

# CONCURSO PÚBLICO

Edital 01/2015



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITURAMA**

## CADERNO DE PROVAS

<b>CADERNO</b> <b>5</b>	<b>CARGO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• TÉCNICO EM RADIOLOGIA</li></ul>
<b>PROVAS:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• LÍNGUA PORTUGUESA</li><li>• MATEMÁTICA</li><li>• RACIOCÍNIO LÓGICO</li><li>• NOÇÕES DE INFORMÁTICA</li><li>• CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS</li></ul>

Leia, atentamente, as instruções gerais que se encontram no verso desta capa.



## INSTRUÇÕES GERAIS:

1. Este caderno de provas contém um total de **40** (quarenta) questões objetivas, sendo 15 de Língua Portuguesa, 5 de Matemática, 5 de Raciocínio Lógico, 5 de Noções de Informática e 10 de Conhecimentos Específicos. Confira-o.
2. Esta prova terá, no máximo, **4** (quatro) horas de duração, incluído o tempo destinado à transcrição de suas respostas no gabarito oficial.
3. Respondidas as questões, você deverá passar o gabarito para a sua folha de respostas, usando caneta esferográfica azul ou preta.
4. Em nenhuma hipótese haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato.
5. Este caderno deverá ser devolvido ao fiscal, juntamente, com a folha de respostas, devidamente preenchidos e assinados.
6. O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após **1** (uma) hora contada a partir do efetivo início das mesmas.
7. Você pode transcrever suas respostas na última folha deste caderno e a mesma poderá ser destacada.
8. Os gabaritos oficiais das Provas Objetivas de Múltipla Escolha serão publicados no Quadro Oficial de Avisos da Prefeitura Municipal de Iturama/MG e em jornais de circulação local, e divulgados nos endereços eletrônicos [www.iturama.mg.gov.br](http://www.iturama.mg.gov.br) e [www.fumarc.org.br](http://www.fumarc.org.br), no dia 04/11/2015.
9. A comissão organizadora da FUMARC Concursos lhe deseja uma boa prova.

Prezado(a) candidato(a):

Coloque seu número de inscrição e nome no quadro abaixo:

Nº de Inscrição	Nome
<input type="text"/>	<input type="text"/>

**ASSINALE A RESPOSTA CORRETA.**

## PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

**Leia o texto para responder às questões.**

### UM DIA SEM RECLAMAR

Renata Nunes

Ela mal chega e já avisa que está indo embora, trata-se apenas de “uma passadinha”. Tem sempre muita coisa para fazer no dia seguinte. Está exausta, fruto de um problema ou de outro. O tempo é sempre curto. Aliás, curtíssimo para que consiga se organizar. No entanto, perde grande parte dos seus dias envolvida com as próprias reclamações. O blá-blá-bla – às vezes até muito bem fundamentado – rouba a energia e leva a um inevitável sofrimento.

Já ele se afunda nas banalidades e se prende a elas como se fossem as coisas mais importantes de sua vida. Um problema pequeno parece sempre um bicho-papão. Uma fechada no trânsito ganha proporções inimagináveis. A fila do supermercado é o assunto da mesa durante o jantar, mesmo que ninguém esteja muito interessado em ouvir. A raiva alimenta as reclamações, que parecem cícli-

cas. O trabalho, por exemplo, nunca está bom. Há sempre um colega querendo puxar o seu tapete. E, se muda de emprego, em pouco tempo, lá está ele reclamando de novo. Nada parece estar bem.

Para ela, os filhos, que deveriam ser motivos do mais puro amor, só dão trabalho. Já sei de cor e salteado o texto que ela irá repetir: a bagunça na casa, as más respostas, o videogame do menino, as roupas curtas da garota. Ah, e as notas! Estas, sim, lhe roubam o sono. As queixas são diárias e praticamente inevitáveis.

