



MÉDIO/TÉCNICO  
TARDE

# CONCURSO PÚBLICO

## PREFEITURA DE SANTA LUZIA

EDITAL nº 01/2018

CARGO: 402 - TÉCNICO AGRÍCOLA

### INSTRUÇÕES DA PROVA

- ❖ Quando for permitido abrir o caderno, confira se este caderno contém, ao todo, **35** (trinta e cinco) **questões de Múltipla Escolha**, cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas de respostas, todas perfeitamente legíveis, bem como se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas.
- ❖ A **Prova de Múltipla Escolha** está assim distribuída: 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 05 (cinco) questões de Raciocínio Lógico, 05 (cinco) questões de Legislação, 05 (cinco) questões de Noções de Informática e 10 (dez) questões de Conhecimentos Específicos, todas perfeitamente legíveis.
- ❖ Caso os dados estejam incorretos, ou incompletos, ou tenham qualquer imperfeição, favor informar tal ocorrência ao fiscal.
- ❖ **NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.**
- ❖ Use, como rascunho, as Folhas de Respostas reproduzidas ao final desse caderno.

### ATENÇÃO

- ❖ Verifique se seus dados estão corretos na **Folha de Respostas**, caso não estejam informe ao fiscal imediatamente.
- ❖ Nas **Folhas de Respostas**, assinale a alternativa que julgar correta para cada questão e responda as questões usando caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
- ❖ Mais de uma letra assinalada implicará na anulação da questão.
- ❖ Não deixe nenhuma questão sem resposta.
- ❖ Qualquer rasura no preenchimento anulará a questão.
- ❖ As **Folhas de Respostas**, da **Prova Objetiva de Múltipla Escolha**, **NÃO** devem ser dobradas, amassadas, rasuradas, manchadas ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- ❖ O modo correto de assinalar a alternativa na **Folha de Respostas da Prova Objetiva** é cobrindo, fortemente, o espaço a ela correspondente, conforme o modelo abaixo:

1

2

- ❖ **FOLHA DE RESPOSTA SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.**

### ORIENTAÇÕES DO PROCESSO

- ❖ A duração da Prova será de **03h30min** (três horas e trinta minutos) para as provas de **níveis fundamental, técnico e superior**, excetuando para os cargos de nível **médio** que será de **4h00min** (quatro) horas e a de nível superior exclusivamente para o cargo de **Procurador Municipal** que será de **5h00min** (cinco) horas, incluído a distribuição da prova, o tempo para leitura das instruções e preenchimento da Folha de Respostas da prova [...] e da transcrição do rascunho da Prova de Redação e da Prova Discursiva para a Folha de Respostas.
- ❖ **Período de Sigilo** – o candidato somente poderá retirar-se definitivamente da sala de prova após transcorridos o tempo de **01 (uma) horas** de seu início até o prazo de 15 (quinze) minutos antes do seu término. (*SUBITEM 10.1.19*).
- ❖ O candidato **NÃO** poderá levar o caderno de questões consigo depois de passado o período de sigilo. (*SUBITEM 10.1.22*).
- ❖ Os gabaritos oficiais da Prova Objetiva de Múltipla Escolha serão disponibilizados no endereço eletrônico **www.ibgpconcursos.com.br**, no dia **25/11/2018**, a partir das 20hs. (*SUBITEM 10.1.26*).
- ❖ O Caderno de Questões das provas será divulgado no endereço eletrônico **www.ibgpconcursos.com.br**, na mesma data da divulgação dos gabaritos e apenas durante o prazo recursal. (*SUBITEM 10.1.27*).

PÁGINA EM BRANCO

## **PORTUGUÊS**

Leia o texto I e responda as questões 1 a 10.

