

PROCESSO SELETIVO
PROCESSO SELETIVO - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE
LUCAS DO RIO VERDE – MT

EDITAL Nº 005/2023

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

Duração: 2h (duas horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com 20 (vinte) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	
1 a 6	7 a 20

b) Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão de Respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No Cartão de Respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: A B C D

- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** O candidato poderá entregar seu Cartão de Respostas, seu Caderno de Questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorridos 30 (trinta) minutos do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso, que será lavrado pelo Coordenador do Local.
- 07** Ao candidato, será permitido levar seu CADERNO DE QUESTÕES a partir de 30 (trinta) minutos para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- 08** Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de Conhecimentos, o candidato entregará obrigatoriamente o seu CARTÃO DE RESPOSTAS e o seu CADERNO DE QUESTÕES ao fiscal de sala, ressalvado o estabelecido em Edital.
- 09** Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu Cartão de Respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em consideração.
- 10** Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

Faixa seletiva da Avenida Brasil já tem mais de 34 mil multas aplicadas em um mês

Motoristas, que são proibidos de trafegar no local, foram flagrados no espaço, tentando fugir do esquema de segurança

Rio - Em apenas um mês de funcionamento, a faixa seletiva da Avenida Brasil já tem registradas pouco mais de 34 mil multas aplicadas para motoristas que foram flagrados circulando irregularmente no espaço. A infração é considerada gravíssima, no valor de R\$ 293,47.

O valor total de multas aplicadas no período de 7 a 31 de outubro chega aos R\$ 10 milhões, sendo 60% de carros, 30% de motos e 10% outros veículos. A faixa tem como objetivo reduzir o tempo de deslocamento no transporte público e de ser uma preparação para o BRT Transbrasil.

Na seletiva, só podem circular ônibus interestaduais, intermunicipais e ônibus urbanos. É autorizada também para veículos destinados a socorro de incêndio e salvamento, os de polícia, os de fiscalização e operação de trânsito, ambulâncias, de policiamento ostensivo ou de preservação da ordem pública.

A faixa exclusiva é localizada mais à esquerda em cada direção com 22 km de extensão, entre as estações do BRT Guadalupe e Caju. O limite de velocidade é de 70 km/h e a fiscalização é feita por 19 radares fixos e oito lombadas eletrônicas.

Para tentar fugir do esquema de segurança, motoristas fazem bandalhas no decorrer da via. A maior parte deles segue pela seletiva e, ao chegar perto da próxima fiscalização, voltam para a faixa normal. Ao passarem do radar ou da lombada, retornam para a faixa, que é proibida para táxis, carros de passeio e vans.

Fonte: <https://odia.ig.com.br/rio-de-janeiro/2023/11/6737369-faixa-seletiva-da-avenida-brasil-ja-tem-mais-de-34-mil-multas-aplicadas-em-um-mes.html>. Acesso em: 07 nov. 2023.

1. A notícia anterior tem a finalidade de:

- A) apresentar uma crítica ao comportamento inadequado dos maus motoristas na Avenida Brasil
- B) indicar que a Avenida Brasil conta com uma faixa seletiva especial para carros e ônibus
- C) informar o valor das multas que deverão ser pagas pelos infratores no trânsito carioca
- D) denunciar o excesso de velocidade como um problema que causa mortes no trânsito

2. “A faixa exclusiva é localizada mais à esquerda em cada direção com 22 km de extensão, entre as estações do BRT Guadalupe e Caju. O limite de velocidade é de 70 km/h e a fiscalização é feita por 19 radares fixos e oito lombadas eletrônicas” (4º parágrafo). Todo esse trecho é predominantemente:

- A) narrativo
- B) descritivo
- C) comparativo
- D) argumentativo

3. Em “**Para** tentar fugir do esquema de segurança, motoristas fazem bandalhas no decorrer da via” (5º parágrafo), o conectivo destacado cumpre o papel de veicular a noção semântica de:

- A) causa
- B) condição
- C) finalidade
- D) consequência

4. Em “Ao **passarem** do radar ou da lombada, retornam para a faixa, que é proibida para táxis, carros de passeio e vans” (5º parágrafo), o verbo está flexionado no:

- A) futuro do presente do indicativo
- B) pretérito perfeito do indicativo
- C) presente do indicativo
- D) infinitivo pessoal

5. Em “Em apenas um mês de funcionamento, a faixa **seletiva** da Avenida Brasil **já** tem registradas pouco mais de 34 mil multas aplicadas para motoristas **que** foram flagrados circulando irregularmente no espaço” (1º parágrafo), as palavras destacadas são classificadas, respectivamente, como:

- A) adjetivo – advérbio – pronome
- B) adjetivo – advérbio – conjunção
- C) substantivo – conjunção – pronome
- D) substantivo – conjunção – preposição

6. A palavra **GRAVÍSSIMA** é acentuada pela mesma razão da palavra:

- A) órgão
- B) álbum
- C) ônibus
- D) parabéns

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

7. Para a realização segura e adequada de radiografias em crianças, deve ser providenciada a seguinte medida:

- A) usar a menor colimação possível
- B) usar grade antidifusora em crianças com menos de 20kg
- C) aumentar a distância entre a criança e o receptor de imagem
- D) utilizar maior miliamperagem para melhor nitidez da imagem

8. Na tomografia computadorizada, o artefato que causa atenuação importante dos feixes de Raio-X, gerando imagens que prejudicam a análise do estudo, é chamado de artefato:

- A) em anel
- B) do tipo estria
- C) de movimento
- D) do endurecimento do feixe

9. Faz parte da rotina de radiografia da articulação têmporo-mandibular a incidência:

- A) Hirtz
- B) Velpeau
- C) Schuller
- D) Chaussé

10. São ossos do tarso que se articulam com os metatarsos:

- A) navicular, capitato e tálus
- B) cuboide, navicular e tálus
- C) cuneiformes e capitato
- D) cuneiformes e cuboide

11. Na gestão de documentos em um serviço de radiologia diagnóstica, pode-se afirmar que:

- A) se o número de prontuário for registrado adequadamente, não é necessária a identificação adicional
- B) todos os procedimentos operacionais devem estar registrados, atualizados e disponíveis
- C) o registro e o arquivamento de treinamentos realizados com a equipe não são necessários
- D) toda a documentação preenchida deve ser arquivada por, pelo menos, 10 anos

12. A principal diferença entre a Radiologia Computadorizada (CR) e a Radiologia Digital (DR) é:

- A) CR é mais custosa financeiramente que DR na aquisição das imagens radiográficas
- B) CR utiliza filmes radiográficos, enquanto DR usa imagens digitais diretas
- C) DR dispensa o uso de chassi radiográfico e CR utiliza chassi digital
- D) DR utiliza placa de fósforo, enquanto CR utiliza um detector eletrônico

13. Na radiografia da coluna cervical, a incidência especial para avaliação de C1 e C2 é:

- A) Transoral
- B) Ferguson
- C) Oblíqua
- D) PA

14. Na radiografia do trato gastrointestinal, o contraste radiopaco padrão para avaliação das estruturas é:

- A) gadolíneo
- B) iodado iônico
- C) sulfato de bário
- D) iodado não iônico

15. O produto kerma-área (PKA) na fluoroscopia é a:

- A) medida da qualidade da imagem fluoroscópica
- B) correlação da dose de radiação na pele do paciente
- C) unidade de medida de comprimento do tubo de raio-X
- D) medida de dose de radiação na saída do tubo de raio-X

16. Para realização da arteriografia, é necessário:

- A) utilizar radiação ionizante e meio de contraste injetado por acesso arterial
- B) realizar ressonância magnética para investigar sangramentos
- C) usar o contraste iônico para maior segurança do paciente
- D) adquirir imagens com o tubo de raio-X por cima da mesa

17. Em relação à radiografia portátil do tórax, pode-se afirmar que esse tipo de aparelho:

- A) é ideal para a detecção de pequenos derrames
- B) não ajuda na avaliação de cateteres intratorácicos
- C) possibilita a incidência PA em pacientes acamados
- D) ocasiona a magnificação de estruturas intratorácicas

18. Os seios paraisais a serem identificados na incidência posteroanterior da radiografia de face são:

- A) maxilares, etmoidais e esfenoidais
- B) frontais, etmoidais e maxilares
- C) etmoidais e esfenoidais
- D) apenas frontais

19. Na urografia excretora, a primeira aquisição de imagem após injeção intravenosa do meio de contraste deve ser feita:

- A) imediatamente
- B) após 5 minutos
- C) após 15 minutos
- D) após 25 minutos

20. O dosímetro individual é um dispositivo valioso para a proteção radiológica e deve ser:

- A) usado pelo indivíduo exposto desde o trajeto de casa até o ambiente de trabalho
- B) posicionado embaixo do avental de chumbo durante o uso do mesmo
- C) mantido junto ao dosímetro padrão quando não estiver em uso
- D) trocado a cada 15 dias