



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

CONCURSO PÚBLICO - Edital 001/2012

## TÉCNICO EM RADIOLOGIA (COM ÊNFASE EM RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA) Código 405

---

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DESTE CADERNO.**  
**Elas fazem parte da sua prova.**

---

Este caderno contém a **Prova Objetiva** abrangendo conteúdos de **Língua Portuguesa, Conhecimentos Gerais/Legislação e Conhecimentos Específicos.**

---

Ao receber a **Folha de Respostas**:

- confira seu nome, número de inscrição e cargo de opção;
  - assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.
- 

	A	B	C	D
01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
  - preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
  - assinale somente uma alternativa em cada questão. Sua resposta não será computada se houver marcação de mais de **uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.**
- 

**NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.**

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.  
**CUIDE BEM DELA, ELA É A SUA PROVA.**

---

**ATENÇÃO** – Nos termos do Edital 001/2012, “poderá, [...] ser eliminado o candidato que:

- [...] **portar arma(s)** no local de realização das provas [...];
  - **portar, mesmo que desligados**, [...] quaisquer equipamentos eletrônicos [...] ou instrumentos de comunicação [...] **telefone celular** [...] entre outros, ou deles fizer uso;
  - [...] deixar de atender as normas contidas no Caderno de questões da Prova Objetiva e na Folha de Respostas da Prova Objetiva [...];
  - [...] deixar de entregar a Folha de Respostas da Prova Objetiva, findo o prazo limite para realização das provas” (subitem 9.1.29 alíneas “d”, “e”, “g” e “i”).
- 

**DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA - QUATRO HORAS.**

---

## ATENÇÃO

Senhor(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **40 (quarenta) questões objetivas**, cada uma constituída de **4 (quatro) alternativas**, assim distribuídas: **15 (quinze) questões de Língua Portuguesa**, **10 (dez) questões de Conhecimentos Gerais/Legislação** e **15 (quinze) questões de Conhecimentos Específicos**, todas perfeitamente legíveis.

Identificando algum problema, informe-o ***imediatamente*** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V.S<sup>a</sup> não observe essa recomendação, ***não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.***

### O BRASIL DEPOIS DOS 60

Segundo as estatísticas, até o início do século passado, um brasileiro que chegasse aos 40 anos tinha menos de uma década de vida pela frente. Hoje, é provável que um brasileiro com 40 anos viverá, pelo menos, mais trinta. A população brasileira com mais de 65 anos representava menos de 3% do conjunto de habitantes em 1960. Atualmente, tal população passa de 5%. Estima-se que em um futuro breve, os idosos formarão um grupo mais populoso que o de crianças. Vê-se que o país jovem já não está tão jovem assim. E o Brasil vem se preparando de forma adequada para enfrentar essa transformação?

[...]

O amadurecimento da sociedade produziu mudanças significativas ao redor do mundo. A mais direta delas é a maneira como as pessoas lidam com o dinheiro. Os indicadores mostram que nunca se poupou tanto quanto agora, como forma de garantir uma velhice mais bem assistida. Outra modificação importante que independe de fronteiras se deu na indústria farmacêutica. Os laboratórios passaram a destinar mais recursos a pesquisas sobre drogas contra doenças típicas da velhice, como o mal de Alzheimer. Essas são as notícias positivas.

Ocorre, no entanto, que, com o esticamento da terceira idade, há uma falsa boa notícia que, mais cedo ou mais tarde, revelará sua face negativa. Ela diz respeito ao equilíbrio das contas da Previdência. Até a década de 60, para cada brasileiro aposentado havia outros oito trabalhando, ou seja, oito contribuía para que um se beneficiasse. Hoje, a relação é de dois para um. Muita gente acha que esse equilíbrio é algo distante do cotidiano das pessoas – coisa de burocrata!, dizem - , mas ele não deve ser visto dessa forma. Para compensar o rombo, em vários países, as pessoas estão sendo obrigadas a adiar a aposentadoria. Nos Estados Unidos, o projeto é fazer o cidadão trabalhar até os 67 anos. No Japão, para equilibrar as contas da Previdência, a idade mínima exigida para a aposentadoria saltou de 60 para 65. No Brasil, essa discussão vem sendo empurrada com a barriga. Adivinhe quem vai pagar a conta mais tarde.

