



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTOS DE CARGOS EFETIVOS



CADERNO DE PROVA OBJETIVA

CARGO:

TÉCNICO EM RAIOS - X



DATA:
24 de março de 2019



HORÁRIO:
14h às 17h



DURAÇÃO:
3 horas

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este Caderno, com **40 (quarenta) questões** da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.

Português	Informática	Conhecimentos Específicos
15	05	20

Exemplo:



02- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

03- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras (**A, B, C, 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.

04- Será eliminado do Concurso Público o candidato que:

a) Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares (ainda que desligados), papéis, apostilas, dentre outros.

b) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

05. O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões caso saia da sala de aplicação de sua prova nos últimos 30 (trinta) minutos.

06. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.

07. Não é permitida a consulta a apontamentos, livros ou dicionários.

08 Qualquer questionamento sobre a prova deverá ser encaminhado por via de recurso de acordo com o edital para este processo seletivo.

09. O candidato que, por qualquer motivo ou recusa, não permanecer em sala durante o período mínimo estabelecido, terá o fato consignado em ata e será automaticamente eliminado do Concurso Público.

10. Confira, no Cartão-Resposta, o número de sua Inscrição, o cargo para o qual se inscreveu, seu nome e assine no espaço adequado.

NOME DO (A) CANDIDATO (A): _____

Nº DE INSCRIÇÃO: _____



MAIS INFORMAÇÕES:

Internet: www.institutomachadodeassis.com.br
 Telefone: (86) 3303-3146
 E-mail: imaconcursofortalezadosnogueiras@

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO EDITAL 001/20109 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

RASCUNHO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

INSTITUTO
MACHADO DE ASSIS



LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES DE 1 A 15

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

AS QUESTÕES DE 1 A 15 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO

TEXTO

1 É inegável que vivemos dias difíceis, a violência em toda sua plenitude tem envolvido grande
2 parte da sociedade mundial. No Brasil, a violência tem feito milhares de vítimas, em alguns casos
3 esse ato é praticado pela própria família, além de inúmeros outros ocorridos nas ruas.

4 Ao observarmos o quadro atual da violência urbana, muitas vezes não nos atentamos para os
5 fatores que conduziram a tal situação, no entanto, podemos exemplificar o crescimento urbano
6 desordenado. Em razão do acelerado processo de êxodo rural, as grandes cidades brasileiras
7 absorveram um número de pessoas elevado, que não foi acompanhado pela infraestrutura urbana
8 (emprego, moradia, saúde, educação, qualificação, entre outros); fato que desencadeou uma série de
9 problemas sociais graves.

10 A violência urbana tem ocasionado a morte de milhares de jovens no Brasil, é o principal
11 fator de mortandade dessa faixa etária.

12 A criminalidade não é um “privilegio” exclusivo dos grandes centros urbanos do país,
13 entretanto o seu crescimento é largamente maior do que em cidades menores. É nas grandes cidades
14 brasileiras que se concentram os principais problemas sociais, como desemprego, desprovimento de
15 serviços públicos assistenciais (postos de saúde, hospitais, escolas etc.), além da ineficiência da
16 segurança pública. Tais problemas são determinantes para o estabelecimento e proliferação da
17 marginalidade e, conseqüentemente, da criminalidade que vem acompanhada pela violência.

18 Os bairros marginalizados das principais cidades brasileiras respondem por aproximadamente
19 35% da população nacional, nesses locais pelo menos a metade das mortes são provocadas por causas
20 violentas, como agressões e homicídios. Isso é explicado quando nos deparamos com dados de São
21 Paulo e do Rio de Janeiro, onde 21% de todas as mortes são provenientes de atos violentos.

22 Essa situação retrata a ineficiência do Estado, que não tem disponibilizado um serviço de
23 segurança pública eficaz à sua população. Enquanto o poder do Estado não se impõe, o crime
24 organizado se institui como um poder paralelo, que estabelece regras de ética e conduta própria, além
25 de implantar fronteiras para a atuação de determinada facção criminosa.