### **TEXTO 1**

#### **OMS: 93% das crianças respiram poluição acima do recomendável**

*Em países de baixa renda, 87% dos menores de 5 anos são expostos*

Um relatório divulgado hoje (29) pela Organização Mundial de Saúde (OMS) mostra que 93% das crianças e adolescentes respiram ar com nível de partículas finas acima do que é considerado recomendável para a saúde. A situação é mais grave em algumas regiões do mundo como a Ásia e a África e também nos países de renda média e baixa.

A publicação do relatório antecede a realização da Primeira Conferência Global da Organização Mundial de Saúde sobre Poluição do Ar e Saúde, que começa amanhã na Suíça. O tema do encontro é “Melhoria da Qualidade do Ar, Combate às Mudanças Climáticas”.

Nos países com renda baixa e média, 98% dos menores de 5 anos são expostos a níveis maiores do que é recomendado para a saúde, enquanto nos países de renda elevada, o percentual é de 52%.

Na África e no Mediterrâneo Oriental, 100% das crianças com menos de 5 anos estão expostas a níveis acima do recomendável.

No continente americano, países de renda baixa e média, como o Brasil, expõem 87% das crianças menores de 5 anos a esses níveis de partículas finas.

#### **Mortes**

Além da poluição das grandes cidades, as crianças muitas vezes estão expostas a partículas geradas dentro de suas próprias casas, provocadas pela queima de combustíveis como carvão e querosene.

Cerca de 3 bilhões de pessoas ainda dependem de combustíveis e equipamentos poluentes para cozinhar e se aquecer no mundo. Mulheres e crianças costumam passar mais tempo ao redor dessas fontes de calor, expostas à fumaça, o que resulta em concentrações de poluentes que chegam a ser seis vezes mais altas que o ambiente ao redor.

A organização estima que essa exposição resultou em 3,8 milhões de mortes prematuras em todo o mundo, o que supera a mortalidade causada por malária, tuberculose e Aids combinadas. Destas mortes, 400 mil atingiram menores de 5 anos.

No Brasil, a OMS estima que 50 mil pessoas morrem por ano de doenças relacionadas à poluição do ar. Quase 10% da população do país ainda queima madeira para cozinhar, o que contribui para a exposição à poluição.

Disponível em: <http://amazonia.org.br/2018/10/oms-93-das-criancas-respiram-poluicao-acima-do-recomendavel/> Acesso: 31/10/2018

#### **QUESTÃO 1**

A partir da leitura do texto, é **CORRETO** afirmar que:

- A) Trata-se de um texto de caráter narrativo.
- B) Trata-se de um texto de caráter injuntivo.
- C) Trata-se de um texto de caráter informativo.
- D) Trata-se de um texto de caráter apelativo.

#### **QUESTÃO 2**

Assinale a alternativa que **MELHOR** resume o tema explorado no texto:

- A) Aumento do desmatamento.
- B) Poluição do ar.
- C) Insalubridade das cidades.
- D) Falta de estrutura ambiental.

#### **QUESTÃO 3**

A alternativa que **JUSTIFICA** o uso do acento agudo nas palavras *África* e *partículas*:

- A) São palavras proparoxítonas e devem ser acentuadas.
- B) São palavras paroxítonas terminadas em ditongo.
- C) São palavras oxítonas terminadas em ditongo.
- D) São palavras proparoxítonas terminadas em ditongo.

#### QUESTÃO 4

A alternativa em que **TODAS** as formas verbais se encontram no particípio é:

- A) Divulgado – mostra – respiram.
- B) É – considerado – antecede.
- C) Dependem – costumam – considerado.
- D) Divulgado – considerado – combinadas.

#### QUESTÃO 5

Assinale a alternativa **CORRETA** sobre o texto lido:

- A) É escrito na modalidade padrão da língua portuguesa.
- B) É escrito na variante regional da língua portuguesa.
- C) É escrito com linguagem coloquial.
- D) É escrito na variante histórica da língua portuguesa.

#### QUESTÃO 6

Observe a seguinte passagem do texto:

“No Brasil, a OMS estima que 50 mil pessoas morrem por ano de doenças relacionadas à poluição do ar.”

