CADERNO DE QUESTÕES

# CONCURSO PÚBLICO
## Prefeitura Municipal de Curuçá-PA

Edital 001/2024

IVIN
Instituto Vicente Nelson

# Técnico em Radiologia

## LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTES:

01. Este CADERNO contém 40 questões objetivas.
02. Quando autorizado, examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
03. A prova terá duração de 3 horas.
04. Cada questão apresenta 5 (cinco) alternativas, onde apenas UMA é correta.
05. Será ELIMINADO o candidato que estiver portando anotações, impressos, aparelhos eletrônicos etc.
06. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.
07. O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início da prova. A saída antecipada poderá ocasionar sua eliminação.
08. O Caderno só poderá ser levado restando 30 (trinta) minutos para o encerramento das aplicações.
09. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas ao fiscal.
10. Questões que o candidato julgar nula não deverão ser debatidas em sala de aplicação, devendo o candidato argumentar através da Área do Candidato (recurso).
11. Confira seus dados no cartão-resposta.
12. Não realize nenhum tipo de preenchimento no cartão, exceto as respostas.
13. Ao terminar a prova, acene para chamar o aplicador e entregue o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.
14. O Cartão-Resposta só será substituído em caso de falha de impressão. O mesmo não poderá ser dobrado, amassado, rasgado ou danificado.
15. O uso do banheiro só será autorizado durante a prova, ao terminá-la, o candidato deverá deixar imediatamente o local de aplicação.

**BOA PROVA!**

**Marcação CORRETA do Cartão Resposta:** (A) ● (C) (D) (E)

**Nº DE INSCRIÇÃO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

IVIN
Instituto Vicente Nelson

Folha de **RASCUNHO** para anotação do gabarito

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**ATENÇÃO:** Esta parte somente deverá ser **destacada pelo fiscal da sala**, após o término da prova.

**Os riscos da ausência de limites dos pais e da negligência afetiva**

1 Educar um filho é a missão mais nobre e uma das mais árduas e desafiadoras. Amar os filhos significa impor limites e disciplina para preparar o educando para os desafios da vida adulta. Os limites precisam ser claros, consistentes e previamente combinados para que a criança ou o adolescente saiba o que pode e o que não pode. Pais e mães permissivos, filhos abusivos – é um mote da sabedoria popular. Imprescindível é dar a segurança do amor ao rebento, nutri-lo afetivamente, lembrando que importa mais a qualidade do afeto que a quantidade de tempo disponível. Afinal, a paternidade ou a maternidade responsável é uma missão e um dever aos quais não se pode furtar, amiúde, não raramente, veem-se filhos órfãos de pais e mães vivos. Negligência afetiva se caracteriza quando se é em demasia concessivo, tíbio e ausente, em vez de assertivo, intenso e proativo na relação com o filho ou a filha.

2 Afeto e limites são como pratos distintos de uma balança, na qual se busca um saldo equilibrado: no dia a dia, há horas em que prevalece a convivência prazerosa e há horas em que a prevalência deve ser das obrigações. Assim como um rio não existiria sem que as margens balizassem ou limitassem o ímpeto de suas águas, também não haverá adulto responsável, solidário, bom cidadão e bom filho sem os limites bem definidos – e obedecidos – na infância e na adolescência.

3 Para os filhos, desde muito cedo, somos modelos. Eles compreenderão nossa árdua labuta pela sobrevivência profissional e para o importante papel de provedores. Apesar das elevadas exigências da vida contemporânea, é possível ajustar os deveres familiares com as obrigações profissionais. Sim, é necessário renúncia, ou seja, significa menos convivência com amigos, menos telas e mídias sociais, menos academia e menos lazer. O dia foi extenuante, mesmo assim podemos ir além para atender as obrigações. A escritora e psicóloga Rosely Sayão é enfática: “O mundo mudou muito e as crianças, também. Só uma coisa não mudou: elas continuam a necessitar da presença cuidadora, reguladora, protetora e atenciosa dos adultos”.

