

# CEASA - ES

CENTRAIS DE ABASTECIMENTO  
DO ESPÍRITO SANTO

Praticando 350 questões  
Gabaritadas



CÓD: SL-110JH-24  
7908433257868

## Questões Gabaritadas:

1. Língua Portuguesa .....	5
2. Raciocínio Lógico .....	71
3. Legislação Básica .....	87
4. Informática Básica .....	105

# LÍNGUA PORTUGUESA

## 1. (2023)

**Projeções sobre o impacto do clima no fluxo de rios têm sido calculadas há décadas**, a maioria com base em modelos físicos, como é o caso das projeções realizadas pelo IPCC (**Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas**). Entretanto, novas análises indicam que esses modelos subestimam a disponibilidade de água no cenário da atual emergência climática.

É o caso de uma pesquisa conduzida pelo professor Günter Blöschl, da Universidade Técnica de Viena, na Áustria, que se uniu a colegas da **China**, da Austrália, dos EUA e da Arábia Saudita para construir e **analisar um grande banco de dados de observações de fluxos d'água em todo o mundo**. A investigação incluiu mais de 9.500 bacias hidrográficas do planeta, com dados de diferentes décadas.

**Os resultados foram publicados no periódico Nature Water** e mostram que as consequências das mudanças climáticas ao criar crises hídricas locais têm uma extensão ainda maior do que o esperado. Isso porque, **segundo o novo estudo, a conexão entre precipitação e quantidade de água nos rios é mais sensível** do que se pensava.

“Na comunidade da climatologia, os efeitos das mudanças climáticas na atmosfera são muito bem compreendidos. No entanto, **suas consequências locais nos rios e na disponibilidade de água caem no campo da hidrologia**”, explica Blöschl, em comunicado.

**A crise climática altera a circulação atmosférica global**, que por sua vez muda o regime de chuvas e a evaporação em boa parte do mundo. **Consequentemente, a quantidade de água dos rios para ser utilizada localmente também sofre mudanças**.

Daí porque, segundo os autores, os modelos de previsão dos efeitos das mudanças climáticas no abastecimento hídrico devem ser revisados, **pois eles não têm as medições de escoamento que o novo modelo proporciona**.

De acordo com a análise, o **fluxo** global de água esperado entre 2021 e 2050 pode ser menor do que o previsto pelos Modelos do Sistema Terrestre. Principalmente na África, na Austrália e na América do Norte, que têm um risco significativamente maior de crises de abastecimento de água nas próximas três décadas.

*Redação Galileu. Crise global da água é mais severa do que se pensava, conclui estudo. Disponível em: <<https://revistagalileu.globo.com/um-so-planeta/noticia/2023/02/crise-global-da-agua-e-mais-severa-do-que-se-pensava-conclui-estudo.ghtml>>. Último acesso em 08 fev. 2023. (Adaptado)*

A palavra ‘hidrográfica’ recebe acento gráfico pela mesma regra que:

- (A) Climática.
- (B) Sensível.
- (C) Água.
- (D) Daí.

## 2. (2023)

Leia atentamente o texto a seguir para responder à questão.

**Se for para ter horário de verão, que seja permanente**

O equinócio de outono passou, segunda-feira (20), e ninguém percebeu. Se o Brasil ainda tivesse horário de verão, hoje seria dia de atrasar os relógios uma hora, voltando ao que seis décadas atrás o padre de Ubatuba – que mantinha inalterados os ponteiros na torre da igreja – chamava de “hora de Deus”.

A efeméride astronômica marca a data em que dia e noite têm durações iguais, com o sol incidindo diretamente sobre o equador. No solstício de verão no hemisfério sul (22 de dezembro em 2023), a luz solar baterá perpendicularmente sobre o trópico de Capricórnio, e teremos o dia mais longo do ano.

A efeméride astronômica marca a data em que dia e noite têm durações iguais, com o sol incidindo diretamente sobre o equador. No solstício de verão no hemisfério sul (22 de dezembro em 2023), a luz solar baterá perpendicularmente sobre o trópico de Capricórnio, e teremos o dia mais longo do ano.

Até que Bolsonaro detonasse o horário de verão, em outubro todos adiantavam os relógios em uma hora. A maioria comemorava a chance de deixar o trabalho ainda de dia, poder jogar bola, ir à praia ou deitar conversa fora no bar por mais tempo.

Uma minoria, porém, não via e não vê sentido em interferir tanto nos processos biológicos regulados pela luz (ritmos circadianos). Afeta o sono de modo brusco, com consequências mensuráveis na saúde e no desempenho de tarefas cotidianas, como dirigir um automóvel.

Há estatísticas mostrando aumento de acidentes de trânsito nos dias após o vaivém de ponteiros. Avolumam-se infartos, acidentes vasculares cerebrais e casos de depressão sazonal – para nada dizer do mau humor de quem foi obrigado a dormir e acordar na hora que os outros decidiram, ainda que democraticamente.

Ocorre que não há só estatísticas epidemiológicas, mas também as saídas de pesquisas de opinião pública. E estas indicam que há maioria a favor do horário de verão.

Com isso em vista, alguns legisladores fora do Brasil propõem que ele se torne permanente. Adiantar os relógios uma hora e nunca mais voltar atrás. Adotada a medida por aqui, durante o inverno sudestino as crianças iriam para escola no escuro, tresnoitadas.

Dá até medo de que algum parlamentar brasileiro siga o exemplo de Marc Rubio nos EUA. O senador trompista do “sunshine state” (Flórida) conseguiu apoio unânime de colegas para aprovar, em 2022, a adoção definitiva do “daylight savings time”, alusão à diminuta economia de eletricidade que serve de pretexto para o atentado contra biorritmos.

A Academia Americana de Medicina do Sono esbravejou, deplorando a legislação que acabou fora da pauta da Câmara no ano passado. Embora aplaudindo o fim da dança dos ponteiros, os especialistas defendem que permanente se torne o horário padrão, em sua avaliação mais adequado ao ciclo circadiano na espécie humana.

Rubio voltou à carga reativando sua proposta no Senado. Há legislação similar tramitando na Câmara e, uma vez aprovada também pelos deputados, irá para sanção de Joe Biden. O presidente terá então de decidir se fica a favor ou contra os 53% de americanos que preferem o horário de verão permanente.

Pesquisa Datafolha de 2021 constatou que um número parecido de brasileiros, 55%, prefere seu retorno. É de supor que sejam também favoráveis a torná-lo definitivo, pois adiantar e atrasar relógios todo ano não agrada a ninguém.

Eis aí um caso clássico de divergência entre a racionalidade de base científica e a preferência do público. As pessoas dão mais peso para vantagens perceptíveis pela maioria, em prejuízo de danos mensuráveis, ainda que marginais, à vida e à saúde.

Dos males o menor: se for para ter horário de verão, que ao menos fiquemos livres de mudar o relógio duas vezes por ano. E que se aproveite para alterar também os horários de entrada na escola, essa insanidade madrugadora que tanto prejudica o aprendizado das crianças e adolescentes.

(Marcelo Leite. Jornalista de ciência e ambiente, autor de “Psiconautas - Viagens com a Ciência Psicodélica Brasileira”. <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/marceloleite/2023/03/se-for-parater-horario-de-verao-que-seja-permanente.shtml>.)

Assinale a alternativa em que a palavra indicada tenha sido acentuada seguindo regra **distinta** da das demais.

