

001 – OFICIAL CARPINTEIRO

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Texto I

#### Como estão as tartarugas marinhas na nova lista de espécies ameaçadas

*27/06/2022 - Quatro das cinco espécies de tartarugas marinhas encontradas no Brasil encontram-se em algum grau de ameaça de extinção*

As espécies ameaçadas de extinção, animais ou vegetais, são aquelas em risco de desaparecer em um futuro próximo. Inúmeras delas já se extinguíram nos últimos milhões de anos devido às causas naturais, como mudanças climáticas e incapacidade de adaptação a novas condições de habitat. Infelizmente, o ser humano tem acelerado esse processo de extinção através da destruição de ecossistemas, exploração insustentável dos recursos naturais e introdução de espécies exóticas em diferentes locais.

Entre 2009 e 2014, o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) realizou a avaliação da fauna brasileira. Oito anos depois, a lista oficial de espécies ameaçadas foi atualizada e publicada através da Portaria MMA Nº 148, de 7 de junho de 2022. Realizada com o apoio de especialistas de cada grupo entre 2015 e 2021, a nova Lista Vermelha traz 3.209 espécies ameaçadas da flora e 1.249 da fauna brasileira, e deverá ser atualizada anualmente.

Segundo a última revisão dos grupos de especialistas, quatro das cinco espécies de tartarugas marinhas encontradas no Brasil encontram-se em algum grau de ameaça de extinção.

É importante ressaltar que todas as espécies de tartarugas marinhas continuam sendo ameaçadas por atividades humanas como a poluição do mar, a captura incidental pela pesca, e a degradação e ocupação de áreas de desova, dentre outras. Já as mudanças na lista comprovam que ações de conservação e de longo prazo, assim como as desenvolvidas pelo Projeto Tamar há mais de 40 anos, juntamente com o esforço feito por outras instituições e pela sociedade como um todo, são fundamentais e devem ser continuadas para garantir a existência desses animais incríveis.

Texto adaptado de <http://tamar.com.br/noticia1.php?cod=998>.  
Acesso em: 10/02/24.

**01)** “assim como as desenvolvidas pelo Projeto Tamar há mais de 40 anos” (último parágrafo)

O fragmento acima está adequadamente reescrito, mantendo o mesmo sentido que no texto, em todas as opções, EXCETO:

- (A) do mesmo modo que as desenvolvidas pelo Projeto Tamar há mais de 40 anos
- (B) não obstante as desenvolvidas pelo Projeto Tamar há mais de 40 anos
- (C) à semelhança das desenvolvidas pelo Projeto Tamar há mais de 40 anos
- (D) tal como as desenvolvidas pelo Projeto Tamar há mais de 40 anos

**02)** A opção que contém uma das causas que encontra apoio no texto no que diz respeito às atividades humanas que ameaçam as espécies de tartarugas marinhas é:

- (A) ações de conservação e de longo prazo
- (B) o esforço feito por instituições e pela sociedade como um todo
- (C) a conservação oceânica e dos recursos naturais
- (D) a deterioração e invasão de espaços de depósito de ovos

**03)** A opção que apresenta maior similaridade de sentido do trecho “a captura incidental pela pesca” (último parágrafo) é:

- (A) a captura intencional de animais alvos da pesca
- (B) a pesca premeditada de animais em risco de extinção
- (C) a captura de espécies não alvo da pescaria
- (D) a pesca deliberada de qualquer espécie de animal

**04)** Sabendo que adjetivo é a palavra que se junta ao substantivo para modificar o seu significado, adicionando-lhe noções de qualidade, natureza e estado, entre outras, indique a opção cuja palavra grifada NÃO pode ser considerada adjetivo.

- (A) “ações de conservação e de longo prazo” (último parágrafo)
- (B) “para garantir a existência desses animais incríveis” (último parágrafo)
- (C) “todas as espécies de tartarugas marinhas” (último parágrafo)
- (D) “incapacidade de adaptação a novas condições de habitat” (1º parágrafo)

05) Daqui \_\_\_\_\_ um ano a nova Lista Vermelha deverá ser atualizada.

Alguns projetos de conservação de animais em risco de extinção vêm trabalhando nessa causa \_\_\_\_\_ longos anos.

Ajude a SOS Fauna \_\_\_\_\_ preservar e conversar os animais ameaçados de *extinção*.

Vamos todos \_\_\_\_\_ luta pelos animais em extinção.

- (A) a / há / a / à
- (B) à / há / à / a
- (C) há / à / a / a
- (D) à / a / à / à

06) “As espécies ameaçadas de extinção, animais ou vegetais, são aquelas em risco de desaparecer em um futuro próximo.” (1º parágrafo)

Considerando que o sujeito é um termo da oração sobre o qual se diz algo e que concorda em número e pessoa com o verbo, assinale a opção que apresenta o sujeito da forma verbal “são”.