A mulher reclama do marido, e o marido, da mulher. Ele não escuta, não faz o que ela pede, bebe demais. Ela só fala, vive pedindo as coisas, não bebe. E assim vão vivendo, enfiados em reclamações e, muitas vezes, sem perceber quantas coisas boas deixam de enxergar um no outro, nas pessoas que os cercam, na cidade onde vivem ou no próprio lar. A vida é tão curta, e passamos grande parte dela produzindo queixas e mais queixas.

Atire a primeira pedra quem não reclama. E, convenhamos, é muito difícil ver o mundo com um olhar apenas de gratidão. Existem, é claro, formas distintas de mostrar as insatisfações. Pode ser uma simples objeção, uma crítica mais embasada, um mantra de lamúrias e até uma lástima profunda. Às vezes, falando dos nossos próprios problemas, parecemos suplicar por outras vidas, que sempre nos parecem melhores.

Foi de tanto reclamar que parei para pensar no assunto, e a reflexão é sempre “boa amiga”. Quando repetimos menos os problemas, apontamos menos as falhas, eles parecem, de alguma forma, mais leves, mais fáceis de serem superados. Queixar-se é uma espécie de vício, quanto mais entramos, mais somos tomados por ele. O contraponto está no olhar para si mesmo.

Já experimentou ficar um dia inteiro sem reclamar? Foi numa tentativa dessas que me dei conta realmente de como os reclamões são chatos. E me incluo entre eles. Invadimos a vida do outro como seres especiais. Como se apenas nós tivéssemos problemas ou como se o mundo girasse em torno do nosso umbigo. Não gira! Veja como anda sua autoestima, se reclama por insegurança ou se te falta força para enfrentar aquilo que não anda bem. Bons pensamentos e menos blá-blá-blá podem mudar seu ambiente de trabalho, a convivência com a família e com os amigos. Não custa tentar.

Disponível em: <http://www.otempo.com.br/opini%C3%A3o/renata-nunes/um-dia-sem-reclamar-1.1028572>

**QUESTÃO 01**

Segundo a locutora do texto, o que a levou a pensar no assunto do texto foi

- (A) a constatação de que os reclamões são muito chatos.
- (B) a necessidade de olhar o mundo com gratidão.
- (C) a observação do dia a dia das pessoas.
- (D) o quanto ela mesma reclamava.

**QUESTÃO 02**

Há linguagem figurada em:

- (A) “As queixas são diárias e praticamente inevitáveis.”
- (B) “Ele não escuta, não faz o que ela pede, bebe demais.”
- (C) “Há sempre um colega querendo puxar o seu tapete.”
- (D) “O contraponto está no olhar para si mesmo.”

**QUESTÃO 03**

O título do texto sugere uma alternativa para que

- (A) os empregos sejam mantidos, pois ninguém aguenta conviver com empregados que reclamam de tudo.
- (B) os pais enxerguem seus filhos com mais amor e gratidão, sem ver apenas os defeitos.
- (C) os problemas pareçam menores, pois quanto menos reclamamos, mais leves e mais fáceis de carregar eles se tornam.
- (D) os reclamões se tornem mais aceitáveis, pois é difícil conviver com pessoas que reclamam o dia inteiro.

**QUESTÃO 04**

Há traços de oralidade em:

- (A) “Invadimos a vida do outro como seres especiais.”
- (B) “Já experimentou ficar um dia inteiro sem reclamar?”
- (C) “O tempo é sempre curto.”
- (D) “Tem sempre muita coisa para fazer no dia seguinte.”

**QUESTÃO 05**

Há interlocução, **EXCETO** em:

- (A) “E, convenhamos, é muito difícil ver o mundo com um olhar apenas de gratidão.”
- (B) “Foi de tanto reclamar que parei para pensar no assunto, e a reflexão é sempre ‘boa amiga’.”
- (C) “Já experimentou ficar um dia inteiro sem reclamar?”
- (D) “Veja como anda sua autoestima, se reclama por insegurança ou se te falta força para enfrentar aquilo que não anda bem.”