- (A) mensuráveis.
- (B) automóvel.
- (C) prejuízo.
- (D) relógio.

### 3. (2023)

#### Mundo terá o dobro de idosos até 2050, diz ONU

O mundo está cada vez mais populoso. E também mais velho.

O número de pessoas com 65 anos ou mais no planeta, hoje de 761 milhões, deve mais que dobrar até a metade do século, chegando a 1,6 bilhão em 2050.

Os dados fazem parte de projeções da Organização das Nações Unidas – que, além de contabilizar 8 bilhões de pessoas no planeta, faz agora um alerta sobre a urgência do envelhecimento populacional.

Ter uma fatia maior de idosos, por um lado, é um bom indicador. O fato de que aqueles com mais de 65 são 9,6% do mundo de 8 bilhões e serão 16,5% dos 9,7 bilhões de 2050 reflete, entre outros fatores, sociedades bem-sucedidas no aumento da expectativa de vida.

Se o envelhecimento, porém, não vier acompanhado de políticas públicas consistentes – pensadas desde a infância, não somente na velhice –, o fenômeno será gatilho para sociedades mais desiguais e empobrecidas, afirma a ONU em relatório lançado nesta quinta-feira (12).

“Queremos deixar a mensagem de que oportunidades iguais têm de ser oferecidas desde o nascimento”, diz a italiana Daniela Bas, diretora de desenvolvimento social inclusivo da ONU. “Aqueles que desde os estágios iniciais da vida têm acesso à saúde, educação e nutrição adequadas têm uma velhice muito mais saudável.”

A análise dos dados traz ainda um alerta ao Brasil. Hoje os idosos (20,5 milhões) somam 9,5% da população brasileira. No meio do século, serão 22% do total – acima, portanto, da média global –, caso se confirmem as projeções da ONU.

O número não é tão expressivo quanto o observado em outras regiões, mas não deixa de chamar a atenção. Na Europa, por exemplo, onde a questão já é sensível, idosos representam 20% da população já em 2023. Daqui a 20 anos, serão quase 30% do todo, o que abre discussões que vão da aposentadoria à falta de mão de obra.

No guarda-chuva de preocupações expressas pelas Nações Unidas está o mercado de trabalho. Pessoas mais velhas continuam a contribuir economicamente – muitos permanecem em empregos remunerados, ou ajudam na família, com assistência aos filhos.

Ainda assim, estereótipos, como o preconceito etário, são empecilhos. Outro fenômeno, que cresce a galope no caso do Brasil, também preocupa: a informalidade. “A ampla propagação do emprego informal e de outras formas precárias de trabalho ameaçam o acesso à aposentadoria e a outros benefícios de proteção social, colocando em risco a segurança econômica de idosos”, diz o relatório.

Shantanu Mukherjee, diretor de análise econômica da ONU, afirma que muitas vezes falta proatividade aos governos. “Políticas podem e devem ser criadas antecipadamente, levando em conta que o envelhecimento populacional é parte fundamental da economia de um país.”

Idosos têm maior probabilidade de viver em domicílios com menor infraestrutura do que a população em idade produtiva, uma realidade ainda mais comum em países em desenvolvimento, nos quais sistemas de proteção social estão menos estabelecidos, afirma o relatório.

A situação é pior para as mulheres, que têm níveis de pobreza na velhice mais elevados. Os motivos? Níveis também menores de participação no mercado de trabalho formal, carreiras mais curtas e salários mais baixos em comparação com homens.

A ONU chama especial atenção para a distribuição desigual do trabalho doméstico, o que restringe a possibilidade de mulheres atuarem mais ativamente no mercado de trabalho e, por consequência, enxuga suas aposentadorias. Aponta ainda que elas são maioria das empregadas na economia de cuidado, tida como área mal regulamentada, na qual trabalhadores normalmente ganham salários baixos.

“Dadas as expectativas de vida mais longas das mulheres, elas têm maior probabilidade do que os homens de ficarem viúvas, são menos propensas a se casar novamente e mais propensas a viver sozinhas – três características que podem exacerbar a insegurança econômica.”

Além da seara econômica, o relatório destaca a necessidade de aprimorar sistemas de saúde. Segundo a ONU, muitas nações ainda se fiam à ideia de que idosos moram com filhos ou netos, realidade que tem mudado. “Modelos de cuidados que dependem exclusiva ou principalmente das famílias são cada vez mais inadequados.”

E a pandemia de covid evidenciou as falhas no atendimento a idosos. “Sistemas de cuidado subfinanciados, condições precárias de trabalho das equipes de saúde e políticas insuficientes de cuidados em casa contribuíram para um alto número de mortes entre idosos”, diz a ONU.

O desafio do envelhecimento populacional também atinge as regiões e continentes de diferentes formas. A maioria terá cerca de um quinto de suas populações com mais de 65 anos em 2050: América Latina e Caribe (19%), Oceania (18,5%), América do Norte (24%) e Ásia (19%). A exceção é a África: o continente mais desafiado por altos índices de natalidade terá somente 5,7% de seus habitantes nessa faixa etária.

Cenários como o africano, então, poderiam até ter facetas positivas, mas somente se houver ação estatal. “Se formos espertos o bastante para criar políticas que facilitem o caminho para os mais velhos, faremos com que essas pessoas não sofram na velhice”, diz Daniela Bas.

(Mayara Paixão. <https://www1.folha.uol.com.br/mundo/2023/01/populacao-idosa-no-mundo-vai-dobrar-ate-metade-do-seculo-mostrado-onu.shtml>. 12.jan.20)

Assinale a alternativa em que a palavra indicada tenha sido acentuada seguindo regra distinta da das demais.

- (A) até (L.4)
- (B) além (L.7)
- (C) será (L.18)
- (D) têm (L.22)

#### 4. (2022)

Texto 1

##### Gato por lebre

Imagine que você está no supermercado ou na farmácia, na seção que vende leite em pó. Ao avaliar as marcas disponíveis, vê que, em algumas latas, o rótulo destaca que o produto é fonte de cálcio, ferro e zinco, além de conter um “mix” de vitaminas. Parece uma boa opção para crianças, certo? No entanto, se comprar esse produto pensando que é leite, você estará levando gato por lebre. Embora a embalagem seja muito semelhante à do leite em pó, esse

produto é, na verdade, um composto lácteo— mistura de leite (51% no mínimo, de acordo com a legislação - Instrução Normativa 28/2007, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento) e de ingredientes diversos, como soro de leite, óleos vegetais, açúcar e substâncias químicas para dar sabor, aroma, aumentar a durabilidade etc., chamadas de aditivos alimentares.

Mais grave é o risco de confusão com fórmulas infantis e fórmulas de seguimento, alimentos artificiais substitutos do leite materno, indicados para recém-nascidos de até 6 meses e para bebês entre 6 meses e 1 ano de idade, respectivamente. “Embora não exista produto industrializado que se equipare aos benefícios e à proteção à saúde da mãe e do bebê proporcionados pelo aleitamento materno, as fórmulas infantis e de seguimento são desenvolvidas para suprir as necessidades nutricionais do bebê quando a amamentação não é possível”, explica Rosana de Divitiis, expresidente e atual conselheira da Rede Internacional em Defesa do Direito de Amamentar (IBFAN, na sigla em inglês) no Brasil.

O composto lácteo, ao contrário, não deve ser oferecido para crianças com menos de 1 ano. Porém, a IBFAN detectou problemas na oferta desses produtos, que podem levar o consumidor a erro em relação à sua composição e para quem ele é indicado.