- (A) As espécies ameaçadas de extinção
- (B) Animais ou vegetais
- (C) Aquelas
- (D) Em um futuro próximo

#### Texto II



Disponível em:

<https://eduardojunior.wordpress.com/2015/10/15/nos-somos-asteroide/> Acesso em: 10/02/24.

07) Observando a vírgula empregada no primeiro quadrinho da tirinha, está CORRETO o que se afirma em:

- (A) Apresenta uma pausa repentina na fala do Dinho.
- (B) Separa elementos de uma enumeração.
- (C) Indica supressão de pensamento ou ideia.
- (D) Separa o vocativo do restante da frase.

08) O humor da tirinha acontece:

- (A) Porque o jacaré, apesar de feroz, não é agressivo.
- (B) Porque Dinho entende a ideia de “perigoso” diferente de seu pai.
- (C) Porque o sapo está apavorado com o jacaré.
- (D) Porque o pai acha que Dinho está em perigo, mas o sapo não.

09) Esta palavra possui 5 sílabas, e sua sílaba tônica é a penúltima. Qual é a palavra?

- (A) apavorado
- (B) amarelo
- (C) perigoso
- (D) extintos

10) Acerca das linguagens utilizadas no Texto I e no Texto II, está CORRETO o que se afirma em:

- (A) No Texto I, a linguagem é mais simples e cotidiana do que no Texto II.
- (B) Ambos os textos apresentam linguagens de mesma característica: somente denotativa.
- (C) No Texto I a linguagem denotativa é predominante, e no Texto II a conotativa predomina.
- (D) Ambos os textos apresentam linguagens de mesma característica: somente conotativa.

## MATEMÁTICA (RACIOCÍNIO LÓGICO)

11) Para a realização de uma aula experimental, sabe-se que  $\frac{3}{5}$  do total de inscritos faltou e apenas 74 das pessoas inscritas estiveram presentes. Dessa forma, podemos concluir que o número total de inscritos para essa aula foi de:

- (A) 111 pessoas
- (B) 185 pessoas
- (C) 123 pessoas
- (D) 222 pessoas

12) Se a capacidade de um recipiente é de exatamente 30 decímetros cúbicos, pode-se afirmar que a capacidade desse recipiente é de:

- (A) 3 000 litros
- (B) 300 litros
- (C) 30 litros
- (D) 3 litros

13) João comprou um terreno retangular com 56 m de perímetro. Ele observou que a medida do comprimento do seu terreno é igual ao triplo da medida da largura. Logo, a área do terreno que João comprou é igual a:

- (A) 588 m<sup>2</sup>
- (B) 243 m<sup>2</sup>
- (C) 196 m<sup>2</sup>
- (D) 147 m<sup>2</sup>

14) Em uma folha de papel, Maurício desenhou dois ângulos adjacentes complementares. Se um dos ângulos adjacentes mede 54°, o outro ângulo adjacente mede:

- (A) 126°
- (B) 66°
- (C) 46°
- (D) 36°

**15)** Uma indústria produz diariamente um número total  $y$  de peças de acordo com a lei  $y = 450x - 34$ , onde  $x$  representa a quantidade de horas de funcionamento da indústria por dia. Se essa indústria funcionar diariamente por 8 horas ininterruptas, a quantidade total de peças produzidas ao final de 7 dias será de:

- (A) 24 962 peças
- (B) 24 928 peças
- (C) 25 200 peças
- (D) 25 166 peças

## CONHECIMENTOS LOCAIS / GERAIS

**16)** Na região do Alto Iguape de Guarapari pode-se observar uma comunidade tradicional cujas raízes históricas situam-se há mais de cem anos. Trata-se de:

- (A) dezenas de assentamentos de reforma agrária
- (B) uma comunidade de remanescentes de quilombo
- (C) terras indígenas, que ocupam 20% do espaço rural-urbano
- (D) uma populosa comunidade libanesa oriunda da imigração

**17)** O município de Guarapari possui mais de 50 praias ao longo do seu litoral, que ultrapassa 30 quilômetros. Entre as praias mais frequentadas por turistas, sobretudo na alta temporada, podemos citar:

- (A) a Praia de Muquiçaba e a Praia do Morcego
- (B) a Praia das Conchas e a Praia do Boião
- (C) a Praia da Areia Preta e a Praia de Meáipe
- (D) a Praia dos Bremen e a Praia de Graçaí

