ajuda a detectar com maior facilidade um hiato de ausculta.
- C) O braço da paciente deve estar ao nível do coração.
- D) O tamanho do manguito deve ser apropriado para o paciente. Usar o manguito muito pequeno fornecerá uma leitura falsamente baixa.
- E) O manguito é enrolado de forma firme ao redor do braço, sendo a bexiga do manguito centrada sobre a artéria braquial.



## CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO/MG

- 29) Os cargos em comissão e as funções de confiança deverão ser providos de forma a assegurar que um percentual seja ocupado por servidores de carreira técnica ou profissional. Este percentual, conforme a Lei Orgânica do município de São Geraldo, é de pelo menos:
- A) 50%                      B) 40%                      C) 30%                      D) 20%                      E) 10%
- 30) A formalização dos atos administrativos da competência do Executivo, conforme está previsto na Lei Orgânica do município de São Geraldo, far-se-à mediante:
- A) Resoluções e projetos de lei.                      D) Lei e parecer.  
B) Decreto e portaria.                                      E) Resolução e portaria.  
C) Parecer e resolução.

### CONHECIMENTOS GERAIS

- 31) A gravidade do aquecimento acelerado da atmosfera, tem levado alguns especialistas e ambientalistas a defender um remédio radical para salvar o planeta: voltar a construir em larga escala, usinas nucleares, a mais cara e a mais perigosa forma de gerar eletricidade. O argumento é de que, apesar do lixo atômico, essas usinas não liberam na atmosfera, gases de Efeito Estufa. Sobre as usinas nucleares instaladas no Brasil, é correto afirmar que:
- A) O Brasil possui um programa nuclear, iniciado nos anos 60, do século passado, o que o levou a construção das Usinas de Angra.  
B) O programa nuclear no Brasil, apesar da construção de usinas, nunca foi utilizado por falta de segurança.  
C) O programa nuclear brasileiro, bem como suas inserções na tecnologia espacial, são subvencionados pela NASA.  
D) Baratear o funcionamento das usinas nucleares tornou-se possível com a importação de urânio e céσιο, minerais inexistentes no país.  
E) Angra III, já em franco funcionamento, produz energia para três países: Brasil, Argentina e Chile.
- 32) Em trinta anos de estado islâmico, pouco ou quase nenhuma mudança foi sentida no Irã. Contudo, as eleições para presidente realizadas em junho de 2009, detonaram uma onda de protestos no país, que provocaram choques entre grupos no seio da população. Os conflitos revelaram ainda, uma grande cisão interna, entre simpatizantes de duas alas políticas. Desde então, a instabilidade política na terra dos aiatolás tem chamado a atenção de todo o mundo. Devido às suspeitas de fraude, militares foram as ruas para protestar contra as eleições presidenciais, naquele período. O atual presidente do país, Mahmoud Ahmadinejad venceu o pleito. As manifestações foram reprimidas violentamente pela polícia. Derrotado, o opositor Mir Housseim Mousavi virou o talismã de jovens iranianos. O Irã é tradicionalmente conhecido por ser politicamente um:
- A) Regime democrático.                                      D) Regime ditatorial militar.  
B) Regime parlamentar.                                      E) Regime monárquico parlamentar.  
C) Regime teocrático.
- 33) *“Desenvolvimento sustentável é aquele que atende às necessidades do presente sem comprometer a possibilidade de as gerações futuras atenderem às suas próprias necessidades.”* (ONU, 1991, Nosso Futuro Comum)
- O consumo consciente é um ato de reflexão antes do ato da compra ou do descarte de um produto qualquer. Verificar se o que se compra é necessário ou supérfluo, se é essencial para o bem-estar ou se não passa de um impulso de compra, são medidas eficazes para que se diminua o acúmulo do lixo. Em relação aos cuidados com o lixo, os chamados “3 Rs da ecoeficiência” são:
- A) Resgatar, reciclar, revender.                                      D) Reduzir, reutilizar, reciclar.  
B) Regenerar, repensar, recuperar.                                      E) Rentabilidade, responsabilidade, renovação.  
C) Reestruturar, restabelecer, recuperar.
- 34) A cada quatro anos, as favelas do Rio de Janeiro avançam pela cidade, invadindo uma área equivalente ao bairro Ipanema. Se a situação continuar assim, em 2043, a cidade terá perdido mais de 25% do que resta de sua área verde. Apesar de também conviverem com o problema das favelas, capitais, como São Paulo e Belo Horizonte, mostram bons resultados no controle desse crescimento. Especialistas afirmam que existem vários fatores para o insucesso da contenção do crescimento das favelas, principalmente no Rio de Janeiro. Acerca disso, assinale a alternativa correta:
- A) A maioria dos favelados está envolvida com as atividades culturais, como o turismo e o carnaval.  
B) As favelas de hoje, apresentam infraestrutura que as equipara a qualquer bairro central e desenvolvido.  
C) O ato da legislação só permite a remoção das favelas em caso de risco ambiental ou de vida.  
D) As favelas foram construídas primeiro, numa época em que a maioria dos demais bairros ainda não existia.  
E) A organização de segurança nas favelas e a oportunidade de emprego especializado incentivam a migração para esses aglomerados urbanos.



## CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO/MG

35) Quatro décadas depois, a chamada “Exposição Aquariana”, que pregava a liberdade e pedia o fim da Guerra do Vietnã, só fez aumentar sua mítica. Em 1969, Michael Lang, criou um dos maiores eventos musicais da época, com mais de meio milhão de pessoas dispostas a “ouvir música, sonhar com a paz e brindar o amor.” O evento ao qual o enunciado se refere é:

- A) Rock in Rio.
- B) The Beatles Forever.
- C) We are the World.
- D) Woodstock.
- E) Festival Internacional de Montreaux.

### CONHECIMENTOS LOCAIS

36) Acerca da história do município de São Geraldo, analise:

- I. Coube ao Dr. José Teixeira Costa Filho, professor e advogado, ser o primeiro administrador do município de São Geraldo.
- II. O depósito e as oficinas da Estrada de Ferro em São Geraldo, representariam mais tarde, um fator de progresso para o município de São Geraldo.
- III. Condicionados por um ambiente natural favorável à agricultura e pela existência da estrada de ferro, os habitantes do município de São Geraldo voltaram-se, fundamentalmente, para uma agricultura de gêneros básicos de subsistência, milho principalmente, além do café, o que incrementou a economia e o crescimento do lugar.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

- A) II, III
- B) I, II
- C) III
- D) II
- E) I, II, III

37) Foram prefeitos do município de São Geraldo, EXCETO:

- A) Benjamin Braga Lisboa.
- B) Jorge Luiz.
- C) João Batista Stampini.
- D) Braz Tristão da Silva.
- E) Gervásio Martins de Lima.

38) “Festa comemorada no dia 08 de outubro, no distrito de Monte Celeste, homenageando Nossa Senhora do Rosário, com barraquinhas e congados.” A afirmativa anterior trata-se da festa de(o):

- A) Cavalo e do Gado Leiteiro.
- B) Nossa Senhora Aparecida.
- C) Rosário.
- D) São Sebastião.
- E) Aniversário da cidade.

39) O rio Chopotó, que banha o município de São Geraldo, é resultado da junção dos córregos:

- A) Da Farinha, Caeté, São Geraldo.
- B) Antônio Pinto, da Farinha, Paraíba do Sul.
- C) São Geraldo, Caeté, Doce.
- D) Da Mina, da Farinha, Doce.
- E) São Geraldo, Doce, Paraíba do Sul.

40) Assinale abaixo, um município limítrofe ao município de São Geraldo:

- A) Frutal.
- B) Visconde do Rio Branco.
- C) Buenópolis.
- D) Pedra do Indaiá.
- E) Urucânia.