VEJA ESPECIAL, São Paulo, jun. 2004. (Texto adaptado)

### Questão 01

Considerando o conteúdo do texto e, em especial, o título deste, é **CORRETO** afirmar que ambos se referem, **sobretudo**,

- A) à equivalência entre o tempo de contribuição e os gastos com os benefícios dos trabalhadores, com relação à idade ideal para aposentadoria, em todos os países.
- B) às grandes mudanças sociais ocorridas em nosso País e à poupança financeira feita pelos idosos brasileiros, nos anos 60.
- C) ao aumento da sobrevivência da população e aos gastos previdenciários com os benefícios da aposentadoria dos trabalhadores no Brasil da década de 60.
- D) às consequências do envelhecimento da população e à aposentadoria precoce, fatores causadores do desequilíbrio das contas da Previdência, no Brasil.

### Questão 02

Considerando as informações contidas no 1º parágrafo do texto, é **CORRETO** afirmar que,

- A) após os anos 60, o povo brasileiro passou a ter vida mais longa e, por isso, a maioria dos brasileiros vive mais de 65 anos.
- B) até o início do século XX, a expectativa de vida da população brasileira ultrapassava a faixa etária dos 50 anos.
- C) no início do século XXI, a expectativa de vida do brasileiro pode ultrapassar a faixa etária dos 70 anos.
- D) num futuro próximo, a população de brasileiros idosos será maior que a de adolescentes.

### Questão 03

Com base nas ideias apresentadas no 2º parágrafo, é **CORRETO** afirmar que

- A) a sociedade brasileira vem se preparando de forma positiva, ao longo dos anos, para ter uma velhice tranquila.
- B) as pessoas mais velhas costumam ter muita dificuldade para lidar com dinheiro e doenças próprias da velhice.
- C) o aumento da expectativa de vida da população mundial trouxe importantes transformações, nos âmbitos comportamental e científico, em vários lugares do mundo.
- D) os hábitos mais comuns, entre os idosos, para garantir uma velhice tranquila, são poupar dinheiro e cuidar da saúde.

### Questão 04

Com base nas informações apresentadas no 3º parágrafo, é **CORRETO** afirmar que

- A) aumentar o tempo de vida laborativa do cidadão, adiando sua aposentadoria, é recurso comum em vários países do mundo, dentre eles Estados Unidos e Japão, para equilibrar as contas da Previdência.
- B) chegar à terceira idade é um problema mundial, e tal condição interfere na vida profissional e social dos trabalhadores brasileiros e estrangeiros.
- C) discutir a respeito do atual déficit financeiro da Previdência, o qual será pago, quem sabe, por futuros trabalhadores, é preocupação constante dos políticos brasileiros.
- D) trabalhar, após os 60 anos de vida, faz bem às pessoas, pois isso traz equilíbrio e benefícios à sua saúde e, também à sua vida social e profissional.

### Questão 05

Com base no texto, assinale a alternativa em que a expressão destacada na frase está **corretamente** interpretada entre colchetes.

- A) “[...] é a maneira como as pessoas **lidam** com o dinheiro.” (linha 11) [LUCRAM]
- B) “**Estima-se** que, em um futuro breve, [...]”. (linhas 5-6) [SABE-SE]
- C) “Outra modificação importante [...] **se deu** na indústria farmacêutica.” (linhas 13-14) [OCORREU]
- D) “Para compensar o **rombo**, [...]”. (linha 23) [FURO]

### Questão 06

Considerando a colocação pronominal nas seguintes frases, assinale a alternativa em cuja frase o **advérbio** destacado exige a **próclise** do pronome **se**.

