

Caderno de Prova

E10

Médico (Radiologia)

Dia: 21 de fevereiro de 2010 • Horário: das 15 às 18 h

Duração: 3 horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

❶ Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova se:

- faltam folhas e a seqüência de questões, no total de 40, está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado. O gabarito da prova será divulgado no site do concurso.

<http://hu.fepese.ufsc.br>

Conhecimentos Gerais

(15 questões)

Texto

O extraordinário sucesso do programa criado por Zilda Arns, em conjunto com o arcebispo de Salvador, dom Geraldo Majella, é inversamente proporcional à complexidade de seus métodos. O trabalho da Pastoral da Criança, pelo qual ela recebeu uma indicação ao Prêmio Nobel, se baseia na adoção, por parte das mães, de medidas simples, mas que podem salvar a vida de seus filhos. A aplicação do soro caseiro (duas colheres de sopa de açúcar e uma de sal dissolvidas em 1 litro de água limpa) em crianças desidratadas e a ingestão da multimistura (farinha que aproveita folhas e grãos) para combater a desnutrição, por exemplo, são métodos de eficácia comprovada há muito tempo. O mérito da Pastoral foi fazer com que **chegassem** a quem precisa. Para isso, o programa se vale do trabalho voluntário – **que** elimina a logística e os gastos envolvidos em pagamentos e outras burocracias – e de uma metodologia antiassistencialista, que ensina as mães a cuidar melhor do desenvolvimento dos filhos em vez de torná-**las** dependentes de uma organização que **o** faça. O baixo custo da ação é outro dado surpreendente. O gasto mensal com cada criança da Pastoral é de apenas 1,70 real. A representante do Unicef no Brasil, Marie-Pierre Poirier, avalia: “O Brasil foi um dos países que tiveram maior redução na mortalidade infantil nos últimos vinte anos. O trabalho da Pastoral da Criança foi fundamental para tanto”.

Simple, barato e eficiente. *Veja*, São Paulo: Abril, ed. 2148, ano 43, nº 3, p. 87, 20 jan. 2010.

Com base no texto e, principalmente, em seu primeiro período, transcrito abaixo, resolva as questões 1, 2, 3 e 4, que seguem, assinalando a alternativa **correta** para cada uma.

“O **extraordinário** sucesso do programa criado por Zilda Arns, **em conjunto com o arcebispo de Salvador, dom Geraldo Majella**, é inversamente proporcional à complexidade de **seus** métodos.”

1. Assinale a alternativa que interpreta **corretamente** este primeiro período.
 - a. () Somente um programa com a alta complexidade metodológica daquele criado por Zilda Arns poderia obter sucesso.
 - b. (X) A complexidade metodológica do programa criado por Zilda Arns é muito menor do que o sucesso por ele alcançado.
 - c. () O programa criado por Zilda Arns é tão complicado metodologicamente quanto o tamanho do sucesso por ele alcançado.
 - d. () O programa criado por Zilda Arns tem enorme sucesso devido à alta complexidade de seus métodos.
 - e. () A complexidade metodológica do programa criado por Zilda Arns é muito maior do que o sucesso por ele alcançado.

2. Analise o texto abaixo:

O adjetivo “extraordinário”, destacado no período, poderia ser substituído por sem prejuízo gramatical ou de sentido.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna do texto.

- a. () mágico
- b. () inaceitável
- c. () inexplicável
- d. (X) excepcional
- e. () superestimado

3. O pronome “seus”, em “à complexidade de **seus** métodos”, refere-se a:

- a. () sucesso.
- b. (X) programa.
- c. () Zilda Arns.
- d. () complexidade.
- e. () o arcebispo de Salvador.

4. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () O programa desenvolvido por Zilda Arns mostra que ela foi uma cientista renomada.
- b. () Zilda Arns e dom Geraldo Majella foram indicados ao Prêmio Nobel.
- c. () Zilda Arns desenvolveu sozinha o programa da Pastoral da Criança.
- d. () Zilda Arns foi agraciada com o Prêmio Nobel pelo seu trabalho, realizado por meio da Pastoral da Criança.
- e. (X) Zilda Arns recebeu uma indicação ao Prêmio Nobel pelo seu trabalho, realizado por meio da Pastoral da Criança.