4 Crianças (em especial) e adolescentes necessitam de uma rotina bem estabelecida: 1) sono reparador em ambiente silente, sem interferências de telas ou outros gadgets eletrônicos; 2) alimentação saudável (com proteínas, frutas, verduras), a mais variada possível, para que o organismo metabolize todos os nutrientes necessários; 3) prática de esportes, pois desenvolve a sociabilização, as habilidades motoras e cognitivas; 4) hábitos de higiene e cooperação com as tarefas de casa, importante para o desenvolvimento da autonomia e de uma boa convivência social; 5) e os estudos, obrigação primeira, por isso é preciso estabelecer horários fixos, em ambiente apropriado com mesa, cadeira, rascunhos, distante dos eletrônicos não absolutamente necessários. A escola deve ser valorizada não só em razão da aprendizagem dos conteúdos, mas pelos valores, pela convivência com a diversidade, pela solução de conflitos etc.

5 Em minha experiência profissional como professor e diretor de escolas, muito chamou atenção o grande número de pais e mães superprotetores e excessivos na concessão de benesses aos filhos, atitudes limitadoras para o desenvolvimento da autonomia e sociabilização. Cheguei a ter ímpetos de fincar uma tabuleta no gramado em frente ao prédio escolar, com palavras bem singelas: “Amem mais os seus filhos, não facilitem demais as coisas para eles”. Ou, até mesmo, afixar uma faixa com palavras e símbolos bem estilizados: “+ brincadeiras e – telas”. Talvez lhe pareça ridículo, caro leitor ou leitora: tabuleta? faixa? Sim, para os tempos atuais pode parecer antiquado, démodé, mas é para chamar atenção em meio a tanta algaravia eletrônica.

6 E ninguém se aposenta do papel de pai e mãe: é como ter um segundo coração, um coração fora do seu corpo. Bem oportuna é a frase de Ray Dalio, em seu best seller intitulado Princípios: "Ter filhos é uma decisão difícil e irrevogável". Seguramente, filhos nos tornam pessoas melhores, eles vêm para serem nossos professores. Não os ter já é uma opção de muitos casais, bem respeitada, sejam quais forem as motivações. No Brasil, a taxa de fecundidade em 2022 foi de 1,6 filho, quando a taxa de reposição é de 2,1. Não faz tempo, em 1960, a taxa de fecundidade era de 6,1.

7 Para finalizar, quem merece toda a nossa reverência, ninguém mais, ninguém menos que José Saramago, Nobel de Literatura em 1998 e Prêmio Camões em 1995, falecido em 2010: "Filho é um ser que nos foi emprestado para um curso intensivo de como amar alguém além de nós mesmos, de como mudar nossos piores defeitos para darmos os melhores exemplos e de aprendermos a ter coragem. Isto mesmo! Ser pai ou mãe é o maior ato de coragem que alguém pode ter, porque é se expor a todo tipo de dor, principalmente da incerteza de estar agindo corretamente e do medo de perder algo tão amado. Perder? Como? Não é nosso, recordam-se? Foi apenas um empréstimo".

Jacir J. Venturi, professor, foi diretor de escolas e coordenador de curso superior. É pai de três filhos e avô de quatro netos.
**Extraído de: https://www.gazetadopovo.com.br/opiniao/artigos/os-riscos-da-ausencia-de-limites-dos-pais-e-da-negligencia-afetiva/**

**01.** O articulista do texto, concorda com a seguinte afirmação:
A) Os pais não são modelos para os filhos.
B) Crianças e adolescentes necessitam de uma rotina libérrima.
C) Superproteção e concessão de benesses dos pais, limitam o desenvolvimento da autonomia e sociabilização dos filhos.
D) Não deve existir equilíbrio entre o afeto dado e os limites impostos aos filhos.
E) Educar um filho é uma das missões mais simples e fáceis de realizar.

**02.** Segundo o texto, entre afeto e limites deve haver:
A) Desproporcionalidade.
B) Inconstância.
C) Disparidade.
D) Equilíbrio.
E) Desuniformidade.

**03.** A principal crítica que o articulista faz aos pais e mães superprotetores se dá com base:
A) Em um experimento social.
B) Na observação científica.
C) Em percepções coletivas.
D) Em opiniões de terceiros.
E) Em sua experiência profissional.