- A) “E o Brasil vem se **preparando** de forma adequada [...]”. (linhas 7-8)
- B) “[...] que independe **de fronteiras** se deu na indústria farmacêutica.” (linhas 13-14)
- C) “[...] que **nunca** se poupou tanto quanto agora [...]”. (linha 12)
- D) “[...] **para que** um se beneficiasse.” (linhas 20-21.)

### Questão 07

Com base no texto, assinale a alternativa em cuja frase **está presente a ideia** destacada entre colchetes.

- A) “Muita gente acha que esse equilíbrio é algo distante do cotidiano das pessoas, [...] mas ele não deve ser visto dessa forma.” (linhas 21-23) [OPOSIÇÃO]
- B) “Os indicadores mostram que nunca se poupou tanto dinheiro quanto agora, [...]” (linha 12) [CONCESSÃO]
- C) “[...] ou seja, oito contribuíam para que um se beneficiasse.” (linhas 20-21) [ALTERNÂNCIA]
- D) “Para compensar o rombo, em vários países, as pessoas estão sendo obrigadas a adiar a aposentadoria.” (linhas 23-24) [CONSEQUÊNCIA]

### Questão 08

Com base no texto, assinale a alternativa em cuja frase o autor **NÃO** usou recursos de linguagem figurada.

- A) “Essas são as notícias positivas.” (linha 16)
- B) “No Brasil, essa discussão vem sendo empurrada com a barriga.” (linhas 27-28)
- C) “Para compensar o rombo, [...]” (linha 23)
- D) “Ocorre, no entanto, que, com o esticamento da terceira idade, [...]” (linha 17)

### Questão 09

“Outra modificação **importante** que independe **de fronteiras** se deu **na indústria farmacêutica**.” (linhas 13-14)

Considerando os termos sintáticos destacados nessa frase, é **CORRETO** afirmar que, nela, exercem, **respectivamente**, as funções de

- A) adjunto adnominal, objeto indireto e adjunto adverbial.
- B) adjunto adverbial, complemento nominal e objeto indireto.
- C) adjunto adnominal, adjunto adverbial e objeto indireto.
- D) adjunto adverbial, objeto indireto e complemento nominal.

### Questão 10

Com base no texto, assinale a alternativa em que a palavra destacada, no trecho da frase, é um **pronome** e exerce a função de **sujeito**.

- A) “E o Brasil vem **se** preparando de forma adequada [...]” (linhas 7-8)
- B) “[...] oito contribuía**m** para que um **se** beneficiasse.” (linhas 20-21)
- C) “Outra modificação importante **que** independe de fronteiras [...]” (linhas 13-14)
- D) “Vê-se **que** o país jovem já não está tão jovem assim.” (linhas 6- 7)

### Questão 11

Considerando as seguintes frases transcritas do texto, assinale a alternativa em que, na frase, **NÃO** há correspondência entre o **pronome** destacado e o **termo** entre colchetes.

- A) “[...] com o esticamento da terceira idade, há uma falsa boa notícia que [...] revelará **sua** face negativa.” (linhas 17-18) [TERCEIRA IDADE]
- B) “[...] que em um futuro breve, os idosos formarão um grupo mais populoso que **o** de crianças.” (linhas 5-6) [GRUPO]
- C) “[...] que esse equilíbrio é algo distante do cotidiano das pessoas [...], mas **ele** não deve ser visto dessa forma.” (linhas 21-23) [EQUILÍBRIO]
- D) “[...] um brasileiro **que** chegasse aos 40 anos tinha menos de uma década de vida pela frente.” (linhas 1-2) [BRASILEIRO]

### Questão 12

Assinale a alternativa em cuja frase se destacou uma forma verbal na **voz ativa**.