Assinale a alternativa em que o uso do acento indicador de crase foi realizado **CORRETAMENTE**:

- A) Todos os meses eles viajam à trabalho.
- B) Nenhum dos garotos acompanhou os pais à igreja.
- C) Eles sempre tiveram dúvida quanto à adquirir um carro.
- D) Ninguém disse à eles que deveriam investir em um carro.

#### QUESTÃO 7

Assinale a alternativa em que a função sintática do termo grifado foi classificada **CORRETAMENTE**

- A) “Quase 10% da população do país ainda queima madeira para cozinhar(...)” – objeto indireto.
- B) “Quase 10% da população do país ainda queima madeira para cozinhar(...)” – verbo de ligação.
- C) “Quase 10% da população do país ainda queima madeira para cozinhar(...)” – verbo transitivo, direto
- D) “Quase 10% da população do país ainda queima madeira para cozinhar(...)” – sujeito simples.

#### QUESTÃO 8

Assinale a alternativa em que se **TEM** uma oração com sujeito composto:

- A) “(...) as crianças muitas vezes estão expostas a partículas geradas dentro de suas próprias casas(...)”
- B) “A organização estima que essa exposição resultou em 3,8 milhões de mortes prematuras em todo o mundo (...)”
- C) “Mulheres e crianças costumam passar mais tempo ao redor dessas fontes de calor, expostas à fumaça (...)”
- D) “Quase 10% da população do país ainda queima madeira para cozinhar (...)”

#### QUESTÃO 9

Assinale a alternativa em que se tem destacado um adjunto adverbial de lugar:

- A) “Cerca de 3 bilhões de pessoas ainda dependem de combustíveis e equipamentos poluentes para cozinhar (...)”
- B) “No Brasil, a OMS estima que 50 mil pessoas morrem por ano de doenças relacionadas à poluição do ar.”
- C) “Quase 10% da população do país ainda queima madeira para cozinhar, o que contribui para a exposição à poluição.”
- D) “A situação é mais grave em algumas regiões do mundo como a Ásia e a África e também nos países de renda média e baixa.”

#### QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que o termo destacado é classificado sintaticamente como **APOSTO**:

- A) “Mulheres e crianças costumam passar mais tempo ao redor dessas fontes de calor, expostas à fumaça, o que resulta em concentrações de poluentes que chegam a ser seis vezes mais altas que o ambiente ao redor.”
- B) “Mulheres e crianças costumam passar mais tempo ao redor dessas fontes de calor, expostas à fumaça, o que resulta em concentrações de poluentes que chegam a ser seis vezes mais altas que o ambiente ao redor.”
- C) “Mulheres e crianças costumam passar mais tempo ao redor dessas fontes de calor, expostas à fumaça, o que resulta em concentrações de poluentes que chegam a ser seis vezes mais altas que o ambiente ao redor.”
- D) “Mulheres e crianças costumam passar mais tempo ao redor dessas fontes de calor, expostas à fumaça, o que resulta em concentrações de poluentes que chegam a ser seis vezes mais altas que o ambiente ao redor.”

## RACIOCÍNIO LÓGICO

### QUESTÃO 11

Durante o comitê de planejamento urbano anual do município de Santa Luzia, a empresa *bustrans*, responsável pela operação das linhas de ônibus, propôs um aumento de 12,5% no preço da passagem.

Sabendo-se que, caso o aumento seja aprovado, a passagem custará R\$ 4,05, assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** o preço atual da passagem.

- A) R\$ 3,85.
- B) R\$ 3,60.
- C) R\$ 3,54.
- D) R\$ 3,63.