**04.** A tese do autor pode ser devidamente justificada com a opção:
A) Pais e mães não permissivos, filhos abusivos.
B) Educar um filho é um trabalho de Sísifo.
C) Liberdade ilimitada é essencial para se educar um filho.
D) Quem ama educa sem limites.
E) Amar os filhos significa impor limites e disciplina para preparar o educando para os desafios da vida adulta.

**05.** De acordo com texto, a paternidade ou a maternidade responsável é:
A) Uma responsabilidade dividida entre pais, familiares, escola e conselho tutelar.
B) Realizada desde quando a criança nasce.
C) Uma missão e um dever indelegáveis.
D) Uma necessidade que ocorre ainda na fase de pré-natal.
E) Uma presença acessória para educação dos filhos.

**06.** Sobre o título do texto pode-se afirmar corretamente que:
A) É uma pergunta-retórica.
B) É uma interrogação sem sentido.
C) É composto por uma série de ironias.
D) Apresenta um caráter de advertência.
E) Constitui-se como um adágio popular.

**07.** No 3º parágrafo lemos "O dia foi **extenuante**, mesmo assim podemos ir além para atender as obrigações." A palavra destacada significa:
A) Revigorante.
B) Cansativo.
C) Quente.
D) Úmido.
E) Eloquente.

**08.** O último parágrafo do texto é constituído por/pela:
A) Uma descrição física.
B) Reprodução de uma citação.
C) Trecho de um poema.
D) Um conjunto de alegorias.
E) Um haicai.

**09.** A palavra "ímpeto" foi acentuada pela mesma razão que:
A) Símbolos.
B) Mídias.
C) Possível.
D) Ninguém.
E) Conteúdos.

**10.** Sobre a passagem ***"Pais e mães permissivos, filhos abusivos."*** *(1ºparágrafo)*, pode-se afirmar corretamente que:
A) Desempenha a função sintática de metáfora.
B) Trata-se de um complemento verbal.
C) Trata-se de uma frase nominal.
D) Faz uma referência a um axioma erudito.
E) Funciona como uma oração sobreposta.

**11.** Neste trecho do 4º parágrafo *"...sono reparador em ambiente* **silente***..."*, o termo destacado é um:
A) Substantivo comum.
B) Pronome indefinido.
C) Oração coordenada.
D) Adjetivo.
E) Um período simples.

**12.** Sobre o segmento oracional destacado **"O mundo mudou muito e as crianças, também."** (3º parágrafo), é correto afirmar:
A) Possui três orações.
B) É formada por uma oração subordinada adjetiva.
C) Seu conteúdo semântico é falso.
D) É composta por dois períodos simples.
E) Possui uma forma verbal em elipse.

**13.** Passando o segmento oracional **"Eles compreenderão nossa árdua labuta..."** *(3º parágrafo)*, para a voz verbal passiva analítica, a nova redação deverá ser:
A) "Eles hão de compreender a nossa árdua labuta...".
B) "Eles vão compreender a nossa árdua labuta...".
C) "Nossa compreensão seria uma árdua labuta."
D) "Nossa árdua labuta é compreendida por eles."
E) "Nossa árdua labuta será compreendida por eles."

**14.** "Afeto e limites são como pratos distintos de uma balança..." (2º parágrafo), o autor neste trecho utiliza-se de:
A) Uma proposição silogística.
B) Uma deformação linguística.
C) Um recurso estilístico de linguagem.
D) Uma ordem a ser cumprida.
E) Um desígnio absoluto a ser realizado.

**15.** Em uma das opções abaixo a ocorrência de crase está totalmente incorreta, assinale-a:
A) **À** primeira vista, o trabalho de educar um filho é hercúleo.
B) A dificuldade aumentava **à** proporção que os filhos cresciam.
C) Os pais ficaram **à** distância dos filhos.
D) O problema se resolve **à** medida que os filhos crescem.
E) Quem vive **à** espera de facilidades para criar filhos, encontrará dificuldades.