- A) “**Estima-se** que, em um futuro breve, os idosos formarão um grupo mais populoso [...]” (linhas 5-6)
- B) “Adivinhe quem **vai pagar** a conta mais tarde.” (linha 28)
- C) “[...] essa discussão **vem sendo empurrada** com a barriga.” (linhas 27 e 28)
- D) “**Vê-se** que o país jovem já não está tão jovem assim.” (linhas 6-7)

### Questão 13

- “[...] que **chegasse** aos 40 anos [...]” (linhas 1-2)
- “**Adivinhe** quem vai pagar a conta mais tarde.” (linha 28)
- “[...] mas ele não **deve ser visto** dessa forma.” (linha 23)
- “**Ocorre**, no entanto, que, com o esticamento da terceira idade, [...]” (linha 17)

Considerando as formas verbais destacadas nas frases acima, é **CORRETO** afirmar que **todas as formas**

- A) estão conjugadas no mesmo tempo.
- B) estão flexionadas na mesma pessoa.
- C) estão empregadas no mesmo modo.
- D) estão empregadas na voz ativa.

### Questão 14

“Segundo as estatísticas, até o **início** do século passado [...]”. (linha 1)

A regra gramatical que justifica o acento gráfico na palavra destacada, nessa frase, **NÃO** é a mesma que justifica a acentuação na palavra

- A) “equilíbrio”.
- B) “indústria”.
- C) “países”.
- D) “vários”.



## Questão 15

Leia os seguintes trechos transcritos do texto.

- “Até a década de 60, para cada brasileiro aposentado [...]” (linhas 19-21)
- “Nos Estados Unidos, o projeto é fazer o cidadão trabalhar [...]” (linhas 24-25)
- “[...] ou seja, oito contribuía para que um se beneficiasse.” (linhas 20-21)
- “Para compensar o rombo, [...]” (linha 24)

Considerando o uso da pontuação nesses trechos, é **CORRETO** afirmar que, neles, o **uso da vírgula** se justifica

- A) pela mesma razão em dois deles.
- B) pela mesma razão em três deles.
- C) pela mesma razão nos quatro trechos.
- D) por razões diferentes nos quatro trechos.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 16

“Não há cidadania sem democracia” (Gadotti, 2006, p.67).

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** relacionando alguns direitos do cidadão para o exercício da cidadania à modalidade a qual se refere.

#### COLUNA I

#### COLUNA II

- |                       |     |                                                   |
|-----------------------|-----|---------------------------------------------------|
| 1. Direitos Civis     | ( ) | liberdade de expressão, de voto.                  |
| 2. Direitos Sociais   | ( ) | segurança e locomoção.                            |
| 3. Direitos Políticos | ( ) | trabalho, salário justo,saúde,educação, habitação |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

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

### Questão 17

“O relevo da região de Lagoa Santa caracteriza-se pelo predomínio de rochas calcárias que apresentam grande capacidade de conservação de fósseis. A água das chuvas e dos rios, ao entrar em contato com estas rochas, inicia um processo de dissolução que origina grutas e cavernas” (Gonçalves, F. 12, 2004, p.15).

A ciência que estuda as grutas chama-se

- A) arqueologia
- B) espeleologia
- C) geomorfologia
- D) paleontologia

### Questão 18

Sobre as pinturas rupestres, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a ciência que estuda as pinturas rupestres e outros vestígios deixados pelos seres humanos é a paleontologia.
- B) a degradação dessas pinturas impede que esses vestígios sejam apreciados e estudados.
- C) são importantes fontes para o conhecimento da vida de nossos antepassados.
- D) são sinais ou figuras pintados em rochedos e paredes de cavernas.

### Questão 19

É **INCORRETO** afirmar que a globalização caracteriza-se pela

- A) aceleração das transações econômicas, envolvendo mercadorias, capitais e aplicações financeiras que ultrapassam as fronteiras nacionais.
- B) crescente difusão de valores políticos e morais em escala universal.
- C) expansão dos fluxos de informações que atingem todos os países afetando empresas, indivíduos e movimentos sociais.
- D) forma como afeta todos os países igualmente manifestando-se com a mesma velocidade nas várias dimensões da vida coletiva.

### Questão 20

Segundo a Lei Orgânica do Município de Lagoa Santa, depende de lei, **EXCETO**

- A) a definição do regime jurídico único dos servidores públicos.
- B) a previsão do prazo de validade do concurso público.
- C) os requisitos para preenchimento de cargo ou emprego públicos.
- D) a definição da natureza comissionada de cargo público.