26 Algumas cidades do país apresentam um percentual de mortandade proveniente de atos de
27 violência que equivale aos da Síria, país em guerra.

FONTE: <https://mundoeducacao.bol.uol.com.br/geografia/violencia-urbana-no-brasil.htm>



01) No que se refere à violência, assinale a opção **correta**.

- (A) A violência envolve sempre violência física e nas relações familiares.
- (B) Um dos maiores problemas urbanos do Brasil é a violência, visto que o país apresenta altos índices de pessoas sem escolaridade, por isso o grande avanço da criminalidade.
- (C) A violência urbana é um fenômeno presente somente nos grandes centros do país.
- (D) As causas do aumento da violência no Brasil são complexas e envolvem questões socioeconômicas, demográficas, culturais e políticas.

02) Com base no texto, não se confirma o que se afirma em

- (A) A violência urbana é um grande desafio nacional originado, em parte, pela concentração de renda e desatenção, por parte do governo, com os mais pobres.
- (B) A negligência do Estado brasileiro em relação aos anseios da população é uma das causas da violência urbana.
- (C) A Desigualdade Social no Brasil é um problema que afeta grande parte dos brasileiros, embora, nos últimos anos, as estatísticas apontem para sua diminuição.
- (D) Afirmer que as áreas urbanas mais desprovidas de recurso facilitam a criminalidade não significa dizer que os moradores dessas áreas sejam culpados.

03) Sobre o texto, é verdadeiro o que se afirma na alternativa

- (A) A linguagem nele usada é predominantemente coloquial.
- (B) O termo “própria”, em “esse ato é praticado pela própria família,” (L.3), denota, nesse caso, valor semântico de reforço e morfológico de pronome demonstrativo.
- (C) A expressão “do que” (L.13) expressa comparação e não admite apenas o uso de “que” para indicar a mesma ideia.
- (D) O vocábulo “algumas” (L.26) individualiza a palavras “cidades”.

04) A alternativa em que o emprego do recurso linguístico que aparece nesse texto está devidamente explicado é a

- (A) “como”, em “como agressões e homicídios.” (L.20), exprime, nesse caso, a ideia de conformidade.
- (B) Os conectores “que” e “que”, em “que conduziram a tal situação” (L.5) e “que vivemos dias difíceis” (L.1), em cada ocorrência, possuem valor morfológico igual.
- (C) A expressão verbal na frase “a metade das mortes são provocadas por causas violentas,” (L.19/20), encontra-se no plural sem possibilidade de ser usada no singular.
- (D) A oração “Tais problemas são determinantes” (L.16) contém uma ideia de estado do sujeito.

05) No texto

- (A) A expressão “por causas violentas” (L.19/20) funciona como agente da ação verbal.
- (B) A oração “esse ato é praticado pela própria família,” (L.3) tem predicado nominal.
- (C) O “se”, em “o poder do Estado não se impõe” (L.23), é partícula apassivadora pessoal.
- (D) O “se”, em “o crime organizado se institui como um poder paralelo” (L.23/24), é marca de indeterminação do sujeito.

06) Analisando as seguintes orações, considerando os contextos em que estão inseridas:

- I. “que estabelece regras de ética e conduta própria” (L.24).
- II. “que equivale aos da Síria, país em guerra.” (L.27).

Sobre elas, pode-se afirmar:

- (A) Possuem valor restritivo.
- (B) Equivalem a um adjetivo.
- (C) Valem por um substantivo.
- (D) Possuem valor explicativo.

07) A vírgula, em “Enquanto o poder do Estado não se impõe,” (L.23) isola

- (A) Uma oração adverbial intercalada.
- (B) Um termo explicativo.
- (C) Uma oração subordinada anteposta.
- (D) Uma oração coordenada.

