



001 – ARTÍFICE (BOMBEIRO HIDRÁULICO)	005 – ARTÍFICE (MECÂNICO)
002 – ARTÍFICE (BORRACHEIRO)	006 – ARTÍFICE (SOLDADOR)
003 – ARTÍFICE (ELETRICISTA)	007 – ARTÍFICE (PINTOR)
004 – ARTÍFICE (PEDREIRO)	008 – ARTÍFICE (CARPINTEIRO)

## LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões de 01 a 03.

PR.GOV.BR

# PREVINA-SE DO CORONAVÍRUS

**O QUE FAZER**

- LAVE BEM AS MÃOS
- MANTENHA OS AMBIENTES AREJADOS
- AO TOSSIR OU ESPIRRAR, CUBRA O NARIZ E A BOCA COM O COTOVELO OU LENÇO DESCARTÁVEL

**O QUE NÃO FAZER**

- PARTICIPAR DE AGLOMERAÇÕES
- COMPARTILHAR OBJETOS PESSOAIS

Saiba mais: baixe o APP coronavirus - SUS

WWW.CORONAVIRUS.PR.GOV.BR

01) O anúncio publicitário acima fez parte da campanha publicitária do estado do Paraná contra a Covid-19. Após ler e observar atentamente o texto, marque qual o seu objetivo central.

- (A) Narrar uma história sobre o coronavírus.
- (B) Noticiar que um novo tipo de vírus estava chegando ao Brasil.
- (C) Divulgar e promover uma ideia.
- (D) Indicar produtos que ajudam a combater o coronavírus disponíveis para venda.

02) Qual das palavras abaixo retiradas do texto NÃO possui dígrafo?

- (A) compartilhar
- (B) aglomerações
- (C) tossir
- (D) espirrar

03) O verbo sublinhado na frase “Lave bem as mãos” exprime:

- (A) uma exortação, um conselho
- (B) uma ação futura
- (C) um fato inacabado, impreciso
- (D) uma incerteza sobre um fato passado

Texto para as questões de 04 a 07.

As florestas cobrem cerca de 31% da superfície terrestre, sendo um dos ecossistemas mais importantes para a vida no planeta. Elas ajudam a mitigar as mudanças climáticas, além de melhorarem a qualidade do solo, da água e do ar, segundo informa a Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação (FAO).

Esses ecossistemas são fonte de alimentos, cobertura vegetal e proporcionam meios de subsistência para milhões de pessoas, continua a FAO. Para aumentar a conscientização sobre sua importância, a ONU criou o Dia Internacional das Florestas, que é comemorado em 21 de março.

Trecho adaptado. Original disponível em:  
<https://www.nationalgeographicbrasil.com/meio-ambiente/2024/03/dia-internacional-das-florestas-os-5-dados-importantes-sobre-esse-ecossistema-e-sua-conservacao>. Acesso em: 01 abr. 2024.

04) “proporcionam meios de subsistência para milhões de pessoas” (2º parágrafo)  
O sujeito de “proporcionam” é:

- (A) fonte de alimentos
- (B) meios de subsistência
- (C) Esses ecossistemas
- (D) milhões de pessoas

05) “As florestas cobrem cerca de 31% da superfície terrestre, sendo um dos ecossistemas mais importantes para a vida no planeta.” (1º parágrafo)

As palavras sublinhadas na frase acima só podem ser classificadas, nesse contexto e respectivamente, como:

- (A) adjetivo e substantivo
- (B) adjetivo e adjetivo
- (C) substantivo e adjetivo
- (D) substantivo e substantivo

06) “terrestre” / “ecossistema” / “subsistência”

As palavras acima, retiradas do texto, estão com as sílabas CORRETAMENTE separadas em:

- (A) te-rres-tre / eco-ssis-te-ma / subs-is-tên-ci-a
- (B) ter-res-tre / ecos-ssis-te-ma / sub-sis-tên-cia
- (C) te-rres-tre / e-co-ssis-te-ma / subsis-tên-ci-a
- (D) ter-res-tre / e-cos-ssis-te-ma / sub-sis-tên-cia

07) “Esses ecossistemas são fonte de alimentos, cobertura vegetal” (2º parágrafo)