5. Com relação à regência verbal e à regência nominal, assinale com (C) as frases corretas e com (E) as erradas.

- () Garoto, ajude a seu pai, por favor!
- () A mãe da moça pediu permissão para assistir ao parto.
- () A enfermeira assistiu o cirurgião durante o procedimento.
- () O Papa atendeu os peregrinos.
- () Aquele médico é contrário ao aborto.
- () Aquele empresário tem bens avaliáveis de 3 milhões.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. () C – C – E – E – C – C
- b. () C – E – C – C – E – E
- c. () C – E – C – E – C – C
- d. (X) E – C – C – C – C – E
- e. () E – C – E – C – E – C

6. Considere as afirmativas abaixo, baseadas no texto.

- 1. O programa criado por Zilda Arns se baseia na adoção de medidas simples para combater a desidratação e a desnutrição.
- 2. Para combater a desnutrição, o programa de Zilda Arns prevê a ingestão do soro caseiro.
- 3. Para combater a desidratação, o programa de Zilda Arns prevê a ingestão da multimistura.
- 4. Na frase, sublinhada no texto, “mas que podem salvar a vida de **seus** filhos”, o pronome **seus** refere-se a “mães”.
- 5. A eficácia do programa criado por Zilda Arns é sustentada por dois pilares: trabalho voluntário e metodologia antiassistencialista.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () Estão corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. (X) Estão corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- c. () Estão corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.
- d. () Estão corretas apenas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.
- e. () Estão corretas apenas as afirmativas 1, 2, 3 e 5.

7. Com base no texto, assinale a alternativa **correta**.

Em “O trabalho da Pastoral da Criança foi fundamental para tanto”, a palavra sublinhada pode ser substituída, sem alterar o sentido do texto, por:

- a. (X) isso.
- b. () nós.
- c. () ele.
- d. () aquilo.
- e. () as crianças.

8. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras estão grafadas corretamente.

- a. () porisso – paralisia – calterização – chapéis
- b. () anorecsia – pedestre – ximpanzé – assepcia
- c. (X) assepsia – acefalia – poluição – mercurocromo
- d. () hidropisia – húmido – paíz – beneficente
- e. () excessão – ultravioleta – diagnóstico – cancerígeno

9. Escreva (V) para verdadeiro e (F) para falso.

- () O verbo “**chegassem**” refere-se a (ou tem como sujeito) “métodos de eficácia comprovada”.
- () O pronome relativo **que**, em “ – **que** elimina a logística e os gastos...” refere-se a (ou substitui) “programa”.
- () Na frase “em vez de torná-**las** dependentes de uma organização que o faça”, a forma pronominal **las** está substituindo “as mães”.
- () Na oração “que **o** faça”, **o** é um pronome que está substituindo “cuidar melhor do desenvolvimento dos filhos”.
- () Na oração “**que** ensina as mães a cuidar melhor do desenvolvimento dos filhos...”, o pronome relativo **que** refere-se (ou substitui) “metodologia antiassistencialista”.
- () As palavras **extraordinário**, **eficácia** e **água** são acentuadas devido à mesma regra de acentuação gráfica.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. () V – V – V – V – V – V
- b. () F – V – V – F – V – F
- c. () V – F – V – V – V – F
- d. () F – F – V – F – F – F
- e. (X) V – F – V – V – V – V

10. Assinale a alternativa **correta**.

Se na frase “O gasto mensal com cada criança da Pastoral é de apenas 1,70 real” substituíssemos **gasto** por **gastos** e **1,70** por **3,00**, a frase ficaria assim:

- a. () Os gastos mensal com cada criança da Pastoral é de apenas 3,00 real.
- b. () Os gastos mensais com cada crianças das Pastorais é de apenas 3.00 real.
- c. (X) Os gastos mensais com cada criança da Pastoral são de apenas 3,00 reais.
- d. () Os gastos mensais com cada criança das Pastorais é de apenas 3,00 reais.
- e. () Os gastos por mês com uma só criança da Pastoral é de apenas 3,00 real.