08) Quanto aos elementos linguísticos usados no texto, é verdadeiro o que se afirma em

- (A) Em “Essa situação retrata a ineficiência do Estado” (L.22), o pronome “essa” deveria ser substituído por “esta”, uma vez que introduz uma ideia nova, ainda não mencionada.
- (B) Em “...não foi acompanhado pela infraestrutura urbana” (L.7), o sujeito da oração é agente da ação verbal.
- (C) “Em “muitas vezes não nos atentamos para os fatores” (L.4/5), o uso da 1ª pessoa do plural impessoaliza, nesse contexto, o sujeito.
- (D) O termo “É [...] que”, em “É nas grandes cidades brasileiras que se concentram os principais problemas sociais,” (L.13/14) porque tem valor expletivo, pode ser retirado da frase, sem causar prejuízo ao contexto.



09) Com referência aos mecanismos linguísticos do texto, é verdadeiro o que se afirma na alternativa

- (A) A expressão verbal “tem feito” (L.2) forma o pretérito perfeito composto do verbo *fazer* e indica que o fato se repete, estando próximo do presente.
- (B) A palavra “país” (L.12) foi acentuada pela mesma razão de “série” (L.8).
- (C) A forma numeral, 35% (L.19), representa um lugar ou posição ocupada em uma série numérica, chamados numerais ordinais.
- (D) A expressão “serviço” (L.22) é objeto direto vinculado à forma verbal “tem”.

10) A expressão “país em guerra” (L.27) exerce a função de

- (A) Adjunto adverbial de lugar.
- (B) Aposto.
- (C) Vocativo.
- (D) Predicativo.

11) Leia o trecho abaixo:

“A violência urbana tem ocasionado a morte de milhares de jovens no Brasil, é o principal fator de mortandade dessa faixa etária.” (L.10/11).

A regra que explica o uso da vírgula no período acima é

- (A) introduzir oração conclusiva.
- (B) separar orações coordenadas assindéticas.
- (C) separar aposto em uma oração.
- (D) separar um adjunto adverbial intercalado na oração.

12) Há uma asserção verdadeira sobre constituintes da oração e suas funções na afirmativa.

- (A) Em “A violência urbana tem ocasionado a morte de milhares de jovens no Brasil,” (L.10), os termos “morte” e “de jovens” são, respectivamente, objeto direto e objeto indireto.
- (B) Em “os fatores [...] conduziram a tal situação.” (L.4/5), o núcleo do predicado é um verbo transitivo direto.
- (C) A palavra “marginalizados” (L.18) tem como base primária de formação um adjetivo.
- (D) Em “Algumas cidades do país apresentam um percentual de mortandade proveniente de atos de violência que equivale aos da Síria, país em guerra.” (L.26/27), a expressão *proveniente* demanda a presença de um complemento nominal.

13) Há a ocorrência de ditongo e dígrafo, respetivamente, na alternativa

- (A) “dias” (L.1) e “esse” (L.3).
- (B) “país” (L.27) e “guerra” (L.27).
- (C) “jovens” (L.10) e “largamente” (L.13).
- (D) “saúde,” (L.8) e “milhares” (L.10).

14) As aspas, na palavra “privilégio” (L.12), foram usadas com a finalidade de expressar

- (A) ironia.
- (B) crítica.
- (C) contestação.
- (D) concordância.

15) O que se afirma sobre o fragmento transcrito está correto na alternativa

- (A) “que vivemos dias difíceis” (L.1) representa um enunciado com função de oração principal do período.
- (B) “é o principal fator de mortandade dessa faixa etária.” (L. 10/11) trata-se de um conjunto de palavras constituindo uma oração com elipse do sujeito.
- (C) “Tais” (L.16) e “inegável” (L.1), considerando os seus respectivos contextos sintáticos, são termos empregados como substantivos.
- (D) “A violência urbana tem ocasionado a morte de milhares de jovens no Brasil, é o principal fator de mortandade dessa faixa etária.” (L.10/11) é uma frase constituída por um período composto em que as orações apresentam diferentes sujeitos.