Em 2017, a organização fez novamente seu monitoramento anual do cumprimento da legislação que visa a proteger o direito à amamentação no Brasil, a chamada NBCal, composta por resoluções, portarias e pela Lei Federal nº 11.265/2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.552/2015. A norma reúne regras sobre rotulagem, comercialização e publicidade de uma série de produtos que podem atrapalhar o aleitamento materno, desde alimentos (leites artificiais, outros produtos lácteos e papinhas, por exemplo) a acessórios como chupetas, mamadeiras e bicos.

*Adaptado de: <https://idec.org.br/materia/gato-por-lebre-0>. Acesso em: 13 fev. 2022.*

## Texto 2

### Superalimentos: o que são e como podem melhorar sua saúde

Cada vez mais as pessoas tem se preocupado em ter uma alimentação saudável. A busca por saúde e bem-estar está diretamente conectada com o que comemos. Todos os alimentos possuem propriedades específicas e atuam de formas diferentes no organismo. Mas existem aqueles que trazem diversos benefícios que ajudam o organismo das mais diferentes formas, os chamados superalimentos.

O termo superalimento é empregado para designar os ingredientes que são ricos em nutrientes, sendo muito benéficos ao organismo. Com grande concentração de vitaminas, proteínas, antioxidantes, fibras e outros, esses alimentos são verdadeiras fontes de saúde. Para se ter êxito com as vantagens que eles oferecem, é importante incluí-los em um plano alimentar equilibrado.

*Adaptado de: <https://blog.tudogostoso.com.br/estilo-devida/alimentacao-saudavel/superalimentos/>. Acesso em: 13 fev. 2022*

Sobre a palavra “alimentos”, empregada no **Texto 2**, é correto afirmar que

- (A) não é acentuada, porque a sílaba tônica recai sobre um hiato.
- (B) não recebe acentuação, porque é oxítona terminada em “s”.
- (C) é palavra paroxítona, porque a tonicidade recai sobre a penúltima sílaba.
- (D) é palavra proparoxítona, porque tem quatro sílabas.
- (E) é palavra oxítona, porque a tonicidade recai sobre a última sílaba.

## 5. (2022)

### Queridinho entre jovens, cigarro eletrônico traz riscos ao coração e pulmão

#### Comercialização, importação e propaganda de todos os tipos de dispositivos eletrônicos para fumar são proibidas no Brasil, mas só ganham mercado e consumidores

*Lilian Monteiro 26/05/2022*

Os dispositivos eletrônicos para fumar (DEF), também conhecidos como cigarros eletrônicos, *vape, pod, e-cigarette, e-ciggy, e-pipe, e-cigar, heat not burn* (tabaco aquecido), entre outros, têm a comercialização, importação e propaganda proibidas no Brasil, por meio da Resolução de Diretoria Colegiada da Anvisa: RDC nº 46, de 28 de agosto de 2009. No entanto, cada vez mais o produto ganha mercado e consumidores, principalmente, entre os jovens.

Desde 2003, quando foram criados, tais produtos passaram por diversas gerações: os produtos descartáveis, de uso único; os produtos recarregáveis com refis líquidos (que contêm em sua maioria propileno glicol, glicerina, nicotina e flavorizantes), em sistema aberto ou fechado; os produtos de tabaco aquecido, que têm um dispositivo eletrônico onde se acopla um refil com tabaco; os sistemas “pods”, que contêm sais de nicotina e outras substâncias diluídas em líquido e se assemelham a *pen drives*, dentre outros.

[...]

# RACIOCÍNIO LÓGICO

## 1. (2019)

Em relação às proposições utilizadas na lógica sentencial ou proposicional, informe se é verdadeiro (**V**) ou falso (**F**) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

( ) Toda proposição é uma oração, com sujeito e predicado.

( ) Toda proposição é uma oração declarativa.

( ) Toda proposição tem um e somente um dos valores lógicos: ou é verdadeira (V) ou é falsa (F), não ambas.

- (A) V – F – V.
- (B) V – V – F.
- (C) F – F – V.
- (D) F – V – F.
- (E) V – V – V.

## 2. (2019)

Em raciocínio lógico, dadas duas proposições a e b, forma-se uma proposição composta por a com b acrescentando o conectivo “ou” (“ $\vee$ ”) entre as duas, representada por “a ou b” (“ $a \vee b$ ”), denominada disjunção das proposições a e b. Considere:

a: “A altura de Abel é igual a 1,83 m.”;

b: “A massa de Abel é inferior a 70 Kg.”.

Com base nessas informações, como a disjunção “a  $\vee$  b” pode ser descrita?

- (A) “Se a altura de Abel é igual a 1,83m, então necessariamente a sua massa é igual a 70 Kg.”
- (B) “Se a massa de Abel é superior a 70 Kg, então necessariamente sua altura é inferior a 1,83m.”
- (C) “A altura de Abel é igual a 1,83m se, e somente se, sua massa for inferior a 70 Kg.”
- (D) “A altura de Abel é igual a 1,83 m ou a massa de Abel é inferior a 70 Kg.”

## 3. (2022)

Em Lógica, a Tabela Verdade tem os 5 símbolos seguintes  $\sim$ ,  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $\rightarrow$  e  $\leftrightarrow$ . Então, a operação lógica de cada símbolo é, respectivamente:

- (A) afirmação, conjunção, disjunção, condicional e preposição.
- (B) negação, disjunção, conjunção, condicional e afirmação.

(C) afirmação, conjunção, preposição, condicional e bicondicional.

(D) negação, conjunção, disjunção, condicional e bicondicional.

(E) conjunção, negação, disjunção, afirmação e condicional.

## 4. (2022)

Considere a proposição a seguir.

Quando Ana vai à escola de ônibus ou de carro, ela sempre leva um guarda-chuva e também dinheiro.

Assinale a opção que expressa corretamente a proposição acima em linguagem da lógica formal, assumindo que: P = “Quando Ana vai à escola de ônibus”.

Q = “Quando Ana vai à escola de carro”.

R = “ela sempre leva um guarda-chuva”.

S = “ela sempre leva dinheiro”.

(A)  $P \vee (Q \rightarrow (R \wedge S))$ .

(B)  $(P \rightarrow Q) \vee R$ .

(C)  $P \rightarrow (Q \vee R)$ .

(D)  $(P \vee Q) \rightarrow (R \wedge S)$ .

## 5. (2022)

Dentre as alternativas relacionadas, qual apresenta uma proposição conjuntiva?

(A) Bruno canta ou Gustavo toca.

(B)  $x + 5 = z$  desde que  $y^2 + w = 17$ .

(C) O conjunto é pequeno, mas o grupo é famoso.

(D) Ninguém se importa com a saúde e está tudo bem?

## 6. (2018)

Considere as seguintes proposições:

p: o Brasil é um país democrático e o time do Real Madrid, que pertence à França, foi campeão da última copa do mundo. q: O número 14 é um número par ou o número 35 é um número múltiplo.

Considerando V as proposições verdadeiras e F as falsas, é correto afirmar que as proposições p e q são, respectivamente:

(A) V e F.

(B) F e V.

(C) V e V.

(D) F e F.

**7. (2023)**

Considere as proposições compostas a seguir:

P: "Paulo vai ao IFMA e Paulo é carioca";

Q: "Ou Paulo vai ao IFMA ou Paulo é carioca".