**QUESTÃO 06**

Em: “A mulher reclama do marido, e o marido<sub>2</sub> da mulher.” a vírgula destacada (a segunda) foi utilizada com o objetivo de

- (A) dar ênfase ao termo “marido”.
- (B) evitar o duplo sentido da frase.
- (C) indicar a elipse do verbo reclamar.
- (D) separar o adjunto adverbial intercalado.

**QUESTÃO 07**

A ideia expressa pelos termos destacados está corretamente interpretada entre parênteses, **EXCETO** em:

- (A) “A fila do supermercado é o assunto da mesa durante o jantar, **mesmo que** ninguém esteja muito interessado em ouvir.” (proporção)
- (B) “Aliás, curtíssimo **para que** consiga se organizar.” (finalidade)
- (C) “Foi de **tanto** reclamar **que** parei para pensar no assunto, e a reflexão é sempre ‘boa amiga’.” (consequência)
- (D) “**Quando** repetimos menos os problemas, apontamos menos as falhas, eles parecem, de alguma forma, mais leves, mais fáceis de serem superados.” (tempo)

**QUESTÃO 08**

Em: “O blá-blá-bla – às vezes até muito bem fundamentado – rouba a energia e leva a um inevitável sofrimento.”, os termos destacados exercem, **respectivamente**, a função de

- (A) objeto direto – objeto indireto.
- (B) objeto indireto – sujeito.
- (C) predicado – objeto direto.
- (D) sujeito – predicado.

**QUESTÃO 09**

As orações destacadas exercem a função de subordinadas adjetivas explicativas, **EXCETO** em:

- (A) “Para ela, os filhos, **que deveriam ser motivos do mais puro amor**, só dão trabalho.”
- (B) “Foi numa tentativa dessas **que me dei conta realmente de como os reclames são chatos.**”
- (C) “Às vezes, falando dos nossos próprios problemas, parecemos suplicar por outras vidas, **que sempre nos parecem melhores.**”
- (D) “A raiva alimenta as reclamações, **que parecem cíclicas.**”

**QUESTÃO 10**

Em “**Queixar-se** é uma espécie de vício [...]”, o termo destacado exerce a função de:

- (A) Objeto direto.
- (B) Predicativo.
- (C) Predicado.
- (D) Sujeito.

**QUESTÃO 11**

A posição do pronome oblíquo é **facultativa** em:

- (A) “[...] parecemos suplicar por outras vidas, que sempre **nos** parecem melhores. [...].”
- (B) “[...] quantas coisas boas deixam de enxergar um no outro, nas pessoas que **os** cercam, na cidade [...].”
- (C) “Aliás, curtíssimo para que consiga **se** organizar.”
- (D) “Foi numa tentativa dessas que **me** dei conta realmente de como os reclames são chatos.”



**QUESTÃO 12**

Ao serem pluralizados, os períodos continuaram corretos, **EXCETO** em:

- (A) A mulher reclama do marido, e o marido, da mulher.  
As mulheres reclamam dos maridos, e os maridos, das mulheres.
- (B) E, convenhamos, é muito difícil ver o mundo com um olhar apenas de gratidão.  
E, convenhamos, são muito difíceis vermos o mundo com olhares apenas de gratidão.
- (C) Ela só fala, vive pedindo as coisas, não bebe.  
Elas só falam, vivem pedindo as coisas, não bebem.
- (D) Há sempre um colega querendo puxar o seu tapete.  
Há sempre colegas querendo puxar os seus tapetes.