### Questão 21

Conforme prevê a Constituição da República, é **CORRETO** afirmar, sobre a fiscalização do Município, que

- A) é exercida exclusivamente pelo Poder Executivo Municipal mediante sistemas de controle interno.
- B) é exercida pelo Tribunal de Contas da União.
- C) qualquer contribuinte poderá examinar as contas do Município e questionar sua legitimidade.
- D) o controle externo é exercido pelo Tribunal de Contas do Estado com o auxílio da Câmara Municipal

### Questão 22

Em virtude de aprovação em concurso público, Tício é nomeado para cargo público da administração pública do Município de Lagoa Santa.

Na hipótese, é **CORRETO** afirmar

- A) que Tício será submetido a estágio probatório de três anos prorrogável por igual período.
- B) que, durante o estágio probatório, Tício deverá ser avaliado pelo menos uma vez a cada seis meses.
- C) que a conveniência da confirmação de Tício no cargo será apurada exclusivamente segundo as regras e critérios estabelecidos na Constituição da República.
- D) que o desempenho de Tício no estágio probatório será objeto de avaliação gerencial e também de autoavaliação.

### Questão 23

De acordo com o Guia de Saúde de Lagoa Santa, são atribuições do auxiliar/técnico de enfermagem, **EXCETO**

- A) acompanhar a evolução dos casos e comunicar à equipe as alterações observadas.
- B) auxiliar no treinamento do cuidado domiciliar.
- C) avaliar de modo integral a situação da pessoa enferma.
- D) estabelecer via de comunicação participativa com a família.

### Questão 24

Primeiros socorros são procedimentos simples que devem ser executados com o intuito de preservar a vida de pessoas que sofreram algum tipo de acidente.

É **INCORRETO** afirmar que, em caso de mordida de animal, se deve

- A) lavar imediatamente o ferimento com água e sabão.
- B) não matar o animal e, sim, deixá-lo em observação durante 10 dias.
- C) procurar atendimento médico o mais rápido possível.
- D) resfriar o local com gelo e fazer torniquete.

### Questão 25

“Os serviços de saúde prestados pela Prefeitura Municipal de Lagoa Santa têm sido reestruturados buscando uma melhoria significativa da sua qualidade para atender de forma eficaz as necessidades de todos os cidadãos” (GUIA DE SAÚDE DE LAGOA SANTA).

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** relacionando alguns programas de saúde com os seus respectivos objetivos.

<b>COLUNA I</b>	<b>COLUNA II</b>
1. Projeto Bem Expresso Saúde ( )	promover o cuidado integral das gestantes.
2. Programa Mãe Santa ( )	proporcionar mais conforto e segurança aos usuários do transporte público para procedimentos de saúde.
3. Programa Lagoa Santa mais Saudável ( )	plano de enfrentamento à obesidade ou sedentarismo.
4. Programa Respira Lagoa ( )	tem como objetivos a diminuição da mortalidade causada pela asma.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

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

## Conhecimentos Específicos

### Questão 26

Com relação aos Pixels e Voxels na Ressonância Magnética, é **CORRETO** afirmar que

- A) os pixels são as unidades bidimensionais do voxel e também representam a imagem mostrada no monitor de vídeo após sua reconstrução.
- B) o voxel é a unidade de base de uma imagem digital.
- C) o sinal do voxel é obtido pelo modo de processamento de uma imagem digital.
- D) o voxel corresponde ao número de linhas e colunas existentes no campo de visão.

### Questão 27

Um técnico/tecnólogo em um exame de tomografia computadorizada do tórax controla o W (Width ou largura), ou seja, ele está controlando

- A) o contraste.
- B) a densidade.
- C) a nitidez.
- D) o tempo de exposição.

### Questão 28

Em exames ortopédicos dos ombros ou em um paciente muito grande, o *pitch* precisa ser

- A) aumentado para o aumento da dose e para manter a qualidade da imagem.
- B) reduzido para o aumento da dose e para manter a qualidade de imagem.
- C) mantido para o aumento da dose e para melhorar a qualidade de imagem.
- D) aumentado para reduzir a dose e para melhorar a qualidade de imagem.