11. Com relação à concordância nominal, assinale com (C) as frases corretas e com (E) as erradas.

- () Vossa Excelência está certa. (dirigindo-se a um homem)
- () As cópias seguem anexas.
- () Os alunos estavam quite com a tesouraria da escola.
- () Juliana adora vestidos salmão.
- () Paulo prefere ternos azul-marinho.
- () A garota chegou meia cansada da viagem.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. (X) E – C – E – C – C – E
- b. () E – E – C – E – C – C
- c. () E – E – E – C – C – C
- d. () C – C – C – C – E – C
- e. () C – C – C – E – E – E

12. Assinale a alternativa em que as opções 1. e 2. são igualmente **corretas** em relação à concordância verbal.

- a. () 1. O autor do livro é eu.
2. O que se procurava eram livros raros.
- b. () 1. É proibido fumar neste recinto.
2. Ginástica matinal é boa para a saúde.
- c. (X) 1. Eu e Paula chegamos muito cedo.
2. Pediatras são exemplo de paciência.
- d. () 1. Passear, ler e dormir era tudo o que planejava para as férias.
2. Rir e chorar faz parte da vida.
- e. () 1. Somente 10% das ruas da cidade não ficaram alagadas.
2. Dos funcionários, 20% não conseguiu chegar ao trabalho.

13. Leia atentamente as proposições abaixo.

1. A relação dos aprovados
no anexo.
2. O preço dos cereais sofrer
novo aumento.
3. As encomendas para a grande festa já
..... chegando.
4. Foi para julho o início das
férias de inverno.
5. Prometemos encontrar no bar do
clube.
6. O governador deixou a
sua discordância.

Assinale a alternativa que preenche **correta** e sequencialmente as lacunas do texto.

- a. (X) está ; deve ; estão ; marcado ; nos ; clara
- b. () estão ; devem ; está ; marcada ; se ; claro
- c. () estão ; deve ; está ; marcadas ; lhe ; claramente
- d. () consta ; deverão ; vão ; estabelecido ; lhes ; óbvia
- e. () aparece ; vão ; estão ; marcado ; a ; evidente

14. Assinale a alternativa **correta** em relação ao uso da crase.

- a. () A chegada estava prevista para às 20 horas.
- b. () Chegou à Brasília, vindo de Roma.
- c. () Apesar de gostar de andar à pé, preferiu pegar um ônibus.
- d. () Apesar do grande tumulto, a polícia ficou à distância.
- e. (X) Foi a Washington e não fez uma visita à Casa Branca!

15. Ordene numericamente (de 1 a 4) os fragmentos abaixo, de forma que constituam um texto coeso e coerente.

Adaptado de Terapia do Riso. *Seleções*. Reader's Digest, jan. 2010, pg 33.

- () Todos os participantes do estudo tomaram os medicamentos comuns da diabete, mas os que também assistiram a 30 minutos de comédia por dia apresentaram melhora dos fatores de risco cardiovascular.
- () Portanto, comece a praticar as gargalhadas.
- () De acordo com um estudo americano, assistir a filmes engraçados pode ajudar as pessoas com diabete a reduzir o estresse e a reação inflamatória e a melhorar o nível de colesterol.
- () Embora vários outros estudos tenham sido muito pequenos, sabemos com certeza que rir não faz mal.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. () 1 – 2 – 3 – 4
- b. () 1 – 4 – 2 – 3
- c. () 2 – 3 – 1 – 4
- d. (X) 2 – 4 – 1 – 3
- e. () 3 – 1 – 4 – 2

Conhecimentos Específicos

(25 questões)