**QUESTÃO 13**

Há dígrafo em:

- (A) convenhamos
- (B) objeção
- (C) parecemos
- (D) suplicar

**QUESTÃO 14**

A flexão dos verbos está corretamente identificada entre parênteses, **EXCETO** em:

- (A) “**Atire** a primeira pedra quem não reclama.” (presente do subjuntivo)
- (B) “**Invadimos** a vida do outro como seres especiais.” (presente do indicativo)
- (C) “Já **experimentou** ficar um dia inteiro sem reclamar?” (pretérito perfeito do indicativo)
- (D) “Para ela, os filhos, que **deveriam** ser motivos do mais puro amor [...]” (futuro do pretérito do indicativo)

**QUESTÃO 15**

Em “Ele não escuta, não faz o que ela pede, bebe demais.”, o termo destacado é

- (A) pronome pessoal do caso oblíquo.
- (B) pronome demonstrativo.
- (C) artigo indefinido.
- (D) artigo definido.

**PROVA DE MATEMÁTICA****QUESTÃO 16**

Três bolas de tênis de mesmo raio  $R$  deverão estar acondicionadas tangentes entre si e a um recipiente cilíndrico reto de altura igual a 18 cm. Sendo assim, o volume interior ao cilindro e exterior às esferas, desconsiderando a espessura do cilindro, deverá ser igual a

- (A)  $54 \pi \text{ cm}^3$
- (B)  $108 \pi \text{ cm}^3$
- (C)  $162 \pi \text{ cm}^3$
- (D)  $3024 \pi \text{ cm}^3$

**QUESTÃO 17**

Pedro possuía algumas mangas para vender. Para o primeiro freguês, ele vendeu  $\frac{1}{5}$  das mangas que possuía e, em seguida, vendeu  $\frac{3}{8}$  das que restaram para um segundo freguês, restando-lhe apenas 30 delas. Sendo assim, o número de mangas que Pedro possuía no início era igual a

- (A) 40
- (B) 60
- (C) 100
- (D) 120

**QUESTÃO 18**

Qual é a área, **em metros quadrados**, de um quadrado cujo perímetro é igual a 2,0 decâmetros?

- (A) 25
- (B) 64
- (C) 400
- (D) 6.400

**QUESTÃO 19**

Observe a tabela a seguir sobre as diferentes bolas utilizadas nos esportes pesquisados com as suas respectivas características e dimensões:

Tabela - Características da bola em vários esportes: velocidade (alta), diâmetro, massa e número de Reynolds.

Esporte	Vel. (m/s)	Diâm. (cm)	Massa (g)	$Re/10^5$
Futebol	30	22,2	454	4,4
Voleibol	30	21,0	270	4,2
Tênis	45	6,5	58	2,0
Beisebol	40	7,3	145	1,9
Golfe	60	4,3	46	1,7
Basquete	10	24,3	600	1,6
Tênis de mesa	5	3,8	25	0,13

A diferença de velocidade, **em Km/h**, entre as bolas de golfe e de futebol é igual a

- (A) 30
- (B) 78
- (C) 108
- (D) 216

**QUESTÃO 20**

André comprou alguns ingressos para a primeira fase dos jogos de futebol nas Olimpíadas de 2016, sendo 2 entradas para idoso e 3 entradas inteiras. André pagou um total de R\$ 250,00. Pedro também adquiriu algumas entradas, sendo 1 para idoso e 4 entradas inteiras, pagando um total de R\$ 275,00. Sendo assim, o valor da entrada para idoso é igual a

- (A) R\$ 60,00
- (B) R\$ 28,00
- (C) R\$ 30,00
- (D) R\$ 35,00

**PROVA DE RACIOCÍNIO LÓGICO****QUESTÃO 21**

No universo dos números naturais, consideram-se duas propriedades  $p$  e  $q$ :

$p$ :  $n$  é um número natural primo e  $q$ : o número natural  $n$  possui somente os divisores 1 e  $n$ .