### QUESTÃO 12

Com a finalidade de se fazer uma seleção interna, a secretária municipal de administração de Santa Luzia aplicou um pequeno teste, com duas questões objetivas, nos servidores. Cada questão com cinco alternativas. Do total de servidores que fizeram o teste, extraiu-se o seguinte resultado: 42 servidores acertaram somente uma questão, 19 deles acertaram a segunda questão, 12 servidores acertaram as duas questões e 16 erraram a primeira questão.

Neste contexto, é **CORRETO** afirmar que:

- A) 54 servidores fizeram o teste.
- B) 12 servidores erraram as duas questões.
- C) 47 servidores erraram a segunda questão.
- D) 35 servidores acertaram somente a primeira questão.

### QUESTÃO 13

Após receber o balanço com os gastos da prefeitura do último período, o prefeito de Santa Luzia decidiu montar algumas comissões de auditoria para avaliar a gestão dos administradores municipais. Cada comissão será obrigatoriamente composta por 4 técnicos e 2 auditores.

Sabendo-se que a prefeitura dispõe de um total de 6 técnicos e 4 auditores em seu quadro atual, o número de maneiras diferentes de se compor as equipes é de:

- A) 120.
- B) 115.
- C) 80.
- D) 90.

### QUESTÃO 14

Uma escola municipal está sendo modernizada com a inclusão de computadores. Na fase de licitação foram cotados dois preços: *desktop* com monitor e *desktop* sem monitor. O *desktop* com monitor custa 1.200,00 reais e o *desktop* sem monitor custa 900,00 reais a mais que o monitor.

Com base nos dados, é **CORRETO** afirmar que o preço do monitor é de:

- A) 300 reais.
- B) 150 reais.
- C) 200 reais.
- D) 250 reais.

### QUESTÃO 15

A negação da proposição: “Se o preço foi o mais barato, então ganhará a licitação” estará **CORRETAMENTE** expressa em:

- A) Se o preço não foi o mais barato, então não ganhou a licitação.
- B) O preço foi o mais barato e não ganhou a licitação.
- C) O preço não foi o mais barato e ganhou a licitação.
- D) Se o preço foi o mais barato, então não ganhou a licitação.

## LEGISLAÇÃO

### QUESTÃO 16

Com base no Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Santa Luzia, o servidor habilitado em concurso público e empossado em cargo de carreira adquirirá estabilidade no serviço público ao completar:

- A) Noventa dias de efetivo exercício.
- B) Um ano de efetivo exercício.
- C) Dois anos de efetivo exercício.
- D) Três anos de efetivo exercício.

### QUESTÃO 17

Com base no Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Santa Luzia, o servidor **NÃO** poderá permanecer em licença, salvo em casos estabelecidos na lei, da mesma espécie por período superior a:

- A) 36 meses
- B) 24 meses.
- C) 12 meses
- D) 6 meses.

### QUESTÃO 18

A Lei Orgânica do Município de Santa Luzia estabelece em seu artigo 16 como competências privativamente ao Município as descritas a seguir:

- I- Criar, organizar e suprimir os distritos, observada a legislação estadual.
- II- Dispor sobre os serviços funerários do município.
- III- Conceder e renovar a licença ambiental.
- IV- Incentivar e apoiar a criação do escotismo no município.
- V- Ampliar, recuperar e aparelhar as unidades municipais de ensino.

Estão **CORRETAS** as competências previstas em:

- A) II, III, IV e V apenas.
- B) I, II, IV e V apenas.
- C) I, III e V apenas.
- D) II, III e V apenas.

### QUESTÃO 19

No Plano Diretor do Município de Santa Luzia, há previsão para elaboração de projetos visando o tombamento, a restauração e a revitalização urbanística e ambiental das seguintes áreas, **EXCETO**:

- A) Muro de Pedras e entorno.
- B) Monumento a Duque de Caxias.
- C) Conjunto Arquitetônico de Taquaraçu de Baixo.
- D) Igreja Matriz de Santa Luzia.