## Informática Básica

### Questões De 16 a 25

**16.** Os atalhos de teclado listados abaixo quando acionados no LibreOffice 24.0 Writer, tem a função de:
I. CTRL+J.
II. CTRL+D.
III. CTRL+E.
A) I-Justificado / II-Imprimir / III-Escrever.
B) I- Imprimir / II-Sublinhado / III-Salvar.
C) I-Justificado / II-Sublinhado / III- Centralizado.
D) I-Imprimir / II- Centralizado / III- Sublinhado.
E) I-Imprimir / II- Sublinhado Duplo / Centralizado.

**17.** O atalho de teclado "CTL+H" no LibreOffice 24.0 Writer, tem a função de:
A) Imprimir.
B) Localizar e Substituir.
C) Sobrescrito.
D) Refaz a última ação.
E) Vai até o Início do Texto.

**18.** Assinale a alternativa que contém o nome do sistema operacional e a versão mais atual do sistema Microsoft Windows desenvolvido pela Microsoft:
A) Windows 11.
B) Windows 10.
C) Windows Update.
D) Microsoft 365.
E) Microsoft 2024.

**19.** "É uma tecnologia que permite o acesso aos arquivos armazenados no celular, PC ou notebook. Essa memória não armazena conteúdos permanentemente, tendo como uma de suas características a leitura dos conteúdos quando requeridos de forma não sequencial". Assinale a alternativa que contém o nome correto da memória descrita na afirmativa:
A) ROM.
B) RAM.
C) SSD.
D) HD.
E) Flash.

**20.** A imagem abaixo é o ícone representativo do browser?
A) Edge.
B) Firefox.
C) Opera.
D) IE.
E) Chrome.

**21.** Sobre tecnologias computacionais, podemos afirmar que o OneDrive é:
A) Loja virtual da Microsoft.
B) Assistente Virtual de Microsoft.
C) Serviço de armazenamento em nuvem da Microsoft.
D) Pacote de aplicativos do Office.
E) Antivírus da Microsoft embutido ao Sistema Operacional.

**22.** São extensões de arquivos de imagem estática:
A) PNG / BMP / JPEG
B) BMP / MPEG / JPG
C) JPG / WAV / ACC
D) ACC / PNG / WAV
E) PPT / PNG / BMP

**23.** Assinale a alternativa que corresponde a uma plataforma de videoconferência da Microsoft:
A) Meet.
B) Zoom.
C) Teams.
D) Canva.
E) Chat.

**24.** Tendo como base a imagem a seguir do Excel 2019. Qual é fórmula que utilizando endereços de células irá retornar o mesmo resultado da formula "=(30+9+4)", quando digitada na célula C1?

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | 20 | 9 | |
| 2 | 30 | 8 | |
| 3 | 45 | 5 | |
| 4 | 12 | 4 | |
| 5 | | | |

A) =SOMA(A2;B1;B4)
B) =SOMA(A2:B1:B4)
C) =SOMAR(A2;B1;B4)
D) =SOMAR(A2:B1:B4)
E) =SOMAR(A2+B1+B4)

**25.** O comando de teclado usado no Google Chrome, que tem como finalidade abrir uma nova aba "guia" no navegador é?
A) CTRL+A.
B) CTRL+F.
C) CTRL+N.
D) CTRL+T.
E) CTRL+P.

## Conhecimentos Específicos

### Questões De 26 a 40

**26.** A geração da imagem radiográfica se inicia na ampola de raios X, onde ocorre a interação entre seus componentes internos para que seja emitido o feixe de radiação. Ainda na ampola de raios X existem outros componentes que têm objetivo de evitar a dispersão dos elétrons liberados.
Sobre o item acima, assinale a alternativa correta:
A) Cátodo e Ânodo.
B) Pista de Focagem.
C) Copo de focagem.
D) Foco fino e foco Grosso.
E) Colimador e Coletor eletrônico.