Nessas condições, é **CORRETO** afirmar que a relação de implicação lógica entre as propriedades  $p$  e  $q$  é:

- (A)  $p \Rightarrow q$
- (B)  $p \Leftrightarrow q$
- (C)  $\sim q \Rightarrow p$
- (D)  $\sim p \Rightarrow q$

**QUESTÃO 22**

Considerando as proposições  $p$ : 12.876 é um número natural par e  $q$ : 12.876 é um número divisível por 3, é **CORRETO** afirmar que a negação de  $p \wedge q$ , logicamente representada por  $\sim(p \wedge q)$ , é a proposição:

- (A) 12.876 é um número natural par e 12.876 não é um número divisível por 3.
- (B) 12.876 não é um número natural par e 12.876 não é um número divisível por 3.
- (C) 12.876 não é um número natural par ou 12.876 não é um número divisível por 3.
- (D) 12.876 não é um número natural par ou 3 é um número divisível por 3.

**QUESTÃO 23**

Uma indústria comercializa um determinado produto, tendo seu lucro total dado por  $LT(q) = -q^2 + 100q - 475$  em que  $q$  representa a quantidade de unidades vendidas e  $LT$  representa o lucro obtido expresso em *mil reais*. Nessas condições, é **CORRETO** afirmar:

- (A) A quantidade que garante o lucro máximo corresponde a 100 unidades.
- (B) A quantidade que garante o lucro máximo corresponde a 95 unidades.
- (C) A venda de quantidades inferiores a 95 unidades gera prejuízo.
- (D) A venda de quantidades superiores a 95 unidades gera prejuízo.

**QUESTÃO 24**

Um foguete sobe verticalmente, sendo que sua velocidade e sua posição obedecem às equações  $s(t) = 12t^2$  e  $v(t) = 24t$  sendo o tempo  $t$  medido em segundos e a posição  $s$  é medida em metros. Assim sendo, é **CORRETO** afirmar que a altura desse foguete, quando atingir a velocidade do som (330 m/s), e o tempo necessário para que isso ocorra são, **respectivamente**, iguais a:

- (A) 1.498,05 m e 12,25 s.
- (B) 1.796,65 m e 10,75 s.
- (C) 2.268,75 m e 13,75 s.
- (D) 2.596,25 m e 13,75 s.

**QUESTÃO 25**

O crescimento de uma população pode ser expresso pela lei  $P(t) = P_0(1 + i)^t$  em que  $P_0$  representa a população atual,  $i$  é a taxa de crescimento anual e  $t$  é o número de anos. Se a população atual é 5 bilhões de pessoas e se a taxa de crescimento dessa população é de 2 % ao ano (constante), então o número de pessoas dessa população daqui a dois anos será igual a:

- (A) 5,2 bilhões
- (B) 7,2 bilhões
- (C) 6,5 bilhões
- (D) 7,5 bilhões



**PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA****QUESTÃO 26**

São opções padrão disponíveis no “Painel de Controle” do Microsoft Windows 7, versão português, **EXCETO**:

- (A) Mouse.
- (B) Opções de Pasta.
- (C) Teclado.
- (D) Wi-Fi.

**QUESTÃO 27**

Analise as seguintes afirmativas sobre a janela “Propriedades de Internet”, acionada pelo item “Opções da Internet” do “Painel de Controle” do Microsoft Windows 7, versão português:

- I – Na guia “Segurança”, é possível excluir o histórico de navegação e *cookies*.
- II – Na guia “Privacidade”, é possível ativar o bloqueador de *pop-ups*.
- III – Na guia “Avançadas”, é possível definir opções de acessibilidade.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

**QUESTÃO 28**

A tecla de atalho para “Exibir Downloads” no Microsoft Internet Explorer 11, versão português, é:

- (A) Ctrl+D.
- (B) Ctrl+F.
- (C) Ctrl+I.
- (D) Ctrl+J.