### Questão 29

O ruído da imagem é produzido principalmente pelos

- A) efeitos Rutheford- Bohr.
- B) efeito Bremsstrahlung.
- C) efeito anódio.
- D) fótons Compton.

### Questão 30

São causas de velamento de uma radiografia, **EXCETO**

- A) radiação secundária.
- B) ruído quântico.
- C) fixação com temperatura elevada.
- D) uso de filmes deteriorados.

### Questão 31

Com relação aos écrans de terras raras, é **CORRETO** afirmar

- A) que aumentam a capacidade de produzir luminosidade nos écrans e, por conseguinte, reduzir a irradiação dos pacientes.
- B) que são conhecidos como lantanídeos porque estão colocados à frente do lantânio na tabela periódica dos elementos.
- C) que receberam esse nome porque foram isolados inicialmente pelos químicos sob a forma de carbóxidos.
- D) que, como esses carbóxidos tinham algumas propriedades semelhantes às dos carbóxidos de cálcio, magnésio e alumínio, que eram chamados por alguns de terras raras, foram assim denominadas.

### Questão 32

Na composição dos agentes fixadores, assinale o elemento que é o agente endurecedor.

- A) Acetato de sódio
- B) Sulfito de amônia
- C) Sulfato de alumínio
- D) Ácido acético

### Questão 33

Com relação à espessura dos écrans, é **CORRETO** afirmar que

- A) écran mais espesso de fósforo imprime maior velocidade ao filme, propiciando a difusão medial dos raios, gerando borramento e aumentando a definição da imagem.
- B) écran com camada fina de fósforo reduz o borramento por difusão e aumenta a nitidez da imagem, mas amplia o tempo de exposição.
- C) a espessura da camada de fósforo mostra o desequilíbrio entre a velocidade, a eficiência do fóton e a nitidez da imagem.
- D) o aumento da espessura do écran diminui o borramento da imagem devido à difusão lateral da luz antes que a mesma atinja o filme.

### Questão 34

A velocidade do filme é afetada por vários fatores, **EXCETO**

- A) tipo de filme usado.
- B) tamanho do filme usado.
- C) tipo de exposição.
- D) qualidade do filme.

### Questão 35

Com relação ao goniômetro, é **CORRETO** afirmar que é um instrumento utilizado para

- A) medir o ângulo de incidência do raio central.
- B) medir o tempo a ser utilizado.
- C) medir o kV a ser utilizado.
- D) determinar a espessura do paciente.



### Questão 36

Assinale o estudo para o qual a automografia é uma técnica radiográfica especialmente utilizada.

- A) Coluna torácica em perfil e coluna lombar em AP
- B) Coluna lombar em AP e PF
- C) Coluna cervical em AP e coluna torácica em PF
- D) Radiografia de tórax em AP e PF

### Questão 37

Assinale a incidência do crânio em que a sela túrcica é demonstrada nitidamente, sem distorção ou superposição.

- A) Anteroposterior
- B) Bretton
- C) Axial
- D) Perfil esquerdo

### Questão 38

É **CORRETO** afirmar que a goteira occipital corresponde à(ao)

- A) articulação de Luscka.
- B) forame de conjugação.
- C) articulação atlantoaxoidea.
- D) articulação atlantooccipital.

### Questão 39

Para radiografar uma região com 30 cm de espessura, utilizando-se filme de média velocidade, com filtro de alumínio de 3 cm de espessura, grade na razão 12:1, distância focal de 1,50 mts, e de 100 mA e tempo de 0,010 segs. Sendo a constante do aparelho de 40, o Kv necessário será

- A) 90.
- B) 100.
- C) 110.
- D) 120.

#### **Questão 40**

Assinale a alternativa que apresenta o osso do crânio do qual, anatomicamente, a sela túrcica faz parte.

- A) Temporal
- B) Etmoide
- C) Esfenoide
- D) Parietal

**ATENÇÃO:  
AGUARDE AUTORIZAÇÃO  
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**