**27.** A câmara escura é o local onde as películas radiográficas serão reveladas, seja no processamento manual ou automático. Ainda sobre a câmara escura, julgue os itens abaixo:
I. A temperatura em uma câmara escura deve ser mantida entre 18° a 30°.
II. A lâmpada de segurança da câmara escura será de 9W.
III. A Luz de segurança deve estar em uma distância mínima de 1,5m do local de manuseio dos filmes.
IV. Os filmes e os chassis sempre serão armazenados na posição horizontal.
V. Revelação, interrupção, fixação, lavagem e secagem são etapas do processamento radiográfico automático.
A) Os itens I e II estão incorretos.
B) Os itens II e III estão corretos.
C) Os itens II e IV estão corretos.
D) Os itens I e III estão corretos.
E) Todos os itens estão incorretos.

**28.** No processamento radiográfico, utilizam-se algumas substâncias químicas a fim de obter a imagem radiográfica. Para realizar essa tarefa de maneira correta se faz necessário deter conhecimentos sobre os compostos de PH (Alcalino) e PH (Acido), que são capazes de transformar a imagem latente em imagem visível. Com base no texto, julgue os itens abaixo e considere V (verdadeiro) e F (Falso) e assinale a sequência correspondente à alternativa correta:
( ) Hidróxido de potássio, carbonato de cálcio e iodeto de potássio são agentes fixadores e endurecedores.
( ) Glutaraldeído, ácido acético e tiossulfato de sódio são agentes amolecedores.
( ) Mentol, hidroquinona e brometo de potássio são componentes químicos de PH (Alcalino) que fazem parte do revelador.
( ) Ácido acético, sulfito de sódio e tiossulfato de amônia são componentes químicos de PH (Ácido) responsáveis pela neutralização de porções alcalinas do fixador.
A) V-F-F-V.
B) V-V-F-V.
C) V-F-V-F.
D) F-F-V-F.
E) F-V-F-V.

**29.** Um paciente não identificado sofreu um trauma na região dos MMII, para avaliação óssea foi requerida uma radiografia da região de interesse. Na prescrição médica foi solicitado o método radiográfico de Béclere. Com base na solicitação descrita, região anatômica possível de ser avaliada é:
A) Tíbia e Fíbula.
B) Joelho.
C) Ombro.
D) Cotovelo.
E) Fêmur.

**30.** A administração de MC (meios de contraste) durante a realização de exames radiológicos é indicada quando há necessidade de obter uma avaliação morfológica e fisiológica de determinada estrutura. Para avaliação do esôfago e regiões periféricas, utiliza-se na maioria dos casos o sulfato de bário, o paciente que for submetido a seriografia (SEED) será alertado sobre possíveis contraindicações. Mediante o trecho descrito, assinale a alternativa que descreve contraindicações para a realização de exames contrastados do trato digestivo alto, exceto:
A) Úlcera perfurante.
B) Hipersensibilidade a Bário e disfagia.
C) Pós operatório há 60 dias.
D) Insuficiência Renal Crônica.
E) Edema de Glote.

**31.** Radiossensibilidade é um termo utilizado para determinar o quão sensível determinado órgão ou região se apresenta ao interagir com radiação ionizante, tendo em vista que cada órgão suporta determinada dose, qual estrutura apresenta maior radiossensibilidade?
A) Fígado e pâncreas.
B) Coração e cérebro.
C) Pele, pulmões e células sanguíneas.
D) Gônadas, estômago e medula óssea.
E) Pele, rins e sistema nervoso central.

**32.** Após sofrer um trauma no MSE (membro superior esquerdo) o paciente procura o pronto atendimento, logo recebeu uma solicitação médica para realizar uma radiografia dos MMSS (membros superiores). O técnico do serviço realizou uma incidência axial com os seguintes parâmetros, RC incidindo perpendicular ao anteparo, entrando na superfície posterior do antebraço, aproximadamente 2cm acima da extremidade distal do olecrano. Com base no enunciado, assinale a alternativa correspondente ao método radiográfico realizado e sua respectiva estrutura anatômica:

A) Método de Greenspan, cotovelo.
B) Método de Judet, ombro.
C) Método de Lawrence, ombro.
D) Método de Clementes Nakayama, fêmur.
E) Método de Jones, cotovelo.