**QUESTÃO 29**

Analise as seguintes afirmativas sobre a redação de uma nova mensagem de e-mail, acionada pela opção “Novo Email” do grupo “Novo” da guia “Página Inicial” do Microsoft Outlook, versão português do Office 2010:

- I – Na guia “Mensagem”, é possível incluir uma assinatura de e-mail, usando a opção “Assinatura” do grupo “Incluir”.
- II – Na guia “Mensagem”, é possível definir a prioridade Alta ou Baixa da mensagem com as opções disponíveis no grupo “Marcas”.
- III – Na guia “Opções”, é possível solicitar confirmação de entrega e leitura da mensagem, usando as opções do grupo “Controle”.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

**QUESTÃO 30**

São opções do grupo “Ilustrações” da guia “Inserir” do Microsoft Excel, versão português do Office 2010, **EXCETO**:

- (A) Imagem
- (B) Gráfico
- (C) Formas
- (D) Clip-Art

**PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 31**

A maioria dos elétrons de alta velocidade, que são produzidos no cátodo e vão em direção ao ânodo, interage com os elétrons presentes no anteparo e libera sua energia na forma de calor. Ocasionalmente, esses elétrons convertem sua energia cinética em fótons de raios X pela formação da radiação de *Bremsstrahlung* e radiação característica. Quando um aparelho apresenta-se operando com 65 kV certamente **NÃO** haverá produção

- (A) da radiação característica.
- (B) da radiação de *Bremsstrahlung*.
- (C) de calor.
- (D) de raios X.

**QUESTÃO 32**

Sabe-se que o ideal para o ponto focal seria se o mesmo limitasse a um único ponto, a fim de reduzir o borramento da imagem (efeito penumbra). No entanto, o calor produzido pelo bombardeamento de elétrons no alvo precisa ser dissipado por uma área tão vasta possível. Estas duas exigências, apesar de paradoxos, podem ser atendidas, utilizando um alvo

- (A) angulado, princípio do foco angular.
- (B) angulado, princípio do foco linear.
- (C) retificado, princípio do foco angular.
- (D) retificado, princípio do foco linear.

**QUESTÃO 33**

Todo equipamento de raios-X diagnósticos deve ser mantido em condições adequadas de funcionamento e submetido regularmente a verificações de desempenho. Atenção particular deve ser dada aos equipamentos antigos. Qualquer deterioração na qualidade das radiografias deve ser imediatamente investigada e o problema corrigido. O controle de qualidade previsto no programa de garantia de qualidade, segundo a portaria 453/1998 – Requisitos específicos para radiodiagnóstico médico - 4.45, deve incluir um conjunto mínimo de testes de constância, com frequência mínima para cada teste.

Em relação ao controle de qualidade, está **CORRETO** o item:

- (A) Alinhamento do eixo central do feixe de raios-X, teste anual.
- (B) Condições dos negatoscópios, teste anual.
- (C) Integridade das vestimentas de proteção individual, teste semestral.
- (D) Tamanho do ponto focal, teste bianual.

**QUESTÃO 34**

Sabe-se que a qualidade de imagem pode ser influenciada por diversos fatores, como a densidade, o contraste, a resolução e a distorção. Esta última é definida como a deformação do tamanho ou da forma do objeto projetado sobre o meio de registro radiográfico.

São os **principais** fatores que influenciam a distorção:

- (A) Distância fonte-receptor de imagem, Alinhamento objeto-receptor de imagem e Movimentação do paciente.
- (B) Distância fonte-receptor de imagem, Distância objeto-receptor de imagem, Alinhamento objeto-receptor de imagem e Movimentação do paciente.
- (C) Distância fonte-receptor de imagem, Distância objeto-receptor de imagem, Alinhamento objeto-receptor de imagem e Alinhamento/centralização do raio central.
- (D) Distância fonte-receptor de imagem, Distância objeto-receptor de imagem, Alinhamento objeto-receptor de imagem e Tamanho da área focal.