O predicado dessa oração, isto é, a declaração feita sobre o sujeito, é:

- (A) “Esses ecossistemas”
- (B) “fonte de alimentos, cobertura vegetal”
- (C) “cobertura vegetal”
- (D) “são fonte de alimentos, cobertura vegetal”

### Texto para as questões de 08 a 10

#### Conhece os “Wolbitos”?

Uma bactéria que combate o vírus da dengue dentro do mosquito? Não é ficção, não! É isso que faz a Wolbachia, bactéria naturalmente presente em mais da metade dos insetos no mundo. Em laboratório, uma equipe de cientistas conseguiu introduzir essa bactéria, que foi retirada da mosca-da-fruta, dentro dos ovos do mosquito *Aedes aegypti*. Após muitos anos de trabalho, foi comprovado que, quando a Wolbachia está presente neste mosquito, ela impede que os vírus da dengue, Zika, chikungunya e febre amarela urbana se desenvolvam dentro dele, contribuindo para redução destas doenças.

Hoje, mosquitos *Aedes aegypti* com Wolbachia são liberados em determinados territórios, para que se reproduzam com os *Aedes aegypti* locais. A ideia é que, aos poucos, estabeleçam uma nova população destes mosquitos, todos com Wolbachia. O mais legal é que os “Wolbitos”, como foram apelidados os mosquitos que carregam a bactéria, ficam no local por anos e anos, protegendo as pessoas dos vírus que os demais mosquitos transmitiriam. Os resultados no combate à dengue, por exemplo, têm sido bastante positivos. Não deixe de fazer também a sua parte no controle do mosquito! Procure e elimine possíveis criadouros na sua casa e não se esqueça de conversar com seus amigos e parentes para fazerem o mesmo!

Disponível em: <https://chc.org.br/artigo/mundo-de-curiosidades-353/> Acesso em: 05 mar 2024.

08) De acordo com o texto, “Wolbitos” são:

- (A) os mosquitos que carregam a bactéria Wolbachia
- (B) uma bactéria que combate o vírus da dengue
- (C) os mosquitos de determinados territórios
- (D) uma bactéria retirada da mosca-da-fruta

09) “contribuindo para redução destas doenças” (1º parágrafo)

Marque a opção que NÃO poderia substituir, com sentido igual ou semelhante, o termo grifado acima.

- (A) diminuição
- (B) atenuação
- (C) descomedimento
- (D) decrescimento

10) Qual das palavras abaixo, retiradas do texto, perdeu o acento depois do Acordo Ortográfico vigente?

- (A) criadouros
- (B) ideia
- (C) dengue
- (D) mosquitos

## CONHECIMENTOS MATEMÁTICOS

11) Ao medir sua altura, Luíza encontrou o valor de 1 metro e 68 centímetros. Logo, a altura de Luíza expressa somente em centímetros é igual a:

- (A) 1068 cm
- (B) 168 cm
- (C) 1,68 cm
- (D) 1680 cm

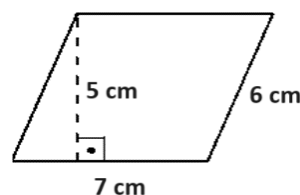
12) Jorge possuía R\$ 749,00, pagou um boleto e lhe restou R\$ 590,00. Dessa forma, o valor do boleto que Jorge pagou era de:

- (A) R\$ 150,00
- (B) R\$ 159,00
- (C) R\$ 250,00
- (D) R\$ 259,00

13) Se a massa de um animal é igual a 10 kg, pode-se afirmar que a massa desse animal corresponde a:

- (A) 10 000 g
- (B) 1 000 g
- (C) 100 g
- (D) 0,01 g

14) A figura representa um paralelogramo que possui área e perímetro iguais a, respectivamente:



- (A) 42 cm<sup>2</sup> e 24 cm
- (B) 24 cm<sup>2</sup> e 42 cm
- (C) 35 cm<sup>2</sup> e 26 cm
- (D) 26 cm<sup>2</sup> e 35 cm

**15)** Ao comprar uma camisa que custava R\$ 79,90, Marcos pagou com uma cédula de R\$ 50,00 e duas cédulas de R\$ 20,00. Dessa maneira, o troco estará correto se Marcos receber:

- (A) duas cédulas de R\$ 5,00 e uma moeda de R\$ 0,10
- (B) duas cédulas de R\$ 10,00 e duas moedas de R\$ 0,10
- (C) três cédulas de R\$ 5,00 e uma moeda de R\$ 0,10
- (D) uma moeda de R\$ 0,10

**16)** Antônio dividiu um número por 7, obteve quociente igual a 154 e resto 5. Dessa maneira, concluímos que o dividendo desse cálculo feito por Antônio foi:

- (A) 27
- (B) 158
- (C) 1 078
- (D) 1 083

**17)** Helena pratica corrida todos os dias pela manhã das 6h30min às 7h15min, sem interrupções. Dessa maneira, o tempo diário total de duração da corrida de Helena é de:

- (A) 35 minutos
- (B) 45 minutos
- (C) 55 minutos
- (D) 1 hora e 5 minutos

**18)** É CORRETO afirmar que  $\frac{3}{4}$  é igual a:

- (A) 0,25
- (B) 0,35
- (C) 0,45
- (D) 0,75

**19)** Um tapete quadrado possui 9 metros de perímetro. Logo, cada lado desse tapete mede:

- (A) 2,25 m
- (B) 3 m
- (C) 3,5 m
- (D) 4 m

**20)** Gabriel tinha um valor em dinheiro guardado em seu cofrinho. Ao ganhar R\$ 56,50 de sua mãe, ele retirou todo o dinheiro do cofrinho e, juntando com dinheiro dado por sua mãe, percebeu que estava com R\$ 234,10 no total. Logo, conclui-se que, antes de retirar o dinheiro do cofrinho, o valor em dinheiro que estava dentro dele era de exatamente:

- (A) R\$ 290,60
- (B) R\$ 222,40
- (C) R\$ 177,60
- (D) R\$ 176,40

## CONHECIMENTOS LOCAIS

**21)** Com relação ao saneamento básico de Rio Bonito, podemos afirmar que seus resíduos sólidos são destinados:

(Fonte: [https://www.tcerj.tc.br/portalnovo/publicadordearquivo/estudos\\_socioeconomicos](https://www.tcerj.tc.br/portalnovo/publicadordearquivo/estudos_socioeconomicos))

- (A) aos lixões
- (B) aos incineradores
- (C) à compostagem
- (D) ao aterro sanitário

**22)** Segundo dados de 2021, o maior volume de matrículas do ensino médio em Rio Bonito se realiza na rede de educação:

(Fonte: [https://www.tcerj.tc.br/portalnovo/publicadordearquivo/estudos\\_socioeconomicos](https://www.tcerj.tc.br/portalnovo/publicadordearquivo/estudos_socioeconomicos))

- (A) estadual
- (B) municipal
- (C) federal
- (D) particular

**23)** Em Rio Bonito, a cobertura de atenção básica e o atendimento de saúde realizado por agentes comunitários atendem:

(Fonte: [https://www.tcerj.tc.br/portalnovo/publicadordearquivo/estudos\\_socioeconomicos](https://www.tcerj.tc.br/portalnovo/publicadordearquivo/estudos_socioeconomicos))

- (A) metade da população
- (B) 80% da população
- (C) 100% da população
- (D) apenas 20% da população

**24)** Um dos atrativos turísticos mais conhecidos de Rio Bonito é:

- (A) o Parque da Caixa d'Água, na Serra do Sambê
- (B) a Floresta da Cicuta, na Fazenda Santa Cecília
- (C) a Cachoeira do Gusto Caipinha, a 3 quilômetros da cidade
- (D) a Pedra do Creto, que possui 1011 metros de altitude

**25)** Recentemente, a prefeitura de Rio Bonito divulgou um *slogan* chamativo para o turismo da cidade, que é:

- (A) Chamas do Progresso
- (B) Cidade que acontece
- (C) Recanto das Águas
- (D) Capital da Bananada

**26)** Em meados do século XIX, o desenvolvimento da então freguesia Nossa Senhora da Conceição do Rio Bonito fez elevar o território à categoria de município. Esse progresso foi, em parte, impulsionado:

- (A) pela expansão do café
- (B) pela exportação de bebidas
- (C) pela modernização da criação de ovinos
- (D) pela descoberta do ouro

**27)** As nascentes dos rios, a qualidade da água e a diversidade da fauna e da flora em Rio Bonito são atualmente ameaçados pela exploração predatória. Com relação a essa frase, podemos afirmar que

- (A) apresenta um erro, pois Rio Bonito não possui uma fauna diversificada.
- (B) apresenta um erro, pois Rio Bonito não possui uma flora diversificada.
- (C) está totalmente correta.
- (D) apresenta um erro, pois Rio Bonito não sofre ameaças de exploração predatória.