**33.** A tomografia computadorizada realiza estudos anatômicos em cortes axiais, podendo realizar reconstruções tridimensionais, aplicar filtros para avaliar órgãos e densidades diferentes que são representados em HU (Unidades Hounsfield). Sabe-se que para cada exame realizado em um tomógrafo existe um protocolo específico. Mediante as informações acima segundo o CBR (Colégio Brasileiro de Radiologia), assinale a alternativa correta em relação à rotina do protocolo utilizado na tomografia computadorizada de crânio:

A) Recomenda-se a Espessura 5mm para reconstrução.
B) Recomenda-se a Espessura 4mm para reconstrução.
C) Recomenda-se a Espessura 3mm para reconstrução.
D) Recomenda-se a Espessura 2mm para reconstrução.
E) Recomenda-se a Espessura 1mm para reconstrução.

**34.** Os efeitos estocásticos e determinísticos são dois tipos de efeitos biológicos que podem ocorrer como resultado da exposição à radiação ionizante. Podem ser classificados em função da dose e forma de resposta. Com base no texto, assinale a alternativa incorreta:

A) Os efeitos estocásticos independem da dose, são probabilísticos e não há limiar de dose.
B) Os efeitos somáticos e genéticos ocorrem em função do tempo de manifestação.
C) Os efeitos determinísticos possuem um limiar de dose e sua gravidade aumenta proporcionalmente a dose recebida.
D) Em termos de manifestação são denominados tardios e imediatos.
E) Indivíduos ocupacionalmente expostos (IOE) que não seguem as normas de radioproteção deixando de utilizar o avental plumbífero, estão sujeitos a efeitos estocásticos.

**35.** O corpo humano é dividido em sistemas, nos quais cada um exerce uma determinada função para o bem estar do indivíduo que auxiliam na respiração, movimentos, e na circulação sanguínea. Ainda sobre os órgãos assinale a alternativa mais correta em relação ao pâncreas e seus respectivos órgãos acessórios:

A) Sistema vascular, fígado e vesícula.
B) Sistema cárdio vascular, coração e baço.
C) Sistema endócrino, encéfalo e medula espinhal.
D) Sistema digestório, vesícula biliar, fígado e glândulas salivares.

**36.** O código de ética dos profissionais das técnicas radiológicas deve ser objeto de zelo e executado pela categoria. Ainda sobre o código de ética assinale a alternativa que constitui infração ética, exceto:

A) Revelar fato sigiloso que tenha conhecimento em razão da sua profissão.
B) Fazer referência a casos clínicos identificáveis, exibir clientes em seus exames, anúncios ou simpósios sem a devida autorização.
C) Revelação de fato sigiloso ao responsável pelo incapaz.
D) Negligenciar na orientação de seus colaboradores quanto ao sigilo profissional.
E) Revelar informações do prontuário do paciente a terceiros sem autorização.

**37.** Paciente vítima de acidente motociclístico dá entrada no pronto atendimento, ao ser atendido recebeu a solicitação de uma radiografia, que descrevia método de Clements Nakayama. Levando em consideração o método solicitado, qual estrutura poderá ser avaliada?
A) Bacia.
B) Tornozelo.
C) Joelho.
D) Crista ilíaca.
E) Fêmur.

**38.** Sobre as incidências radiográficas, o método de Fólio avalia qual estrutura:
A) Escafoide.
B) Túnel do carpo.
C) Polegar.
D) Mão.
E) Punho.

**39.** Em uma sala que possui um equipamento de raio X convencional há muitos componentes, dentre eles o transformador tem função de:
A) Alternar a corrente elétrica.
B) Diminuir a tensão a fim de reduzir a dose.
C) Elevar, reduzir e regular as tensões.
D) Estabilizar o feixe de radiação.
E) Definir a densidade óptica da imagem.

**40.** A qualidade da imagem radiográfica é de suma importância para o diagnóstico preciso, trazendo ganhos para o paciente. Sobre os fatores de qualidade de imagem, assinale a alternativa correta:
A) O contraste é um fator secundário e contribui para o enegrecimento da imagem.
B) O detalhe gravado é definido como nitidez obtida das estruturas em uma imagem.
C) A distorção é o principal fator controlador do contrate.
D) Para melhorar a resolução espacial de uma radiografia aumenta-se o MA.
E) Quanto menor o número de pixels melhor será a qualidade da imagem.