**QUESTÃO 35**

As exposições ocupacionais normais de cada indivíduo, decorrentes de todas as práticas, devem ser controladas de modo que os valores dos limites estabelecidos na Resolução-CNEN n.º 12/88 não sejam excedidos. Nas práticas abrangidas por este Regulamento, o controle deve ser realizado da seguinte forma:

- I. A dose efetiva média anual não deve exceder 20 mSv em qualquer período de 5 anos consecutivos, não podendo exceder 50 mSv em nenhum ano.
- II. A dose equivalente anual não deve exceder 500 mSv para extremidades e 150 mSv para o cristalino.
- III. Para mulheres grávidas, as condições de trabalho devem ser revistas para garantir que a dose na superfície do abdômen não exceda 1 mSv durante todo o período restante da gravidez, tornando pouco provável que a dose adicional no embrião ou feto exceda cerca de 0,5 mSv neste período.
- IV. Menores de 18 anos não podem trabalhar com raios-X diagnósticos, exceto em treinamentos, sendo que as exposições devem ser controladas de modo que a dose efetiva anual de 6 mSv, dose equivalente anual de 150 mSv para extremidades e 50 mSv para o cristalino não sejam excedidos
- V. É proibida a exposição ocupacional de menores de 16 anos.

Estão **CORRETAS** apenas as afirmativas:

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

**QUESTÃO 36**

Qual incidência para mão pode avaliar a evidência inicial de artrite reumatoide da segunda à quinta falanges proximais, além de demonstrar fraturas da base do quinti metacarpo?

- (A) AP de mão, método de Robert Modificado.
- (B) Incidência PA com esforço para o “polegar do esquiador”.
- (C) Perfil “em leque”.
- (D) Posição do apanhador de bola.

**QUESTÃO 37**

Sabe-se que, ao radiografar um paciente com trauma, não se deve remover o colar cervical nem mexer com a cabeça ou o pescoço do paciente sem que um médico tenha avaliado uma radiografia da coluna cervical específica.

A incidência de que trata a afirmação acima é:

- (A) Posição cervicotorácica (do nadador).
- (B) Posição em oblíqua anterior e posterior.
- (C) Posição em perfil, com os raios horizontais.
- (D) Posição em perfil, com os raios verticais.

**QUESTÃO 38**

O processo uncinado do osso etmoide constitui a parede medial de uma importante via de drenagem de um seio paranasal.

A via de drenagem e o seio paranasal para afirmação acima são:

- (A) Bulla Etmoidal e Seio Etmoidal.
- (B) Infundíbulo etmoidal e Seio Maxilar.
- (C) Recesso Esfeno-Etmoidal e Seio Esfenoidal.
- (D) Recesso Fronto-Nasal e Seio Frontal.

**QUESTÃO 39**

Um dos erros de técnica nas radiografias periapicais é a não visualização da região periapical, tendo-se a sensação de que os ápices dos dentes apresentam-se “cortados”.

A **causa** desse erro é:

- (A) Angulação horizontal incorreta.
- (B) Excesso de margem de segurança.
- (C) Falta de margem de segurança.
- (D) Ponto de incidência incorreto.

**QUESTÃO 40**

A técnica **mais indicada** para avaliação das costelas anteriores, tanto para fratura como para processos neoplásicos é:

- (A) Incidência Perfil para Esterno.
- (B) Incidência AP oblíqua ( $45^{\circ}$ ).
- (C) Incidência AP.
- (D) Incidência PA.







# CONCURSO PÚBLICO

---

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITURAMA  
EDITAL 01/2015

PARA VOCÊ DESTACAR E CONFERIR O SEU 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	



Av. Francisco Sales, 540 - Floresta - 30150-220 - Belo Horizonte/MG  
(31) 3249-7400 - [www.fumarc.org.br](http://www.fumarc.org.br) / [fumarcconcursos@pucminas.br](mailto:fumarcconcursos@pucminas.br)

Impressão: FUMARC GRÁFICA - (31) 3249-7400

[www.pciconcursos.com.br](http://www.pciconcursos.com.br)