16. Com relação às reações adversas aos meios de contraste iodado, é **correto** afirmar:

- a. () A hidrocortisona é a droga mais importante a ser utilizada para reverter o quadro de broncoespasmo e edema de mucosa e deve ser aplicada por via endovenosa lenta.
- b. (X) A profilaxia está indicada em casos de uso de contraste iônico em pacientes com reação prévia ao uso de contraste e naqueles com história de asma ou alergia.
- c. () As reações mais graves com edema de glote e choque ocorrem imediatamente à administração dos primeiros mililitros de iodo.
- d. () Os pacientes portadores de mieloma múltiplo, diabetes insulino-dependente e insuficiência renal têm maior risco de desenvolver reações idiossincrásicas (tipo anafilactoide).
- e. () Adrenalina é a droga que reverte rapidamente os quadros de eritema generalizado e prefere-se a via subcutânea por ser de fácil acesso e rápida absorção.

17. Em relação aos tumores ósseos benignos, podemos afirmar:

- a. (X) O cisto ósseo aneurismático apresenta-se como uma lesão expansiva que contém trabeculações internas à TC.
- b. () O cisto ósseo aneurismático tem predileção pela diáfise dos ossos tubulares longos e pela coluna.
- c. () O osteoma osteoide geralmente ultrapassa o tamanho de 1,5 cm e ocorre mais comumente na metadiáfise do fêmur e da tíbia.
- d. () O defeito cortical fibroso geralmente aparece à TC como uma lesão grande, expansiva e bem delimitada.
- e. () O fibroma ossificante é um tumor intracortical raro formado pela produção de tecido fibroso, envolvendo o fêmur em 90% dos casos.

18. Com relação ao glioma de medula espinhal, assinale a alternativa **incorreta**.

- a. () O astrocitoma é um tumor homogêneo e extenso dentro da medula espinhal alargada.
- b. () Os ependimomas representam 60-70% desses tumores.
- c. (X) O ependimoma compromete preferencialmente a coluna cervical e torácica.
- d. () O ependimoma apresenta-se como massa focal com áreas extensas de degeneração cística, calcificação e hemorragia.
- e. () O astrocitoma de medula espinhal frequentemente se estende para dentro do tronco cerebral.

19. Crescimento endobrônquico, finas calcificações no seu interior visíveis à tomografia de alta resolução do tórax e redução das marcas vasculares no segmento pulmonar envolvido são características relacionadas à seguinte neoplasia:

- a. () Oat-cell
- b. (X) Tumor carcinoide
- c. () Ademocarcinoma pulmonar
- d. () Carcinoma de grandes células
- e. () Carcinoma epidermoide do pulmão

20. Qual o organismo que mais frequentemente causa pneumonite recorrente em paciente com fibrose cística?

- a. () Klebsiela
- b. () Micoplasma
- c. () Hemophilus
- d. (X) Pseudomonas
- e. () Estreptococos

21. Com relação a controle de qualidade de imagem e radioproteção, é **correto** afirmar:

- a. () 1 Gray = 100 REM.
- b. () A finalidade da colimação é diminuir o número de fótons de baixa energia.
- c. () O uso de ampolas cujo ângulo anódico seja inferior a 12° reduz o efeito anódico.
- d. () A dose média de radiação no pulmão é maior para pacientes com doença ocupacional e tabagistas.
- e. (X) Gray é a unidade de dose usada para medir dose absorvida e Sievert é a unidade de dose usada para medir dose equivalente.

22. Com relação à colangite esclerosante, assinale a alternativa **incorreta**.

- a. (X) Na tomografia computadorizada podemos identificar cistos hipodensos.
- b. () As complicações incluem cirrose biliar, hipertensão porta e colangiocarcinoma.
- c. () Laboratorialmente há elevação de bilirrubinas e fosfatase alcalina.
- d. () Há uma forte associação com doença inflamatória intestinal, sendo a colite ulcerativa a mais comum.
- e. () É um processo inflamatório crônico que compromete os ductos biliares intra e extra-hepáticos; com menor frequência, também pode comprometer os ductos císticos e pancreáticos.