Sabendo que as proposições P e Q têm o mesmo valor-verdade, ou seja, ambas são verdadeiras ou ambas são falsas, então, é correto afirmar que

- (A) Paulo vai ao IFMA.
- (B) Paulo é carioca.
- (C) Paulo não vai ao IFMA e Paulo não é carioca.
- (D) Paulo vai ao IFMA e Paulo não é carioca.
- (E) Paulo não vai ao IFMA e Paulo é carioca.

**8. (2023)**

Dada as proposições p e q, e sabendo que  $p \rightarrow \neg q$  é falsa, é **correto** afirmar que, necessariamente,

- (A) p e q são ambas falsas.
- (B) p e q são ambas verdadeiras.
- (C) p é verdadeira e q é falsa.
- (D) p é falsa e q é verdadeira.
- (E) p é falsa.

**9. (2022)**

Considere as seguintes proposições:

P1: "O servidor público municipal poderá firmar contratos com a Administração Pública".

P2: "O servidor público municipal não poderá exercer atividades de consultoria a empresas que se relacionem com a Administração Pública". P3: "O conjunto vazio é subconjunto de qualquer conjunto".

P4: " $(2\%)^2 = 4\%$ ".

P5: "A equação  $x^2 + x\sqrt{2} = 0$  não admite raiz real".

Sabendo que as proposições P1 e P2 são, respectivamente, falsa e verdadeira, os valores das proposições:  $P4 \rightarrow P2$ ;  $P1 \vee P5$  e  $P1 \wedge P3$  são, respectivamente:

- (A) V, V e V.
- (B) V, F e V.
- (C) V, F e F.
- (D) F, F e V.
- (E) F, V e F.

**10. (2022)**

Considere como verdadeiras as proposições P: "A água apaga o fogo" e Q: "Não pega fogo em madeira". Assinale a alternativa que, do ponto de vista da lógica, representa uma verdade.

- (A) "Se não pega fogo em madeira, então a água não apaga o fogo".
- (B) "Pega fogo em madeira se, e somente se, a água apaga o fogo".

(C) "Pega fogo em madeira se, e somente se, a água não apaga o fogo".

(D) "Se não pega fogo em madeira, então a água apaga o fogo e pega fogo em madeira".

(E) "Se a água apaga fogo ou pega fogo em madeira então a água não apaga o fogo".

**11. (2022)**

Se considerarmos as proposições P e Q, os valores verdade V e F (para Verdadeiro e Falso, respectivamente) e as tabelas verdade das proposições compostas  $P \wedge Q$ ;  $P \vee Q$ ;  $P \rightarrow Q$  e  $P \leftrightarrow Q$ , é **correto** afirmar que

- (A) a probabilidade de se encontrar o valor V na coluna resposta da tabela verdade de  $P \wedge Q$  é maior do que a probabilidade de encontrar F na coluna resposta da tabela verdade de  $P \vee Q$ .
- (B) as tabelas verdade de  $P \rightarrow Q$  e  $P \leftrightarrow Q$  têm a mesma probabilidade de encontrar F na coluna resposta.
- (C) as tabelas verdade de  $P \vee Q$  e  $P \leftrightarrow Q$  têm a mesma probabilidade de encontrar V na coluna resposta.
- (D) entre as tabelas verdade de  $P \wedge Q$ ;  $P \vee Q$ ;  $P \rightarrow Q$  e  $P \leftrightarrow Q$ , a tabela de  $P \wedge Q$  é a que tem menor probabilidade de encontrar V na coluna resposta.
- (E) na tabela verdade  $P \rightarrow Q$ , a probabilidade de encontrar o valor V na coluna resposta é a mesma de encontrar o valor F.

**12. (2022)**

Uma certa proposição tem a seguinte estrutura  $P \rightarrow (Q \vee R)$ . O número de linhas da sua tabela verdade é de:

- (A) 4 linhas.
- (B) 6 linhas.
- (C) 8 linhas.
- (D) 10 linhas.

**13. (2022)**

Considere os valores verdade atribuídos às proposições P e Q a seguir, associadas às expressões numéricas e suas possíveis respostas:

$$P: 8 \div 2 \times 2 + 2 = 10$$

$$Q: 8 \div 2 \times (2 + 2) = 1$$

e determine a única situação em que a proposição composta é verdadeira.

- (A) Se P, então Q.
- (B) P e Q.
- (C) Não P ou Q.
- (D) Se Q, então P.
- (E) Não P.

**14. (2019)**

Considere como falsa a seguinte afirmação: “Se José é servidor municipal, então Josias é o responsável pela frota municipal.”. A afirmação necessariamente verdadeira é

- (A) “José é servidor municipal e Josias é a responsável pela frota municipal.”
- (B) “José não é servidor municipal ou Josias não é o responsável pela frota municipal.”
- (C) “José não é servidor municipal e Josias não é o responsável pela frota municipal.”
- (D) “José é servidor municipal.”

**15. (2022)**

Tautologia é toda proposição sempre verdadeira, independente dos valores lógicos das proposições que a compõem. Dos itens abaixo o que apresenta uma Tautologia é o:

- (A) João é magro e Pedro é alto.
- (B) Se Paulo é professor e Ana é professora, então Paulo é professor se e somente se Ana for Professora.
- (C) Se Carlos é inteligente e Marcos é bonito então Carlos é inteligente e Marcos não é chato.
- (D) Paulo vai ao cinema se e somente se João joga basquete.

**16. (2024)**

Se Carlos mentiu sobre sua aprovação no concurso para a Polícia Militar de Pernambuco, então será criticado por sua família nas festas de final de ano. Logo, para a lógica,

- (A) Carlos será criticado por sua família nas festas de final de ano.
- (B) se Carlos não mentiu sobre sua aprovação no concurso para a Polícia Militar de Pernambuco, então não será criticado por sua família nas festas de final de ano.
- (C) Carlos mentiu sobre sua aprovação no concurso para a Polícia Militar de Pernambuco.
- (D) se Carlos não foi criticado por sua família nas festas de final de ano, então não mentiu sobre sua aprovação no concurso para a Polícia Militar de Pernambuco.
- (E) se Carlos foi criticado por sua família nas festas de final de ano, então mentiu sobre sua aprovação no concurso para a Polícia Militar de Pernambuco.

**17. (2024)**

Considere a afirmação: “Carla pratica esporte e não emagrece.” A negação lógica dessa afirmação é

- (A) Carla não pratica esporte e emagrece.
- (B) Carla não pratica esporte ou não emagrece.
- (C) Carla pratica esporte e não emagrece.

- (D) Carla pratica esporte ou não emagrece.
- (E) Carla não pratica esporte ou emagrece.

**18. (2024)**

Negar a proposição “Paulo é soldado ou Pedro é tenente” é equivalente a afirmar que

- (A) Pedro é soldado e Paulo é tenente.
- (B) Pedro não é soldado e Paulo não é tenente.
- (C) Paulo não é soldado e Pedro é tenente.
- (D) Paulo é soldado e Pedro não é tenente.
- (E) Paulo não é soldado e Pedro não é tenente.