**INFORMÁTICA****QUESTÕES DE 16 A 20**

16) Julgue os itens abaixo sobre o Microsoft Word 2013 (versão padrão e sem alterações):

- I. O atalho **Ctrl+W** tem a função de fechar o aplicativo.
- II. Para alinhar um texto a esquerda pode ser utilizado o atalho **Ctrl+R**.
- III. Para refazer uma operação executada pode ser utilizado o atalho **Ctrl+Y**.

- (A) Todos os itens estão corretos.
(B) Apenas os itens I e II estão corretos.
(C) Apenas os itens I e III estão corretos.
(D) Apenas os itens II e III estão corretos.

17) Julgue os itens abaixo sobre os conhecimentos de hardware:

- I. É na Unidade Central de Processamento que se encontra o processador central do equipamento, ou seja, é onde ocorre o processamento central.
- II. A Unidade Central de Processamento responde pelo processamento dos dados.
- III. A Placa-Mãe é o circuito impresso central de um computador, onde a menor parte dos componentes cruciais do sistema e conectores para periféricos é acoplada.

- (A) Todos os itens estão corretos.
(B) Apenas os itens I e II estão corretos.
(C) Apenas os itens I e III estão corretos.
(D) Apenas os itens II e III estão corretos.

18) Sobre os tipos de Linguagem de Programação (Software) julgue os itens abaixo:

- I. A Linguagem de Baixo Nível é uma linguagem de programação ainda bem próxima da usada pela máquina, porém com alguns recursos que a torna mais acessível ao usuário.
- II. A Linguagem de Alto Nível é uma linguagem de programação mais próxima da máquina, ou seja, é a linguagem com a qual a máquina trabalha.

- (A) Os itens I e II estão corretos.
(B) Os itens I e II estão incorretos.
(C) Apenas o item I está correto.
(D) Apenas o item II está correto.

19) Julgue os itens abaixo sobre os conceitos de proteção e segurança:

- I. Worms são programas que não precisa da ajuda humana para se propagar e infectar, eles infectam uma vez e depois usam as redes de computadores para se propagar para outras máquinas sem a ajuda dos usuários.
- II. O Adware espiona o que é feito no computador, ele coleta dados como pressionamento de teclas, hábitos de navegação e até informações de login que em seguida são enviados a terceiros.
- III. O Rootkits possibilitam o acesso ou controle remoto de um computador por terceiros. São criados para passar despercebidos e ocultar ativamente sua presença.

- (A) Apenas o Item II está correto.
(B) Apenas o Item I está correto.
(C) Apenas os itens I e III estão corretos.
(D) Todos os itens estão corretos.

20) Julgue os itens abaixo sobre o Microsoft PowerPoint 2013 (versão padrão e sem alterações):

- I. Na guia **Design** pode ser inserido um tema ou um esquema de cores, ou pode formatar a tela de fundo do slide.
- II. A função **Mostrar Comentários** está localizada na guia **Exibir**.

- (A) Os itens I e II estão corretos.
(B) Apenas o item I está correto.
(C) Apenas o item II está correto.
(D) Os itens I e II estão incorretos.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÕES DE 21 A 40**

21) Acerca do intestino delgado, assinale a opção **INCORRETA**.

- (A) O intestino delgado mede, aproximadamente, 3(três) metros de comprimento.
- (B) O intestino delgado é uma parte do tubo digestivo que começa no estômago e vai até o intestino grosso.
- (C) O jejuno tem um formato de letra “C”. É nessa parte do intestino que o suco pancreático e o suco biliar agem, transformando a quimo em quilo.
- (D) Sua principal função é absorver os nutrientes necessários para o corpo humano.

