



**Prefeitura Municipal de BOMBINHAS - SC**  
**Processo Seletivo Simplificado 006/2019**

**PROVA - PROFESSOR DE ENSINO FUNDAMENTAL II - CIÊNCIAS**

**INSTRUÇÕES**

1. Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
2. Escreva, abaixo, seu número de inscrição.
3. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Aplicadores de Prova.
4. Nesta prova, as questões são de Múltipla Escolha com quatro alternativas cada uma, das quais somente uma é a correta.
5. Ao receber o cartão-resposta, examine, e assine-o.
6. Transcreva para o cartão-resposta o resultado que julgar correto em cada questão, preenchendo completamente o espaço correspondente, à caneta com tinta azul-escura ou preta.
7. No cartão-resposta, marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, rasuras e preenchimento além dos limites do espaço destinado para cada marcação, anularão a questão.
8. Não haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento.
9. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato.
10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal. Aguarde autorização para devolver o cartão-resposta.
11. O tempo para o preenchimento do cartão-resposta está contido na duração desta prova.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 3 HORAS

Língua  
Portuguesa

Matemática

Conhecimentos  
Gerais e  
Atualidades

Conhecimentos  
Específicos

**NUMERO DE INSCRIÇÃO**

**CRONOGRAMA PREVISTO**

Atividade	Data	Local
Divulgação do Gabarito Provisório e caderno de provas	20/05/2019	<a href="http://www.bombinhas.sc.gov.br">www.bombinhas.sc.gov.br</a> e Mural da Prefeitura Municipal
Prazo de recursos do Gabarito Provisório	21 e 22/05/2019	Protocolo da Prefeitura Municipal
Divulgação do Gabarito Oficial	23/05/2019	<a href="http://www.bombinhas.sc.gov.br">www.bombinhas.sc.gov.br</a> e Mural da Prefeitura Municipal

**Questão 01**

Escolha a alternativa cujas palavras apresentadas sejam todas preposição:

- A) até, desde, sem, perante
- B) sobre, sob, traz, antes
- C) com, contra, à, trás
- D) de, para, perante, pôr

**Questão 02**

Marque a assertiva em que todas as palavras apresentam ditongo crescente:

- A) relógio, balcão, lençóis
- B) mãos, areia, macia
- C) prêmio, tábua, tênue
- D) mães, cadeia, céu

**Questão 03**

Escolha a alternativa que apresenta uma oração subordinada substantiva subjetiva:

- A) Ele observou se tudo estava no lugar.
- B) Sobrou somente a saudade dos dias de glória.
- C) Meu maior receio é que vocês não tenham o documento em mãos.
- D) Seria bom que você lesse tudo com muita atenção.

**Questão 04**

Assinale a resposta em que a formação das palavras se deu por derivação parassintética:

- A) desalmado, ensolarado, desfazer
- B) emudecer, desalmado, engaiolar
- C) alegremente, infeliz, trabalho
- D) carinhoso, refazer, choro

**Questão 05**

Escolha a afirmativa cujo sujeito é inexistente:

- A) Faz calor no Equador.
- B) Armaram pra mim!
- C) Ninguém sabe tudo.
- D) Um dia seremos somente nós dois.

**Questão 06**

Assinale a alternativa cujas palavras completam o sentido das frases, corretamente:

- I – Estou a favor da lei! Vou \_\_\_\_\_ (ao encontro/de encontro) do povo e fazê-la vigorar.
- II – \_\_\_\_\_ (ao invés de/em vez de) dar atenção aos clientes, decidiu tirar férias.
- III – Quero ir \_\_\_\_\_ (aonde/onde) a minha amada for.
- IV – Não fui tão \_\_\_\_\_ (mau/mal) nas provas.

- A) de encontro – ao invés de – onde - mau
- B) de encontro - em vez de – onde - mal
- C) ao encontro – em vez de – aonde - mal
- D) ao encontro - ao invés de - onde - mau

**Questão 07**

Identifique a resposta correta e assinale a alternativa que apresenta uma metonímia:

- A) Meu vizinho é um avião, voa alto quando o cobrador chega.
- B) Comecei aqui, fui além, alcancei o longe, e o infinito se descortinou pra mim.
- C) Eu daria um século de vida, o sol e as estrelas para ganhar o teu amor.
- D) Não me contive e acabei comendo dois pratos e bebendo dois canecos.