23. Com relação ao crescimento fetal:

1. Até 16 semanas ocorre hiperplasia celular.
2. Entre 17-32 semanas ocorrem hiperplasia e hipertrofia celular.
3. Após 32 semanas ocorre hipertrofia celular.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () Está correta apenas a afirmativa 1.
- b. () Está correta apenas a afirmativa 3.
- c. () Estão corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. () Estão corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. (X) Estão corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

24. São características da doença trofoblástica gestacional

1. Aumento do útero.
2. Imagem semelhante à placenta edematosa.
3. Imagem semelhante a aborto incompleto.
4. Pode estimular o desenvolvimento de cisto corpo luteínico.
5. Vesículas.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () Estão corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- b. () Estão corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- c. () Estão corretas apenas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.
- d. (X) Estão corretas apenas as afirmativas 1, 2, 3 e 5.
- e. () Estão corretas as afirmativas 1, 2, 3, 4 e 5

25. Sobre as infecções fúngicas pulmonares:

1. A histoplasmose é a infecção fúngica sistêmica mais comum na AIDS.
2. Na criptococose, o aspecto radiológico pulmonar mais encontrado é o infiltrado intersticial difuso do tipo micronodular ou opacidades parenquimatosas disseminadas pelos campos pulmonares.
3. Na histoplasmose, a forma aguda caracteriza-se, na maioria das vezes, por pequenas áreas de pneumonite em meio a infiltrado micronodular difuso com áreas de confluência precoce além de adenomegalia hilar.
4. O envolvimento pleural e linfonodomegalia ocorrem em cerca de 50% dos casos de coccidioidomicose.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () Estão corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b. (X) Estão corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- c. () Estão corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- d. () Estão corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. () Estão corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

26. A chamada "tríade de Garland" (linfonodomegalia paratraqueal direita e hilar bilateral, simétrica) é achado característico de que condição?

- a. Sarcoidose
 - b. Histiocitose
 - c. Tuberculose
 - d. Histoplasmose
 - e. Paracoccidiodomicose
-

27. Radiografia do tórax mostrando infiltrado intersticial pulmonar bilateral e simétrico, com padrão predominante em "asa de borboleta", associado à reabsorção da extremidade distal das clavículas, sugere qual das condições abaixo?

- a. Silicose
 - b. Tuberculose
 - c. Paracoccidiodomicose
 - d. Histoplasmose
 - e. Sarcoidose
-

28. Considere um paciente do sexo masculino com tumor de Pancoast invadindo vértebras e costelas na transição cérvico-torácica.

Com relação ao envolvimento neoplásico secundário da coluna, assinale a alternativa **incorreta**.

- a. A coluna vertebral é o local mais comum de metástases ósseas.
- b. A disseminação linfática é a forma mais comum de acometimento metastático da coluna vertebral.
- c. A coluna vertebral e a medula espinhal podem ser acometidas de forma secundária por via hematogênica, linfática, liquórica ou disseminação direta.
- d. Tumores pulmonares, prostáticos, vesicais e intestinais estão entre os que mais comumente envolvem a coluna vertebral por extensão direta.
- e. Um tumor que apresenta disseminação direta para a coluna vertebral geralmente apresenta destruição óssea com comprometimento neural variável.

29. Considere um paciente HIV positivo com infiltrado intersticial pulmonar e sinais de irritação meníngea.

Essas características sugerem o diagnóstico de:

- a. Tolurose.
 - b. Blastomicose.
 - c. Histoplasmose.
 - d. Tuberculose pulmonar.
 - e. Coccidiodomicose.
-

30. No sarcoma de Kaposi, são achados encontrados na tomografia computadorizada de alta resolução do tórax, **exceto**:

- a. Espessamento de septos interlobulares.
 - b. Espessamento do interstício peribroncovascular.
 - c. Linfonodomegalias mediastinais em 30 a 50% dos casos.
 - d. Nódulos pulmonares com distribuição subpleural.
 - e. Nódulos pulmonares com margens espiculadas e irregulares.
-