**19. (2024)**

Sabe-se que a negação de uma sentença  $r$  é denotada por  $\neg r$ . Uma proposição equivalente a  $(\neg p) \wedge (\neg q)$  é:

- (A)  $\neg p \rightarrow \neg q$
- (B)  $p \leftrightarrow q$
- (C)  $q \rightarrow p$
- (D)  $p \vee q$
- (E)  $\neg(p \vee q)$

**20. (2023)**

Considere a afirmação: “Vilmar estudou para a prova e não passou” A negação lógica dessa afirmação é

- (A) Vilmar não estudou para a prova e passou.
- (B) Vilmar não estudou para a prova ou passou.
- (C) Vilmar estudou para a prova e não passou.
- (D) Vilmar estudou para a prova ou não passou.
- (E) Vilmar não estudou para a prova e não passou.

**21. (2023)**

Uma negação lógica para a afirmação “Carlos é inteligente, ou Gisele é honesta” é

- (A) Carlos não é inteligente, e Gisele não é honesta.
- (B) Se Carlos é inteligente, então Gisele é honesta.
- (C) Carlos não é inteligente, ou Gisele não é honesta.
- (D) Se Carlos não é inteligente, então Gisele não é honesta.

**22. (2022)**

Se “Quem toma banho quente e sai no sereno fica com dor de garganta”, então

- (A) “Quem sai no sereno fica com dor de garganta”.
- (B) “Quem toma banho frio não tem dor de garganta”.
- (C) “Quem teve dor de garganta saiu no sereno”.
- (D) “Quem não teve dor de garganta não tomou banho quente ou não saiu no sereno”.
- (E) “Quem toma banho quente tem dor de garganta”.

**23. (2022)**

Considere a seguinte proposição lógica:

Se ontem a receita foi bem executada, então hoje teremos pão artesanal.

Tem-se como equivalente à proposição apresentada a seguinte alternativa:

- (A) Ontem a receita foi bem executada ou hoje não teremos pão artesanal.
- (B) Ontem a receita não foi bem executada ou hoje teremos pão artesanal.
- (C) Se hoje teremos pão artesanal, então ontem a receita foi bem executada.
- (D) Se ontem a receita não foi bem executada, então hoje não teremos pão artesanal.

**24. (2022)**

“O não tratamento do esgoto causa doenças.”

Assinale a alternativa que apresenta a contrapositiva dessa afirmação.

- (A) “As doenças causam o tratamento de esgoto.”
- (B) “O tratamento de esgoto não causa doenças.”
- (C) “O não tratamento do esgoto não causa doenças.”
- (D) “Não temos doenças, então houve o tratamento de esgoto.”
- (E) “Houve tratamento de esgoto, portanto não há doenças.”

**25. (2022)**

Considerando a seguinte afirmação: “O uso excessivo do aparelho celular causa problemas na visão.”, assinale a alternativa que apresenta a contrapositiva dessa afirmação.

- (A) Os problemas de visão causam o uso excessivo do aparelho celular.
- (B) Não temos problemas na visão, então não houve uso excessivo do aparelho celular.
- (C) O não uso excessivo do aparelho celular não causa problemas na visão.
- (D) O uso excessivo do aparelho celular não causa problemas na visão.
- (E) Houve o uso excessivo do aparelho celular, portanto não há problemas na visão.

**26. (2022)**

Considere a proposição: “Se sou médico da segurança do trabalho, então gosto de prevenir acidentes”. Uma proposição logicamente equivalente a ela é

- (A) Sou médico da segurança do trabalho e gosto de prevenir acidentes.
- (B) Sou médico da segurança do trabalho ou não gosto de prevenir acidentes.

(C) Se não sou médico da segurança do trabalho, então não gosto de prevenir acidentes.

(D) Não sou médico da segurança do trabalho ou gosto de prevenir acidentes.

(E) Se gosto de prevenir acidentes, então sou médico da segurança do trabalho.

**27. (2021)**

Considere as seguintes premissas:

- a: Silva joga futebol;
- b: Silva pratica natação;
- c: Silva é saudável;

A condicional  $(a \wedge b) \rightarrow c$  (se  $(a$  e  $b$ ), então  $c$ ) é logicamente equivalente a:

- (A) Silva não joga futebol e não pratica natação, ou Silva é saudável.
- (B) Silva não joga futebol ou não pratica natação e Silva é saudável.
- (C) Silva não joga futebol e não pratica natação e Silva é saudável.
- (D) Silva joga futebol ou não pratica natação e Silva é saudável.
- (E) Silva não joga futebol ou não pratica natação ou Silva é saudável.

**28. (2019)**

Considere a afirmação: “Sou Médico e Perito Criminal.” e assinale a alternativa que apresenta a negação dessa afirmação.

- (A) “Sou Médico ou sou Perito Criminal.”
- (B) “Sou Médico ou não sou Perito Criminal.”
- (C) “Não sou Médico e não sou Perito Criminal.”
- (D) “Não sou Médico ou não sou Perito Criminal.”
- (E) “Não sou Médico e sou Perito Criminal.”

**29. (2019)**

Considere as três proposições compostas a seguir:

- P1. O juiz de futebol errou a marcação de pênalti e o jogador não fez falta.
- P2. Pedro faz exercícios ou faz caminhada.
- P3. Se o carro funcionar, então haverá aula prática de direção.

Assim, é **correto** afirmar que

- (A) a negação de P1 é “o juiz de futebol não errou a marcação de pênalti e o jogador não fez falta”.
- (B) a negação de P2 é “Pedro não faz exercícios ou faz caminhada”.
- (C) a contrapositiva de P3 é “Se não houver aula prática de direção, então o carro funciona”.

# LEGISLAÇÃO BÁSICA

## 1. (2024)

Como administrador público da Universidade Federal de Sergipe, você precisa observar e orientar sua atuação a partir de alguns princípios norteadores da administração pública. Qual é o princípio do interesse público em que os tributos pagos pelos cidadãos e utilizados para custear as funções administrativas apresentam a melhor relação custo-benefício possível?

- (A) Princípio da eficiência.
- (B) Princípio da legalidade.
- (C) Princípio da publicidade.
- (D) Princípio da moralidade.
- (E) Princípio da impessoalidade.

## 2. (2023)

Supondo que em determinado município tenha sido expedido um certo decreto municipal concernente a Fiscais de Postura, e que tal norma esteja enfrentando críticas por parte de seus munícipes, tendo em vista que: I – favorece apenas a família do prefeito; e II – impõe deveres gerais aos moradores não previstos em lei. Neste caso, os princípios administrativos ofendidos na situação hipotética descrita são, respectivamente:

- (A) Moralidade e publicidade.
- (B) Competência e finalidade.
- (C) Razoabilidade e proporcionalidade.
- (D) Impessoalidade e legalidade.

## 3. (2023)

Os princípios constitucionais da Administração, previstos no artigo 37, estão listados nas alternativas a seguir, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) impessoalidade
- (B) legalidade
- (C) publicidade
- (D) ética
- (E) eficiência

## 4. (2023)

O princípio da Administração Pública que **não** constava originalmente na redação da Constituição em 1988 é o da

- (A) legalidade.
- (B) impessoalidade.
- (C) moralidade.
- (D) publicidade.
- (E) eficiência.

## 5. (2023)

Assinale a alternativa em que esteja indicado um princípio constitucional da Administração que não estava originalmente na Carta Magna em 1988.

- (A) impessoalidade
- (B) eficiência
- (C) moralidade
- (D) publicidade

## 6. (2023)

Os atos administrativos, para serem emitidos, devem estar sempre vinculados

- (A) à intenção discricionária do governante.
- (B) ao interesse do cidadão requerente.
- (C) à finalidade pública.
- (D) aos interesses políticos assumidos em campanha pelo governante.