**Questão 08**

Indique a alternativa cujos verbos completam adequadamente as orações dadas:

I – Para tu \_\_\_\_\_ a mudança, necessitarás de um caminhão!

II – Deixa que eles \_\_\_\_\_ a resposta!

III – Se acaso \_\_\_\_\_ a nossa mãe, dá-lhe um beijo por mim.

- A) fazeres, derem, veres
- B) fazeres, deem, vires
- C) fazer, derem, veres
- D) fazer, deem, vires

#### Questão 09

Das respostas, somente uma NÃO apresenta objeto direto e indireto respectivamente:

- A) Pagamos as frutas ao verdureiro.
- B) Aconselhou os jovens para escolhas adequadas.
- C) Identifiquei a todas vocês naquela festa.
- D) Ofereci apoio à moça.

#### Questão 10

Assinale a alternativa em que todas as palavras são acentuadas segundo a mesma regra:

- A) lápis, líquen, bíceps, tórax
- B) matemática, lâmpada, glúten, técnica
- C) ruído, fácil, difícil, saúde
- D) viúva, pênsil, táctil, árvore

## Matemática

#### Questão 11

Dona Sandra fez 2 litros de suco com 32 morangos. Deu 250 ml de suco para sua sobrinha e o restante guardou no freezer. Pode-se afirmar que o suco guardado no freezer corresponde a:

- a) 26 morangos
- b) 28 morangos
- c) 30 morangos
- d) 31 morangos

#### Questão 12

Simplificando a expressão  $10^2 : 5^2$  encontramos como resultado a potência:

- a)  $2^2$
- b)  $5^2$
- c)  $10^2$
- d)  $2^1$

#### Questão 13

Quantas raízes reais tem a equação  $3x^2 - 4x + 2 = 0$ ?

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3

#### Questão 14

Qual a função cujo o gráfico passa pela origem do sistema cartesiano?

- a)  $y = 3x + 1$
- b)  $y = 5x - 1$
- c)  $y = 4x$
- d)  $y = x + 2$

#### Questão 15

Em um jogo, cada participante deve responder 30 perguntas. Cada resposta correta vale 4 pontos e cada resposta errada perde-se 3 pontos. Quantos pontos fez um jogador que acertou 14 perguntas?

- a) 6 pontos
- b) 8 pontos

- c) – 2 pontos
- d) – 6 pontos

## Conhecimentos Gerais e Atualidades

### Questão 16

“Durou muito tempo e muita gente teve de sofrer antes que fosse possível abrir o Muro”. “E não apenas na Alemanha, também na Polônia, Hungria, Tchecoslováquia e em muitos outros países, refletem sobre isso”.

Este trecho, retirado de um jornal de importante circulação, relata frases ditas em comemoração aos 29 anos, em 2018, do término de uma barreira física, que era símbolo de disputas ideológicas e políticas na Alemanha. Do que trata a reportagem?

- a) Queda do Muro de Berlim.
- b) Queda da Ditadura Militar Franco-Germânica.
- c) Queda da Bastilha.
- d) Queda da Coreia do Norte.

### Questão 17

Em 2019, no cenário internacional, notícias de Guerras são comuns nas rádios e jornais. Entre as motivações estão, principalmente, questões políticas, ideológicas e religiosas, e até mesmo disputas territoriais, entre outras. Atualmente, uma das guerras internacionais que tem como foco a religiosidade e Poder(Governo), entre os rebeldes houthis, e o Governo, localizada no Sul da Arábia Saudita, é:

- a) Primavera Árabe.
- b) Guerra do Oriente.
- c) Guerra do Iraque.
- d) Guerra do Iêmen.

### Questão 18

O juiz federal \_\_\_\_\_ aceitou, o convite para assumir o Ministério da Justiça, e implementar um programa amplo de combate à corrupção e ao crime organizado, em 2019. A resposta que completa corretamente o nome do novo Ministro da Justiça é:

- a) Sérgio Moro.
- b) Onyx Lorenzoni.
- c) General Augusto Heleno.
- d) Paulo Guedes.