### QUESTÃO 20

Pela Constituição Brasileira, são símbolos da República Federativa do Brasil:

- A) A bandeira, o hino, as armas e o selo nacionais.
- B) A bandeira e o hino.
- C) A bandeira, o brasão e o hino nacional.
- D) A bandeira, o hino nacional e a capital federal.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

### QUESTÃO 21

No *MS-Excel* 2016, ao digitar na Barra de Fórmulas  $=12/3+100*2-20$  e apertar *ENTER*, o resultado será de:

- A) 204.
- B) 184.
- C) #VALOR.
- D) 36.

### QUESTÃO 22

Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** o número e a medida equivalente a 2 (dois) megabytes.

- A) 2000 *kilobytes*.
- B) 2000 *gigabytes*.
- C) 200 *bytes*.
- D) 2000 *terabytes*.

### QUESTÃO 23

Leia o trecho a seguir:

“A rede classificada como \_\_\_\_\_ alcança distância de algumas centenas de metros, abrangendo instalações em escritórios, residências, prédios comerciais e industriais.”

Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a lacuna:

- A) *MAN*.
- B) *WAN*.
- C) *SAN*.
- D) *LAN*.

### QUESTÃO 24

É um programa capaz de se propagar automaticamente pelas redes, enviando cópias de si mesmo de computador para computador.

Trata-se de *malware*:

- A) *Spam*.
- B) *Ransomware*.
- C) *Worm*.
- D) *Botnet*.

### QUESTÃO 25

A política de segurança define os direitos e as responsabilidades de cada um em relação à segurança dos recursos computacionais que utiliza e às penalidades as quais está sujeito, caso não as cumpra. Essa política pode conter outras políticas específicas.

Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma política que faz parte da política de segurança.

- A) Política de senhas.
- B) Política de *backup*.
- C) Política de verificação.
- D) Política de privacidade.

## CONHECIMENTO ESPECÍFICO

### QUESTÃO 26

Em nutrição vegetal são considerados macronutrientes:

- A) Enxofre, cálcio e magnésio.
- B) Alumínio, boro e iodo.
- C) Boro, zinco e manganês.
- D) Cálcio, fósforo e cobre.

### QUESTÃO 27

Sobre adubação fosfatada, é **CORRETO** afirmar que:

- A) O fósforo é utilizado como adubação de cobertura devido à sua boa mobilidade.
- B) O superfosfato triplo contém cerca de 46% de fósforo.
- C) O fósforo é um micronutriente de ampla utilização na agricultura.
- D) O fósforo é mais disponível em pH, que varia de 6,5 a 9,0.

### QUESTÃO 28

No beneficiamento do amendoim é necessário se preocupar com uma micotoxina causadora de graves danos à saúde humana ou animal.

Assinale a alternativa que apresenta o nome dessa micotoxina **CORRETAMENTE**:

- A) Ácido pirúvico.
- B) Papilomicus.
- C) Adenosina.
- D) Aflatoxina.

### QUESTÃO 29

A Lei nº 3.922, de 13 de abril de 2018, dispõe sobre a regularização fundiária, no âmbito do município Santa Luzia/MG. O artigo 8º dessa lei trata da regularização fundiária de assentamentos precários definidos como ZEIS I.

Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** a diretriz atendida pela ZEIS I:

- A) Acompanhar a elaboração e a execução do Plano de Intervenção Integrada da ZEIS I em todas as etapas.
- B) Acompanhar a aplicação dos recursos orçamentários e financeiros alocados.
- C) Efetivar o controle do solo urbano, pelo município.
- D) Hierarquizar as intervenções, incluindo cronograma de execução e estimativas de custo.

### QUESTÃO 30

São exemplos de adubos que podem ser utilizados na produção de legumes orgânicos, **EXCETO**:

- A) Composto orgânico.
- B) Ureia.
- C) Esterco de aves.
- D) Adubo verde.

### QUESTÃO 31

Assinale a alternativa que **NÃO** representa uma estratégia permitida para o manejo de pragas na agricultura orgânica.