## 7. (2023)

Assinale a alternativa em que não esteja indicado corretamente um princípio constitucional da Administração.

- (A) legalidade
- (B) moralidade
- (C) igualdade
- (D) publicidade

**8. (2022)**

Sobre os princípios da Administração Pública, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) A impessoalidade não proíbe a promoção pessoal de agentes políticos através de obras públicas.
- (B) A moralidade impede a prática de nepotismo na Administração Pública, não se aplicando tal vedação, contudo, a cargos políticos.
- (C) Por força da publicidade, todos os atos administrativos deverão ser publicados em Diário Oficial respectivo.
- (D) A eficiência determina apenas que o gestor público atue com celeridade

**9. (2022)**

Quando se fala em legalidade em atos administrativos e licitações, é correto afirmar que

- (A) se pode fazer aquilo que nenhuma lei proíbe.
- (B) só se pode fazer aquilo que a lei autoriza.
- (C) o instrumento convocatório vincula somente os licitantes.
- (D) a Administração pode descumprir regras do edital que lhe sejam desfavoráveis.

**10. (2022)**

Assinale a alternativa que apresenta apenas princípios constitucionais que regem a atividade da Administração Pública.

- (A) Eficiência, legalidade e proporcionalidade.
- (B) Supremacia do interesse público, impessoalidade e moralidade.
- (C) Moralidade, publicidade e impessoalidade.
- (D) Legalidade, razoabilidade e eficiência.
- (E) Proporcionalidade, moralidade e impessoalidade.

**11. (2022)**

“A Administração deve tratar a todos sem favoritismos, nem perseguições, simpatias ou animosidades políticas ou ideológicas”.

À luz dos princípios da Administração Pública, é **correto** afirmar que o fragmento apresentado descreve especificamente o princípio da

- (A) impessoalidade.
- (B) publicidade.
- (C) supremacia do interesse público sobre o privado.
- (D) segurança jurídica.
- (E) legalidade.

**12. (2022)**

A atuação do administrador público segundo padrões éticos de probidade, decoro e boa-fé traduz obediência ao princípio da

- (A) legalidade.
- (B) autotutela.
- (C) anterioridade.
- (D) publicidade.
- (E) moralidade.

**13. (2020)**

Determinado servidor público está respondendo a um processo administrativo disciplinar por não demonstrar presteza, proatividade e rendimento no exercício de suas funções profissionais; seus resultados não são positivos e/ou satisfatórios para o serviço público. A esse respeito, é correto afirmar que o servidor viola o Princípio da

- (A) Legalidade.
- (B) Eficiência.
- (C) Moralidade.
- (D) Impessoalidade.
- (E) Publicidade

**14. (2019)**

Tanto os agentes públicos quanto a Administração Pública devem agir conforme os preceitos éticos, já que tal violação implicará em uma transgressão do próprio Direito, o que caracterizará um ato ilícito de modo a gerar a conduta viciada em uma conduta invalidada. O enunciado refere-se ao Princípio da

- (A) Legalidade.
- (B) Impessoalidade.
- (C) Moralidade.
- (D) Supremacia do Interesse Público.
- (E) Eficiência.

**15. (2019)**

As relações jurídicas entre os setores público e privado no Brasil são bastante distintas. As regras aplicadas ao setor privado nem sempre valem ao setor público.

Dentre os princípios que diferenciam tal relação, é correto destacar

- (A) o princípio da legalidade aplicado ao setor privado.
- (B) o princípio da autonomia da vontade ligado ao setor público.
- (C) o princípio da legalidade no setor público.
- (D) o princípio da não intervenção Estatal na economia.
- (E) o princípio da supremacia dos atos privados sobre os atos públicos.

**16. (2019)**

Além dos princípios que a administração pública deve seguir conforme estabelece a Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa que apresenta outros princípios que devem ser seguidos na administração pública.

- (A) Princípios do controle democrático, neutralidade política, religiosa e racial e autotutela.
- (B) Princípios da satisfação das necessidades de todos e a busca de respeito pela natureza.
- (C) Princípios da mobilidade urbana, da criatividade com flexibilidade e da liderança política.
- (D) Princípios da supremacia do interesse público, presunção de legitimidade e autoexecutoriedade.
- (E) Princípios da inovação da produção e da distribuição, da isonomia e da publicidade.

**17. (2019)**

Em relação ao princípio da legalidade presente no art. nº 37 da Constituição Federal de 1988, é **correto** afirmar que

- (A) a lei é o ponto de partida para o servidor público, podendo este adequá-la à necessidade do caso concreto.
- (B) o servidor tem de agir dentro dos limites da lei, não podendo extrapolá-la.
- (C) o servidor pode agir, desde que a lei não o proíba.
- (D) ao servidor não são impostos limites em sua atuação em defesa do bem comum.

**18. (2019)**

Em relação aos princípios basilares da administração pública, analise o enunciado abaixo e responda:

“Compreende a igualdade de tratamento que a administração deve dispensar aos administrados que estejam na mesma situação jurídica. Exige, também, a necessidade de que a atuação administrativa seja genérica, com vistas a satisfazer o interesse coletivo.

Esta é a razão pela qual deve ser imputada a atuação administrativa ao órgão ou entidade estatal executora da medida, e não ao agente público, pessoa física. Forçoso convir que, em decorrência desse princípio, é vedado tratamento discriminatório aos administrados que se encontrem nas mesmas situações”. Aqui falamos do Princípio da:

- (A) Igualdade.
- (B) Moralidade.
- (C) Impessoalidade.
- (D) Discricionariedade.

**19. (2019)**

“Inerente ao Estado de Direito, o princípio da legalidade representa a subordinação da Administração Pública à vontade popular.” Acerca do princípio da legalidade, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O princípio da legalidade não vincula a Administração aos regramentos da Lei.
- (B) O princípio da legalidade não impõe que o agente público observe, fielmente, todos os requisitos expressos na lei.
- (C) Segundo o princípio da legalidade o que não é proibido por lei, é permitido e isso vale para a Administração.
- (D) Ao contrário dos particulares, que podem fazer tudo aquilo que a lei não veda, pelo princípio da legalidade, a Administração só pode realizar o que lhe é expressamente autorizado em lei.

**20. (2019)**

Relativamente ao princípio da impessoalidade da Administração, julgue os itens a seguir:

- I- O princípio da impessoalidade estabelece um dever de imparcialidade na defesa do interesse público, impedindo discriminações e privilégios indevidamente dispensados a particulares no exercício da função administrativa.
- II- Ao agir visando a finalidade pública prevista na lei, a Administração Pública necessariamente imprime impessoalidade e objetividade na atuação, evitando tomar decisões baseadas em preferência pessoal.
- III- A impessoalidade nada tem a ver com o princípio chamado “finalidade”.

Assinale a alternativa que apresenta apenas as assertivas VERDADEIRAS:

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

**21. (2019)**

Acerca do princípio da publicidade da Administração Pública, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O princípio da publicidade pode ser conceituado como o dever de divulgação oficial dos atos administrativos.
- (B) O princípio da publicidade tem como objetivo dar transparência aos atos da administração pública e contribuir para a efetivação do princípio da moralidade administrativa.

(C) O princípio da publicidade administrativa exige a transparência absoluta dos atos.

(D) Ao dever estatal de garantir a publicidade de seus atos, corresponde o direito do administrado de ter ciência da tramitação de processos administrativos em que tenha a condição de interessado.