### Questão 19

O serviço do \_\_\_\_\_ é prestado por empresas especializadas, que avaliam o risco de crédito de empresas e de pessoas físicas com base em históricos financeiro e comercial. Assim, com a nova lei, a adesão será automática, alcançando quase 130 milhões de consumidores brasileiros. Assinale que completa corretamente a lacuna acima:

- a) Cadastro Negativo.
- b) Cadastro Positivo.
- c) Cadastro Oneroso.
- d) Cadastro Brasil.

### Questão 20

“Os estudantes que faltarem por causa da religião, terão que apresentar um requerimento com a devida antecedência”. O trecho retirado de um jornal de importante circulação, faz referência a:

(fonte:<http://agenciabrasil.ebc.com.br/educacao/noticia/2019-01/bolsonaro-sanciona-lei-que-permite-faltar-aula-por-motivo-religioso>)

- a) Nova Lei de isenção em solicitação de documentos escolares.
- b) Nova Lei estabelece que estudantes de escolas e universidades públicas e privadas poderão se ausentar de provas ou aulas por motivo religioso, sancionada em 2019.

c) Nova Lei que permite que as mães busquem seus filhos nas escolas de origem religiosas em horários livres.

d) Nova Lei de obrigatoriedade de ensino religioso nas escolas.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 21

Por que as minhocas representam benefícios para o solo?

- a) Porque podem ser vendidas para servirem de iscas nas pescarias.
- b) Porque seus túneis dão vida ao solo, tornando-o, moradia de vários outros animais.
- c) Porque suas fezes contribuem para a formação de húmus, matéria orgânica importantíssima para a fertilidade do solo.
- d) Porque elas realizam uma verdadeira compactação do solo, favorecendo a circulação de ar.

### Questão 22

Qual a área da biologia que identifica, nomeia e classifica os seres vivos?

- a) Filogenética
- b) Taxonomia
- c) Cladogenese
- d) Archaea

### Questão 23

É grande a quantidade de doenças causadas por vírus e bactérias. Assinale a alternativa que contenha apenas doenças causadas por vírus.

- a) Poliomielite, Raiva, Herpes
- b) Dengue, Tuberculose, Meningite
- c) Gripe, Leptospirose, Escarlatina
- d) Aids, Raiva, Pneumonia

### Questão 24

Para que se possa determinar a pureza de uma substância, são fundamentais:

- a) As propriedades gerais
- b) A pressão atmosférica
- c) Os estados físicos
- d) As temperaturas de mudança de fase

### Questão 25

Os cnidários dividem-se em quatro grupos. Marque a alternativa que não corresponde a um grupo cnidário.

- a) Anthozoa
- b) Hidrozoa
- c) Scyphozoa
- d) Cilazoa

### Questão 26

Como são classificados os seres vivos que absorvem substâncias orgânicas de organismos mortos e outros materiais orgânicos?

- a) Sapróbios
- b) Parasitas
- c) Predadores
- d) Comensais

### Questão 27

Como é chamada a técnica de combate a erosão que consiste na alternância de cultivos de vegetais no solo?

- a) Terraços
- b) Escadas
- c) Desvio de nível

d) Rotação de cultura

**Questão 28**

Qual é a doença genética em que a capacidade de coagulação de sangue é muito reduzida, provocando sangramentos prolongados em ferimentos ou hemorragias internas nas articulações e nos músculos?

- a) Síndrome de Turner
- b) Pleiotropia
- c) Síndrome de Down
- d) Hemofilia

**Questão 29**

Alguns fungos são bastante comuns, exemplo, os cogumelos e orelhas de pau. Na reprodução esse organismo geram células microscópicas denominadas de:

- a) Sementes
- b) Cistos
- c) Esporos
- d) Soros

**Questão 30**

Qual a espécie vegetal predominante na Mata de Araucária?

- a) Pinheiro do Paraná
- b) Palmeira
- c) Cedro
- d) Eucalipto