- A) Controle biológico.
- B) Controle cultural.
- C) Uso de nicotina pura.
- D) Uso de caldas fitoprotetoras.

### QUESTÃO 32

Sobre o método de plantio direto, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) Orienta para o revolvimento máximo do solo.
- B) É um sistema de plantio conservacionista que está, necessariamente, vinculado ao uso de herbicidas.
- C) Não prevê a prática de rotação de culturas.
- D) Orienta para manutenção da cobertura do solo.

### QUESTÃO 33

O princípio em que a regra estabelece que cada ponto novo determinado deve ser amarrado ou relacionado a todos os pontos já determinados, para que haja uma otimização da distribuição dos erros, é o princípio da:

- A) Vizinhança.
- B) Teodésia.
- C) União.
- D) Amarração.

### QUESTÃO 34

O preparo primário do solo tem por objetivo básico fornecer condições ótimas para todas as fases de desenvolvimento das plantas. O implemento que realiza corte, elevação e inversão de uma leiva do solo é chamado de:

- A) Pulverizador.
- B) Arado.
- C) Subsolador.
- D) Escarificador.

### QUESTÃO 35

Segundo o art. 3º do Código Florestal Brasileiro, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) A Amazônia Legal é composta pelos Estados do Acre, Pará, Amazonas, Roraima, Rondônia, Amapá e Mato Grosso e as regiões situadas ao norte do paralelo 13°S, dos Estados de Tocantins e Goiás, e ao oeste do meridiano de 44° W, do Estado do Piauí.
- B) A área rural consolidada é a área de imóvel rural com ocupação antrópica preexistente a 22 de julho de 2008, com edificações, benfeitorias ou atividades agrossilvipastoris, admitida, neste último caso, a adoção do regime de pousio.
- C) O uso alternativo do solo é a substituição de vegetação nativa e formações sucessoras por outras coberturas do solo, como atividades agropecuárias, industriais, de geração e transmissão de energia, de mineração e de transporte, assentamentos urbanos ou outras formas de ocupação humana.
- D) A área de Preservação Permanente (APP) é a área protegida, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade, facilitar o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas.

**FOLHA DE RESPOSTAS**  
**(RASCUNHO)**

- |    |     |     |     |     |    |     |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 01 | (A) | (B) | (C) | (D) | 21 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 02 | (A) | (B) | (C) | (D) | 22 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 03 | (A) | (B) | (C) | (D) | 23 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 04 | (A) | (B) | (C) | (D) | 24 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 05 | (A) | (B) | (C) | (D) | 25 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 06 | (A) | (B) | (C) | (D) | 26 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 07 | (A) | (B) | (C) | (D) | 27 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 08 | (A) | (B) | (C) | (D) | 28 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 09 | (A) | (B) | (C) | (D) | 29 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 10 | (A) | (B) | (C) | (D) | 30 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 11 | (A) | (B) | (C) | (D) | 31 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 12 | (A) | (B) | (C) | (D) | 32 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 13 | (A) | (B) | (C) | (D) | 33 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 14 | (A) | (B) | (C) | (D) | 34 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 15 | (A) | (B) | (C) | (D) | 35 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 16 | (A) | (B) | (C) | (D) |    |     |     |     |     |
| 17 | (A) | (B) | (C) | (D) |    |     |     |     |     |
| 18 | (A) | (B) | (C) | (D) |    |     |     |     |     |
| 19 | (A) | (B) | (C) | (D) |    |     |     |     |     |
| 20 | (A) | (B) | (C) | (D) |    |     |     |     |     |

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE  
AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

SE TIVER ALGUMA ANOTAÇÃO SEM SER A RESPOSTA **NÃO** PODERÁ LEVAR O  
RASCUNHO.

**USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.**

**ATENÇÃO:**  
**AGUARDE AUTORIZAÇÃO**  
**PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**