**22. (2019)**

**NÃO** é um dos cinco princípios expressos que regem a administração pública no Brasil:

- (A) Reciprocidade.
- (B) Legalidade.
- (C) Moralidade.
- (D) Publicidade.

**23. (2019)**

O dever de publicidade dos atos dos órgãos públicos deve ser dissociado da pessoa dos administradores públicos, impedindo que constem nomes, símbolos ou imagens que representem promoção pessoal de qualquer autoridade pública, tendo como objetivo o caráter educativo e de orientação social. Com base no exposto, é **correto** afirmar que a violação de tal dever implica ofensa ao princípio da

- (A) Publicidade.
- (B) Legalidade.
- (C) Impessoalidade.
- (D) Razoabilidade.
- (E) Proporcionalidade.

**24. (2019)**

Marque o item no qual todos os termos são exceções ao Princípio da Legalidade:

- (A) Decreto e Portaria.
- (B) Decreto e Medida Provisória.
- (C) Lei e Estado de Defesa.
- (D) Medida Provisória e Estado de Sítio.

**25. (2024)**

O art. 53 da Lei nº 9.784/1999 dispõe que: “A Administração deve anular seus próprios atos, quando eivados de vício de legalidade, e pode revogá-los por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos”. Nesse caso, quanto aos princípios que regem o direito administrativo, é correto afirmar que tal dispositivo legal descreve o princípio da

- (A) legalidade.
- (B) impessoalidade.
- (C) publicidade.
- (D) eficiência.
- (E) autotutela.

**26. (2023)**

Dentre os postulados informativos do Direito Administrativo, está o “princípio da boa-fé”, a respeito do qual é **CORRETO** afirmar que:

- (A) Prevalece sobre o princípio da moralidade administrativa, excluindo-o em caso de colisão de princípios.
- (B) Possui presunção iuris et de iure, ou seja, absoluta, não admitindo prova em contrário.
- (C) Visa albergar o servidor público em todas as suas ações, mesmo quando atentatórias da legalidade e da moralidade.
- (D) Possui presunção iuris tantum, ou seja, relativa, admitindo-se prova em contrário.

**27. (2023)**

O Poder Público não poderá, sem causa legal, invalidar ou revogar atos administrativos, desfazendo relações ou situações. A lei não pode retroagir para não prejudicar as relações já consolidadas.

O conceito acima faz referência ao conceito de:

- (A) Impessoalidade administrativa.
- (B) Legitimidade jurídica.
- (C) Segurança jurídica.
- (D) Legalidade.

**28. (2022)**

Assinale, dentre as alternativas a seguir, a traz **CORRETAMENTE** o princípio que veda especificamente a aplicação retroativa de nova interpretação de lei no âmbito da Administração Pública:

- (A) Moralidade.
- (B) Impessoalidade.
- (C) Legalidade.
- (D) Segurança jurídica.

**29. (2021)**

Existem no mundo jurídico os princípios da administração pública, dos quais podem ser expressos e implícitos. São princípios expressos, **EXCETO**:

- (A) Publicidade.
- (B) Eficiência.
- (C) Impessoalidade.
- (D) Motivação.

# INFORMÁTICA BÁSICA

## 1. (2022)

Os microcomputadores e notebooks atuais têm utilizado o Windows 10/11 BR como sistema operacional padrão. A versão 10 em português possibilita a execução de um atalho de teclado que tem por finalidade alternar o acesso aos aplicativos em operação na modalidade multitarefa preemptiva, na qual programas são processados em regime concorrente, por meio da escolha do aplicativo de interesse em uma janela de diálogo.

Esse atalho de teclado é

- (A) Alt + End.
- (B) Ctrl + End.
- (C) Alt + Tab.
- (D) Ctrl + Tab.

## 2. (2022)

Um técnico em informática da Prefeitura Municipal de Ouro Branco-MG está trabalhando em um microcomputador com sistema operacional Windows 11 BR – 64 bits, e executou o seguinte atalho de teclado:



Esse procedimento resultou na exibição de uma janela na tela do microcomputador, referente a um recurso desse sistema operacional, conhecido por

- (A) Gerenciador de Dispositivos.
- (B) Painel de Controle.
- (C) Windows Update.
- (D) Configurações.

## 3. (2022)

Nas versões do Windows 10/11 BR, é possível mudar de janela exibida dos aplicativos e programas ativos.

Para que se passe de uma janela para a outra sem acionamento do mouse, deve-se acionar em conjunto as teclas

- (A) Alt + Del.
- (B) Ctrl + Del.
- (C) Alt + Tab.
- (D) Ctrl + Tab.
- (E) Alt + Ctrl.

## 4. (2022)

Você desempenha seu trabalho na EMBASA utilizando um computador. No encerramento do expediente da manhã, o modo de configuração em que você precisa deixar o computador para que ele entre em hibernação automática e consuma menos energia é o

- (A) modo tablet.
- (B) modo switch.
- (C) modo strength.
- (D) modo dormant.
- (E) modo stand-by.

## 5. (2023)

No que diz respeito ao Linux, uma distribuição (“distro”) Linux é um sistema operacional constituído do kernel Linux, ferramentas do GNU, programas adicionais e um gerenciador de pacotes. Dois exemplos de “distros” são

- (A) Ubuntu e Fedora.
- (B) Nautilus e Dolphin.
- (C) Dolphin e Ubuntu.
- (D) Fedora e Nautilus.

## 6. (2022)

No funcionamento das “distros” Linux, são utilizados diversos diretórios, com funções bem definidas. Dois deles são descritos a seguir:

I. Nesse diretório ficam os arquivos de configuração que podem ser usados por todos os softwares, além de scripts especiais para iniciar ou interromper módulos e programas diversos. É nele que se encontra, por exemplo, o arquivo resolv.conf, com uma relação de servidores DNS que podem ser acessados pelo sistema, com os parâmetros necessários para isso.

II. Nesse diretório ficam os arquivos pessoais, como documentos e fotos, sempre dentro de pastas que levam o nome de cada usuário. Vale notar que o diretório pessoal do administrador não fica no mesmo local, e sim em /root.

Os diretórios descritos em I e II são conhecidos, respectivamente, como

- (A) /etc e /home.
- (B) /cfg e /home.
- (C) /etc e /user.
- (D) /cfg e /user.

**7. (2021)**

O Linux possui diferentes ambientes desktop. Dois desses ambientes são:

- (A) Explorer e KDE.
- (B) Gnome e Shell.
- (C) Unity e Xfce.
- (D) Bash e Sh.
- (E) Nautilus e Konqueror.

**8. (2024)**

Enquanto utiliza o Microsoft Word 2016, em português, você está explorando as várias guias de funcionalidades disponíveis na ferramenta. Nesse contexto, qual guia contém a opção “Margens” que permite definir o tamanho das margens de todo o documento ou da seção atual?

- (A) Guia Inserir.
- (B) Guia Design.
- (C) Guia Layout.
- (D) Guia Correspondências.
- (E) Guia Revisão.

**9. (2023)**

Qual é o nome da guia no Microsoft Word 2016 (PT-BR) que apresenta opções para alterar a aparência do texto, como fonte, tamanho e cor?

- (A) Preferências.
- (B) Página Inicial.
- (C) Revisão.
- (D) Exibir.
- (E) Design.