**28)** Qual das entidades relacionadas abaixo possibilita a um estudante de Rio Bonito ter acesso, por meio do vestibular em sua cidade, a um curso de nível superior?

- (A) Fundação Getúlio Vargas
- (B) Abres (Associação Brasileira de Estágios)
- (C) Funab (Fundação Universidade Aberta)
- (D) Cederj/Fundação Cecierj

**29)** Em 2023, A ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres) autorizou a construção de uma linha de transporte que ligará Rio Bonito a Maricá. Trata-se de uma:

- (A) rodovia
- (B) hidrovia
- (C) ferrovia
- (D) linha aérea

**30)** Entre as águas que compõem a paisagem natural de Rio Bonito, estão as belas cachoeiras. Qual das cachoeiras abaixo NÃO pertence a Rio Bonito?

- (A) Cachoeira Braçanã
- (B) Cachoeira dos Bagres
- (C) Cachoeira Tomascar
- (D) Cachoeira do Lázaro

## CONHECIMENTOS GERAIS

**31)** O Campeonato Brasileiro de 2023 foi batizado de “Brasileirão Rei” em homenagem a um ilustre jogador de futebol do nosso país, conhecido internacionalmente, que faleceu em 29 de dezembro de 2022, cujo nome é:

- (A) Zagalo
- (B) Djalma Santos
- (C) Pelé
- (D) Carlos Alberto Torres

**32)** O eleitor brasileiro será convocado neste ano para escolher seus representantes:

- (A) na Câmara e no Senado Federal
- (B) na Prefeitura e na Câmara dos Vereadores
- (C) no Governo estadual e na Assembleia Legislativa
- (D) no Executivo e no Legislativo Federal

**33)** Vencido o período mais crítico da pandemia em nosso país e no mundo, o Ministério da Saúde do Brasil registrou, em janeiro deste ano, mais de 240 mil casos prováveis e 24 mortes confirmadas de uma doença muito comum no verão e que ameaça se tornar uma epidemia. Trata-se:

- (A) da hanseníase
- (B) da dengue
- (C) da microcefalia
- (D) do sarampo

**34)** Segundo alguns especialistas, esta guerra tem criado o maior clima de insegurança que a Europa viveu nas últimas décadas. Trata-se da guerra entre:

- (A) Rússia e Ucrânia
- (B) Israel e o Hamas
- (C) Coreia do Sul e Coreia do Norte
- (D) China e Taiwan

**35)** “Com a chegada dos garimpeiros, temos enfrentado muitos problemas sérios relacionados a assassinatos, prostituição, violência, danos ambientais e a contaminação dos nossos igarapés e rios grandes. A vida do povo Yanomami está muito prejudicada, porque a população está com muitos problemas sérios de saúde”. (*Davi Kopenawa Yanomami, porta-voz do povo yanomami em entrevista ao Instituto Humanitas Unisinos – IHU (2020)*).

A tragédia humanitária vivida pelos yanomami em suas terras exige da sociedade e do poder público uma tomada de consciência ética, social e política em defesa:

- (A) dos imigrantes
- (B) da comunidade de ciganos
- (C) dos seringueiros
- (D) dos índios

**36)** Candidato vencedor na eleição presidencial ocorrida em novembro de 2023, Javier Milei, em sua campanha, declarou o interesse de reduzir as relações de seu país com o Brasil e a China. O país que o elegeu foi:

- (A) o México
- (B) o Chile
- (C) a Argentina
- (D) a Venezuela

**37)** A região de Essequibo, localizada no norte do continente sul-americano, rica em recursos minerais, florestais e agrícolas, vem sendo reivindicada por um país do nosso continente, porém em desacordo com outro país da América do Sul, possuidor desse território. Essa crise política coloca em lados opostos:

- (A) a Colômbia e a Venezuela
- (B) a Venezuela e a Guiana
- (C) a Guiana Francesa e a Guiana
- (D) a Colômbia e a Guiana Francesa

**38)** O Brasil e mais 23 países da Comunidade de Estados Latino-Americanos e Caribenhos (Celac) exigiram, no início de março deste ano, o cessar-fogo imediato de um conflito no qual a população civil vem sendo a principal vítima.