**18)** Qual dos municípios abaixo NÃO faz limite com Guarapari?

- (A) Cariacica
- (B) Anchieta
- (C) Vila Velha
- (D) Viana

**19)** Nas eleições municipais deste ano, tal como aconteceu nas anteriores, muitos eleitores serão convocados a votar em um segundo turno. Essa condição só é possível nos municípios onde:

- (A) há mais de 2 milhões de habitantes
- (B) há mais de 200 bairros
- (C) há mais de 200 mil eleitores
- (D) há mais de 20 distritos

**20)** Eleito em novembro como presidente da Argentina, o candidato ultraliberal havia prometido em sua campanha eleitoral extinguir pastas como Cultura, Mulheres e Ciência e Tecnologia e privatizar "tudo que puder". Seu nome:

- (A) Gabriel Boric
- (B) Pedro Castillo
- (C) Alberto Fernández
- (D) Javier Milei

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21)** Serrotes são ferramentas essenciais usadas para cortar madeira. O Serrote de Costa apresenta as seguintes características:

- (A) Utilizado para cortes gerais, possui dentes grandes e é adequado para cortar em linha reta.
- (B) Com uma lâmina mais fina, é usado para cortes precisos e detalhados.
- (C) É ideal para cortar curvas e contornos complexos.
- (D) Possui uma lâmina mais grossa e é utilizado para cortes gerais.

**22)** Existem diferentes tipos de madeira industrializada que podem ser utilizados em um projeto de móveis. Assinale a opção que se refere à característica do MDF descrita abaixo:

O MDF apresenta a mesma uniformidade em todas as direções, o que permite a execução de cortes precisos em qualquer sentido. Essa propriedade também é responsável por garantir que a superfície não apresente rachaduras ou trincas causadas por parafusos, pregos ou grampos.

- (A) Isotrópico
- (B) Isobárico
- (C) Isotérmico
- (D) Isonômico

**23)** A madeira tem propriedades físicas muito particulares devido a sua estrutura celulósica e fibrosa. Nesse sentido, assinale a opção que se refere às propriedades das madeiras descritas abaixo:

I - É a propriedade que a madeira tem de não se deixar riscar facilmente.

II - É a propriedade que a madeira tem quando tem as fibras compactas, aproximadas.

- (A) I. Consistência / II. Higroscopicidade
- (B) I. Resistência / II. Tendência
- (C) I. Higroscopicidade / II. Tenacidade
- (D) I. Tenacidade / II. Consistência

**24)** Dentre as principais peças do madeiramento de um telhado, assinale a opção que se refere às descritas abaixo:

I - É a viga que se assenta sobre o topo da parede, servindo de apoio à tesoura. Distribui a carga concentrada das tesouras sobre a parede.

II - É a viga horizontal (tensor) que, nas tesouras, está sujeita aos esforços de tração.

- (A) I. Chapuz / II. Ripa
- (B) I. Cavalete / II. Terça
- (C) I. Frechal / II. Tirante
- (D) I. Pontaleta / II. Treliça

**25)** Nos sistemas de Formas de Madeira para concreto armado, as peças idênticas aos chapuzes, destinadas à ligação e à emenda das peças de escoramento, é conhecida como:

- (A) Talas
- (B) Cunhas
- (C) Escoras
- (D) Gravatás

**26)** A importância das esquadrias vai além das exigências estéticas, de luminosidade e aeração dos espaços. Elas devem aliar tais fatores à garantia da privacidade, segurança e bem-estar das pessoas nos ambientes. Nesse contexto, assinale a opção que se refere ao tipo de janela descrita abaixo:

Determinada por movimento giratório em torno de um eixo vertical instalado no meio da abertura ou mais próximo de uma das bordas. Cria vãos que permitem a circulação do ar em todo o ambiente, mas dificulta a colocação de cortinas e grades.

- (A) Janela de Tombar
- (B) Janela Pivotante
- (C) Janela Vitrô
- (D) Janela Basculante

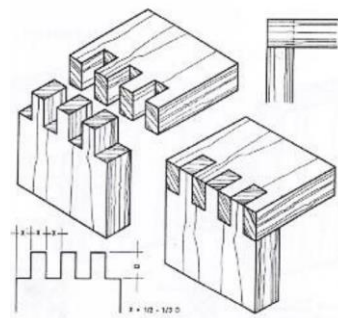
**27)** O prego é um elemento de corpo cilíndrico com cabeça em dois formatos e é utilizado para travar madeiras. Para que os pregos sejam resistentes à corrosão, o que garante maior durabilidade e uso em ambientes externos da construção civil, eles devem ser:

- (A) Zincados
- (B) Niquelados
- (C) Galvanizados
- (D) Polidos

**28)** A carpintaria é um ambiente cheio de riscos para o trabalhador, já que a profissão envolve todo um maquinário pesado e ferramentas cortantes. Um dos principais riscos ergonômicos encontrados na carpintaria está relacionado à(ao):