22) É através do sistema circulatório que ocorre:

- I. a distribuição de nutrientes e oxigênio para todas as células de nosso corpo.
- II. a remoção de toxinas dos tecidos.
- III. o transporte de hormônios.
- IV. a defesa imunológica de nosso organismo.

É verdadeiro o que se afirma em:

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

23) O sistema nervoso periférico, composto pelos nervos do crânio e suas ramificações, controla a entrada e saída de estímulos nervosos em nossos órgãos e sistemas. Subdivide-se em:

- (A) sistema nervoso somático, sistema autônomo e sistema nervoso entérico.
- (B) sistema autônomo e sistema nervoso entérico.
- (C) sistema nervoso somático e sistema nervoso entérico.
- (D) sistema nervoso somático e sistema autônomo.

24) O cérebro humano possui quatro áreas conhecidas como:

- (A) lobo frontal, lobo parietal, lobo conjuntural e lobo occipital.
- (B) lobo frontal, lobo parietal, lobo temporal e lobo occipital.
- (C) lobo diametral, lobo parietal, lobo temporal e lobo occipital.
- (D) lobo frontal, lobo parietal, lobo temporal e lobo convergente.

25) Com relação a sua estrutura, as articulações podem ser classificadas:

- I. em fibrosa (os ossos são unidos por tecido conjuntivo fibroso).
- II. cartilaginosa (os ossos são unidos pela cartilagem).
- III. sinovial (possui um espaço entre os ossos).

É correto o que se informa em:

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

26) São características do tecido estriado esquelético:

- (A) compostos por miócitos multinucleados (vários núcleos).
- (B) estão presentes nos músculos esqueléticos.
- (C) as estrias são longitudinais
- (D) contração voluntária.

27) É o estudo radiográfico dos vasos (artérias, veias, linfáticos) pela injeção de meios de contrastes:

- (A) Angiografia.
- (B) Anfiartrose.
- (C) Adução.
- (D) AEC.

28) A _____ é um tubo de vidro a vácuo responsável pela produção dos Raios-X, composto por um conjunto de filamentos, pelo cátodo e pelo ânodo.

Marque a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima.

- (A) ATM.
- (B) Ampola de Raios X.
- (C) Anestesia.
- (D) Abreugrafia.



29) Os fatores que podem afetar o processamento do filme radiográfico são:

- I. Grau de agitação química durante a revelação.
- II. Temperatura do revelador.
- III. Concentração das substâncias químicas no processamento.
- IV. Tempo de revelação.

A quantidade de assertivas corretas é:

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 3

30) “É o conjunto de medidas que visam a proteção do ser humano e dos seus descendentes contra possíveis efeitos indesejados causados pela radiação ionizante”.

O trecho acima se refere ao conceito de:

- (A) Irradiação.
- (B) Radiologia.
- (C) Raios X.
- (D) Proteção radiológica.

31) Os raios X, quando atravessam o corpo humano, têm parte de sua energia absorvida pelos tecidos do corpo, levando a um efeito biológico que são dependentes da dose absorvida. Efeitos Somáticos são aqueles que:

- (A) afetam diretamente o indivíduo exposto à radiação e não são transmitidos a gerações futuras.
- (B) aparecem depois de anos, ou mesmo décadas, após a exposição.
- (C) ocorrem em um período de poucas horas até algumas semanas após a exposição.
- (D) consistem em mutações nas células reprodutoras que afetam gerações futuras. Esses efeitos podem surgir quando os órgãos reprodutores são expostos à radiação e, aparentemente, não afetam o indivíduo que sofre a exposição, mas apenas seus descendentes.

32) As exposições médicas de pacientes devem ser otimizadas ao valor mínimo necessário para obtenção do objetivo radiológico (diagnóstico e terapêutico), compatível com os padrões aceitáveis de qualidade de imagem. Para tanto, no processo de otimização de exposições médicas deve-se considerar:

- I. Os procedimentos de trabalho.
- II. A seleção adequada do equipamento e acessórios.
- III. As restrições de dose para indivíduo que colabore, conscientemente e de livre vontade, fora do contexto de sua atividade profissional, no apoio e conforto de um paciente, durante a realização do procedimento radiológico.
- IV. Os níveis de referência de radiodiagnóstico para pacientes.