O conflito ao qual se refere o trecho acima envolve:

- (A) Israel e o Hamas
- (B) Rússia e a Crimeia
- (C) Síria e o Iraque
- (D) Líbano e o Estado Islâmico

**39)** Neste ano de 2024, o mundo dos esportes vai celebrar mais uma grande competição entre as nações, nas mais variadas modalidades. Trata-se:

- (A) da Copa do Mundo na América do Norte
- (B) da Fórmula 1
- (C) dos Jogos Olímpicos de Paris
- (D) da UFC, campeonato de boxe

**40)** No dia 3 de novembro deste ano, os norte-americanos vão às urnas para escolher o presidente dos Estados Unidos pelos próximos quatro anos. Provavelmente, o vencedor das eleições sairá de um dos dois partidos políticos mais fortes do país, que são:

- (A) o Partido Liberal e o Partido Conservador
- (B) o Partido Democrata e o Partido Republicano
- (C) o Partido Nacional e o Partido da Constituição
- (D) o Partido da Justiça e o Partido Libertário



## **CADERNO DE PROVA**

### **LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES**

**1 - Você recebeu do fiscal o material descrito abaixo:**

**a)** Cartão destinado às respostas das questões formuladas na prova;

- Ao receber o Cartão de Respostas, é obrigação do candidato **conferi-lo e assiná-lo**.
- O Cartão de Respostas não poderá ser rasurado, amassado, manchado ou ser feito uso de lápis, borracha ou corretivo e, em nenhuma hipótese, será substituído e terá que ser obrigatoriamente assinado, pelo candidato no local determinado, sob pena de não ser válido para leitura e atribuição de nota.

**b)** Caderno de prova contendo **40 questões**, cada um apresentando 4 (quatro) opções A, B, C e D sem repetição ou falha que impeça a resolução da questão, tendo no título o nome do cargo ao qual você concorre.

- Confira no material recebido: a sequência da numeração das questões, a paginação (inclusive página em branco) e se o cargo escolhido está correto. Se houver alguma irregularidade, comunique ao fiscal imediatamente. Caso o fiscal não seja avisado, a responsabilidade é do candidato.

**2 - A duração das provas será de 3 (três) horas.**

**3 - A maneira correta de marcar o Cartão de Respostas é cobrir, fortemente, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta (tinta fixa), fabricada de material transparente, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.**

**4 - Formas diferentes de marcação farão com que o Cartão de Respostas seja rejeitado pelo processo de correção eletrônica.**

**5 - Não serão registradas as questões em que houver: falta de nitidez na marcação e marcação de mais de uma opção.**

### **ATENÇÃO: Cartão de Respostas sem assinatura não tem validade.**

**6 - O candidato só poderá sair levando o Caderno de prova quando faltar 1 (uma) hora para o término da prova. O candidato que se retirar antes de cumprido esse prazo estará abrindo mão voluntariamente do direito de posse de seu Caderno de prova.**

**7 - O candidato que se retirar antes do prazo mínimo que lhe permita levar seu Caderno de prova, poderá apenas copiar sua marcação de respostas em seu Cartão de Convocação da Prova (CCP). Não será admitido qualquer outro meio para anotação deste fim.**

**8 - Os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer juntos na sala, sendo somente liberados quando o último deles tiver concluído a prova.**

**9 - Quando terminar, entregue ao fiscal o **Cartão de Respostas** assinado, em seguida **assine** a lista de presença.**

## **INFORMAÇÕES**

- **Tel.:** (22) 3056-7910 das 09h às 12h / 14h às 17h
- **Internet:** [www.institutoreferencia.org.br](http://www.institutoreferencia.org.br)
- **E-mail:** [contato@institutoreferencia.org.br](mailto:contato@institutoreferencia.org.br)