- (A) uso de verniz
- (B) transporte manual de cargas
- (C) umidade que a madeira pode absorver
- (D) manuseio de peças cortantes

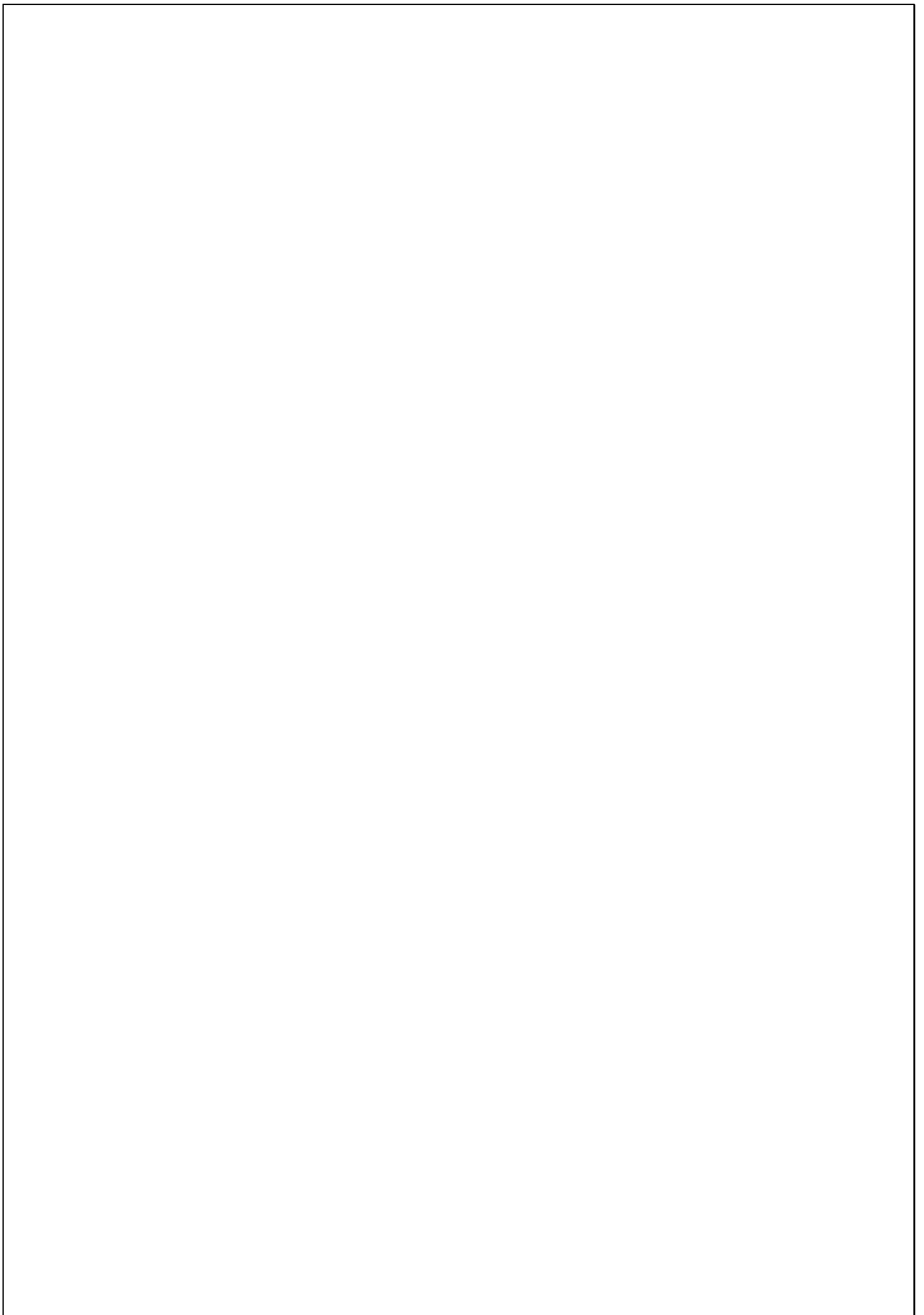
**29)** O tipo de encaixe de madeira representado abaixo é conhecido como:



- (A) Espiga
- (B) Meia-esquadria
- (C) Macho e Fêmea
- (D) Malhete

**30)** As luvas têm o objetivo de proteger as mãos do trabalhador contra estilhaços e cortes, mas também promove uma aderência melhor da mão do trabalhador à peça que está sendo trabalhada. Por isso, para o carpinteiro, é recomendada:

- (A) a luva de raspa
- (B) a luva de malha
- (C) a luva de PVC
- (D) a luva de Neoprene



**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 30 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)