31. Quanto à física da ressonância magnética, assinale a alternativa **incorreta**.

- a. A sequência spin eco apresenta um TR e TE mais longos que a sequência gradiente eco.
 - b. A água pura é caracterizada por T1 longo e T2 longo.
 - c. Equação de Larmor é a equação que descreve a relação entre a frequência de precessão e o campo magnético aplicado.
 - d. Na sequência spin eco é o pulso de 180° que refasa os spins.
 - e. O liquor aparece com hipersinal na imagem ponderada em T2 porque tem um T1 longo.
-

32. Qual o tumor renal associado à anemia falciforme?

- a. Wilms
- b. Hipernefroma
- c. Carcinoma medular
- d. Sarcoma de células claras
- e. PNET

33. Na ressonância magnética, qual o sinal mais precoce do infarto agudo?

- a. () Efeito de massa.
 - b. () Encefalomalácia.
 - c. () Transformação hemorrágica.
 - d. () Reforço do contraste intravascular.
 - e. (X) Reforço parenquimatoso, após contraste endovenoso.
-

34. A respeito da encefalopatia hipóxico-isquêmica, é **incorreto** afirmar:

- a. () Acomete áreas de transição vascular.
 - b. () Os núcleos da base são lugares comuns de serem afetados.
 - c. () Nos infantes prematuros, manifesta-se primariamente como leucomalácia periventricular.
 - d. (X) Dilatação dos espaços de Virchow-Robin e palidez da mielina subependimária são diagnósticos diferenciais.
 - e. () Tem como causas comuns a hipotensão prolongada severa e a inalação do monóxido de carbono.
-

35. Qual o principal diagnóstico diferencial da neurotoxoplasmose?

- a. () ADEM
 - b. (X) Linfoma
 - c. () Criptococose
 - d. () Citomegalovírus
 - e. () Encefalite por herpes
-

36. Que tumor renal classicamente ocorre em associação com neoplasia da fossa posterior craniana, geralmente cerebelar?

- a. () PNET
- b. () Wilms
- c. () Linfoma
- d. (X) Tumor rabdoide
- e. () Carcinoma urotelial

37. Qual o tumor benigno do ureter mais comum?

- a. () Fibrolipoma
 - b. () Leiomioma
 - c. (X) Papiloma
 - d. () Hemangioma
 - e. () Pólipo fibroepitelial
-

38. Ao Doppler da artéria tireóidea superior o achado de uma velocidade de pico sistólico maior que 78 cm/s pode ser devido a:

- a. () Tireoidite crônica.
 - b. () Destruição celular.
 - c. () Ângulo Doppler < 60 graus.
 - d. () Fenômeno de Wolff-Chaikoff.
 - e. (X) Hipertireoidismo por aumento da função tireoideana.
-

39. Qual o tumor ósseo que produz metástases pulmonares e pneumotórax?

- a. (X) Osteossarcoma
 - b. () Condrossarcoma
 - c. () Osteocondroma
 - d. () Tumor de Ewing
 - e. () Fibrossarcoma
-

40. Considere um homem de 45 anos, fumante, com radiografia de tórax apresentando pequeno nódulo no lobo inferior do pulmão esquerdo.

Qual dos seguintes achados indica maior probabilidade deste nódulo ser maligno?

- a. () Contornos irregulares do nódulo.
- b. () Calcificação nodular central ou laminada.
- c. (X) Lesão inexistente em exames de imagem anteriores.
- d. () Quando se observa à TC impregnação nodular acima de 15 unidades Hounsfield após a injeção do meio de contraste venoso.
- e. () Presença do "sinal da cauda" (opacidade linear projetando-se do nódulo até a pleura marginal).



**FEPESE • Fundação de Estudos e
Pesquisas Sócio-Econômicos**
Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.ufsc.br>