**10. (2022)**

Durante a edição de um documento no Microsoft Word 2016, versão em português do Brasil para Windows 10, qual ação é executada ao clicar no botão representado na figura a seguir?



- (A) Remove o texto selecionado do documento.
- (B) Apaga a linha inteira.
- (C) Remove toda a formatação da seleção, deixando apenas o texto normal, não formatado.
- (D) Apaga todo o texto do documento, incluindo números de linhas e comentários.
- (E) Remove o texto dentro de uma linha em uma tabela.

**11. (2021)**

Um colega de seu departamento comentou com você que uma planilha do MS-Excel pode ser “embedada”, ou seja, inserida, dentro de um documento do MS-Word. Dessa forma, assinale a alternativa que apresenta **corretamente** uma característica de uma tabela embedada em um documento do MSWord.

- (A) A tabela é copiada por meio das teclas (CTRL+C) do MS-Excel e colada (CTRL+V) no MS-Word.
- (B) Há a transformação da tabela do MS-Excel em um objeto de imagem para ser fixada no documento MS-Word.
- (C) A tabela do MS-Excel fica gravada em um arquivo separado do “.xlsx” para ser inserida no MS-Word e editável em PDF.
- (D) Os valores da tabela do MS-Excel embedada no MS-Word são atualizados automaticamente quando os dados são alterados na mesma tabela no MS-Excel.
- (E) Uma tabela embedada em texto é um objeto gráfico totalmente convertido para que se torne um objeto MS-Word, mantendo as características do MS-Excel.

**12. (2024)**

Durante as atividades laborais em um documento do Word, é de suma importância salvar as modificações realizadas no documento; para isso, o *Word* possui as opções “Salvar” e “Salvar como”. A escolha entre essas opções depende das necessidades e do que se deseja fazer com o documento. Sobre a opção “Salvar como” do *Microsoft Word 2019* (Configuração Padrão – Idioma Português Brasil), analise as afirmativas a seguir.

I. A opção serve somente para atualizar e gravar as alterações feitas em um documento existente.

II. A opção auxilia na criação de versões alternativas do mesmo documento com pequenas ou significativas modificações, sem afetar o original, salvando-o com outro nome.

III. A opção serve para converter o documento para um formato de arquivo diferente, como PDF, RTF, HTML, ou outros formatos suportados.

Está correto o que se afirma apenas em

- (A) I.
- (B) III.
- (C) I e II.
- (D) II e III.

**13. (2024)**

Durante as atividades laborais em um documento do Word, é comum realizar impressão de documentos. Para acessar a opção de impressão, torna-se necessário ir até a guia “Arquivo”, no canto superior esquerdo, e selecionar a opção “Imprimir”. Esse caminho pode também ser acessado através das teclas de atalho. As teclas de atalho, responsáveis por abrir a função “Imprimir documento” no *Microsoft Word 2019* (Configuração Padrão – Idioma Português-Brasil), são:

- (A) Ctrl + K
- (B) Ctrl + N
- (C) Ctrl + P
- (D) Ctrl + Z

**14. (2024)**

Para copiar uma formação em um documento do Word BR, deve-se pressionar

- (A) Ctrl+Shift+C.
- (B) Alt+Shift+C.
- (C) Ctrl+Shift+V.
- (D) Alt+Shift+V.
- (E) Ctrl+Alt+C.

**15. (2024)**

Para realizar a revisão ortográfica e gramatical em um documento no Word BR, deve-se pressionar a tecla

- (A) F3.
- (B) F4.
- (C) F5.
- (D) F6.
- (E) F7.

**16. (2023)**

Sobre o *Microsoft Word 2019/365*, idioma português, configuração padrão, é possível a inserção de uma quebra de página:

- (A) Por meio das Guias Layout e Inserir ou por meio da combinação de teclas CTRL+ENTER.
- (B) Por meio das Guias Layout e Inserir ou por meio da combinação de teclas CTRL+V.
- (C) Por meio das Guias Revisão e Inserir acrescentando a combinação de teclas CTRL+ENTER.
- (D) Por meio das Guias Layout e Inserir ou por meio da combinação de teclas CTRL+ALT+DEL.

**17. (2023)**

Nos ambientes organizacionais é comum o emprego de ferramentas de produtividade, como o Microsoft Word, a partir da oferta de diversos recursos que possibilitam a construção de documentos profissionais eficientemente. Considere um usuário que está trabalhando em um docu-

mento numa versão recente do Microsoft Word em Português e deseja aplicar o seguinte efeito na letra “O” no início do parágrafo, conforme a ilustração a seguir:



Assinale a alternativa que descreve o nome deste recurso disponível na aba “Inserir” do Microsoft Word.

- (A) Partes Rápidas.
- (B) Letra Capitalar.
- (C) Meus Suplementos.
- (D) Referência Cruzada.

**18. (2023)**

Nos ambientes organizacionais é comum o emprego de ferramentas de produtividade, como o Microsoft Word, a partir da oferta de diversos recursos que possibilitam a construção de documentos profissionais eficientemente. Considere um usuário que está trabalhando em um documento no Microsoft Word em Português e decide colar uma imagem criada no CorelDraw no texto, mantendo o vínculo com o arquivo original. Neste contexto, assinale a alternativa que descreve o nome do recurso no Microsoft Word para realizar a atividade desejada.

- (A) SmartArt.
- (B) Colar Especial.
- (C) Colagem Padrão.
- (D) Pincel de Formatação.

**19. (2023)**

No editor de textos Word, em sua última versão, para alterar uma palavra ou um segmento selecionado para iniciais maiúsculas, deve-se pressionar, simultaneamente,

- (A) Shift+F2.
- (B) Shift+F3.
- (C) Ctrl+F2.
- (D) Ctrl+ F3.

**20. (2023)**

No Microsoft Word, em sua última versão, na aba “Inserir” só não é possível incorporar ao texto

- (A) um ícone.
- (B) uma citação.
- (C) um link.
- (D) uma caixa de texto.

**21. (2023)**

Durante a digitação de um documento no editor Word do pacote MS Office 2019 BR, um funcionário da Prefeitura de Boa Esperança - ES selecionou todo o texto e aplicou alinhamento centralizado, por meio da execução de um atalho de teclado. Para finalizar a atividade, posicionou o cursor do mouse no início do texto e pressionou uma tecla de função que realizou a verificação da ortografia e gramática do documento.

O atalho de teclado e a tecla de função são, respectivamente,

- (A) Alt + E e F9.
- (B) Alt + C e F7.
- (C) Ctrl + C e F9.
- (D) Ctrl + E e F7.

**22. (2023)**

No editor Word do pacote MS Office 2019 BR, um funcionário da Prefeitura de Boa Esperança inseriu no título de

um documento a referência



por meio de uma caixa de texto específica, que tem por objetivo adicionar um toque artístico a uma citação. Para finalizar, executou um atalho de teclado que tem o mesmo efeito que

o acionamento do ícone .

Nessas condições, a caixa de texto e o atalho de teclado são, respectivamente,

- (A) WordArt e Ctrl + B.
- (B) WordArt e Ctrl + S.
- (C) FontWork e Ctrl + B.
- (D) FontWork e Ctrl + S.

**23. (2023)**

Após um trabalho de digitação no editor *Word* do pacote *MS Office 2019 BR*, é comum realizar a verificação e correção ortográfica, o que é possível, por meio do acionamento de uma tecla de função ou de um ícone existente na Faixa de Opções. A tecla de função e o ícone são, respectivamente,