É correto o que se afirma em:

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

33) Assinale a opção **INCORRETA** sobre a Tomografia Computadorizada (TC).

- (A) A TC utiliza um aparelho de raios X que gira em volta do corpo fazendo radiografias transversais.
- (B) As radiografias são convertidas por um computador em “cortes” tomográficos, construindo assim imagens internas da estrutura do corpo através de uma série de seções.
- (C) Um feixe de raios X do calibre de um lápis gira ao redor do paciente formando uma imagem a partir de pequenos blocos de tecidos (voxels), cada um com um determinado valor de absorção conforme as características do tecido escaneado.
- (D) Os tomógrafos atuais possuem baixa velocidade de varredura (scanning), que variam entre 1s em tomógrafos convencionais e a até 20ms em alguns tomógrafos.

34) O processo de produção de uma imagem radiológica é baseado:

- (A) em uma fonte geradora de radiação.
- (B) no objeto de irradiação (corpo do paciente).
- (C) em um sistema de registro do resultado da interação do feixe de radiação com o corpo.
- (D) Todas as alternativas anteriores estão corretas.



35) O(a) _____ é um invólucro metálico que protege da luz e carrega o filme radiográfico.

A alternativa que preenche corretamente a lacuna acima é:

- (A) Chassi radiográfico.
- (B) Estativa.
- (C) Cabeçote.
- (D) Porta- Chassi.

36) Observe os itens a seguir relacionados aos Raios X.

- I. Os raios X não podem ser produzidos por saltos de elétrons em regiões próximas ao núcleo dos átomos ou pelo choque de elétrons com anteparos duros.
- II. Os raios X são um tipo de radiação de baixa energia, com capacidade de penetrar em organismos vivos e atravessar tecidos de menor densidade.
- III. O principal uso dos raios X é em radiografias para diagnóstico médico.

É correto o que se afirma em:

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

37) NÃO é uma forma de minimizar a distorção radiográfica:

- (A) Realizando o posicionamento correto do Raio Central (RC) para que a porção central do feixe seja melhor utilizada.
- (B) Diminuindo o DFoFi;
- (C) Fazendo o alinhamento correto do objeto
- (D) Diminuindo o DOF.

38) Basicamente, a ampola radiográfica pode ser descrita como um espaço evacuado onde dois eletrodos são colocados para que haja a circulação de corrente elétrica. Um dos eletrodos será o canhão de elétrons e o outro o alvo. Com relação ao número de focos, ou alvos no ânodo, as ampolas podem ser construídas com:

- I. Um foco: geralmente utilizado em radiodiagnóstico, principalmente nos aparelhos fixos.
- II. Dois focos: é o caso de quase todos os equipamentos móveis ou portáteis, odontológicos e industriais.
- III. Três focos: o mais raro e mais complexo.

É correto o que se afirma em:

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

39) O material ou substância que atenua bastante a radiação e, portanto, aparece mais claro na imagem é denominado de:

- (A) Radiopaco.
- (B) Radioproteção.
- (C) Radiolesão.
- (D) Radiofrequência.

40) Gantry é:

- (A) o equipamento de Medicina Nuclear que produz as imagens saindo dos raios gama emitidos do corpo do paciente.
- (B) A estrutura do equipamento que suporta os detectores, tubos de raios X e todos os componentes eletrônicos relacionados à aquisição das imagens tomográficas.
- (C) O acessório utilizado em radiografia convencional para reduzir a quantidade de fótons espalhados na imagem, cujo impacto seria uma perda de resolução espacial da imagem.
- (D) Nenhuma das alternativas anteriores é correta.