



MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
EDITAL N.º 01/2018

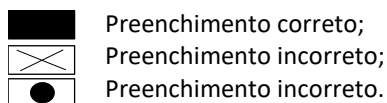
PROVA OBJETIVA

CONCURSO PÚBLICO

01 DE JULHO DE 2018
CIRURGIÃO DENTISTA

**LEIA ATENTAMENTE AS
INFORMAÇÕES E INSTRUÇÕES ABAIXO:**

1. Esta **PROVA** contém 40 questões numeradas de 01 a 40.
2. Confira se sua **PROVA** contém a quantidade de questões correta. Caso negativo comunique imediatamente ao fiscal de sala para a substituição da prova.
3. Verifique, no **CARTÃO-RESPOSTA**, se os seus dados estão registrados corretamente. Caso encontre alguma divergência, informe imediatamente ao fiscal de sala.
4. Após a conferência, **assine seu nome** no local indicado.
5. Para as marcações do **CARTÃO-RESPOSTA**, utilize apenas caneta esferográfica, escrita normal, **tinta azul ou preta**.
6. **Não será autorizado o uso de lápis, borracha ou lapiseira.**
7. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 05 opções identificadas com as letras **A, B, C, D e E**. Apenas uma responde corretamente à questão.
8. Para o preenchimento do **CARTÃO-RESPOSTA**, observe:
 - a. Para cada questão, preencher apenas uma resposta.
 - b. Preencha totalmente o espaço compreendido no retângulo correspondente à opção escolhida para resposta. A marcação em mais de uma opção anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
9. O tempo disponível para esta prova é de 04 (quatro) horas.
10. Você poderá deixar o local de prova somente depois de (1) uma hora do início da prova e **NÃO** poderá levar seu **CADERNO DE PROVA**.
11. Você poderá ser eliminado da **PROVA**, a qualquer tempo, no caso de
 - a. ausentar-se da sala sem o acompanhamento do fiscal;
 - b. ausentar-se do local de provas antes de decorrida 01 (uma) hora do início da **PROVA**;
 - c. ausentar-se da sala de provas levando **CARTÃO-RESPOSTA** da Prova Objetiva;
 - d. ser surpreendido, durante a realização da **PROVA**, em comunicação com outras pessoas ou utilizando-se de livro ou qualquer material não permitido;
 - e. fazer uso de qualquer tipo de aparelho eletrônico ou de comunicação, bem como protetores auriculares;
 - f. perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido;
 - g. não cumprir com o disposto no edital do Exame.



✂

RESPOSTAS

RESPOSTAS									
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	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.



EM BRANCO



LÍNGUA PORTUGUESA

1. Leia o texto a seguir.

Uma mudança que já vem ocorrendo na prática em nossa língua, inclusive pelos praticantes da norma-padrão, é o verbo “namorar”. A raiz desse verbo é “am”, que significa “união”. E sua ação pressupõe algo direto, em um revezamento constante de agente/paciente. É um verbo transitivo direto (claro, quando exigir complemento). Todavia, talvez porque psicologicamente nos neguemos a aceitar que a ação de namorar seja individual, o povo juntou certa preposição a esse verbo, estabelecendo, assim, a companhia. [...] É praticamente impossível que a forma considerada correta se mantenha como tal.

Revista *Língua Portuguesa*. Edição 62, p. 20 (Adaptado).

Certas estruturas linguísticas vão sendo modificadas pelos falantes de acordo com a percepção que eles têm sobre elas, ainda que a norma-padrão costume manter suas prescrições. Assim, qual das frases a seguir, retiradas de jornais, é fruto da referida mudança na regência do verbo “namorar” e, portanto, está em desacordo com a norma-padrão?

- A) Cecília supera medo de Rômulo e aceitará namorá-lo em “Orgulho e Paixão”.
- B) Conheça os 9 benefícios de se namorar um homem “não tão magro”.
- C) Trote do “Quer namorar comigo?” expande-se em região metropolitana.
- D) Começar a namorar no Ensino Médio: o que pode dar errado?.
- E) Brad Pitt namora escondido e tem vida social após separação.

2. Observe a figura abaixo.



Disponível em: <<http://animais.culturamix.com/criacao/nao-abandone-seu-animale-estimacao>>. Acesso em: 17/04/2018.

Considere a linguagem verbal e não verbal utilizada pelo autor dessa peça publicitária. Sobre os mecanismos linguísticos empregados, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Todas as formas verbais do anúncio têm a função de ligar o sujeito a um predicativo, termo sintático responsável pela caracterização do sujeito.
- B) Os sujeitos das seis orações escritas nas placas são determinados e explícitos e referem-se à terceira pessoa do singular, ou seja, a elementos fora da interlocução.
- C) No texto à direita, os pronomes “deles”, “quem” e “os” apresentam o mesmo referente, que pode ser compreendido pela linguagem não verbal presente na campanha.
- D) Em “É de quem os abandonou”, o leitor consegue recuperar, por elipse, o termo “a culpa” do período anterior para ocupar a posição de sujeito.
- E) As seis orações escritas nas placas têm sujeito desinencial de primeira pessoa do singular, o que torna a linguagem não verbal imprescindível para definir o referente.



3. Leia a tira a seguir.



(Fernando Gonsales. *Níquel Nôusea* – A vaca foi pro brejo atrás do carro na frente dos bois. São Paulo: Devir, 2010. p. 38.)

O sujeito é o termo da oração com o qual o verbo mantém concordância e sobre o qual o predicado enuncia algo – definição mais abrangente que a tradicional “termo que pratica a ação do verbo”. Na tirinha, esse termo aparece de maneiras diferentes. Assim, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A forma verbal “Colocaram” indica a existência de um sujeito indeterminado, caso em que há um agente para a ação verbal que não é, no entanto, definido no contexto.
- B) O apagamento de “eu”, no segundo balãozinho, criaria possibilidade de ambiguidade na compreensão do sujeito de “resisto”, que poderia ser duas diferentes pessoas do discurso.
- C) A atribuição de sujeito às formas verbais “Colocaram” e “sabem” é feita da mesma maneira, já que ambos os verbos estão na terceira pessoa do plural.
- D) O pronome “Eles”, no segundo balãozinho, classifica-se como sujeito indeterminado, já que não é possível recuperar o referente desse pronome.
- E) No último período da tirinha, a flexão verbal é o único indicativo de que o sujeito refere-se à terceira pessoa do singular – estrutura conhecida como sujeito oclulto.

4. O texto a seguir é referência para a próxima questão.

Quem nunca saudou alegremente um estranho pensando tratar-se de antigo conhecido? Quem nunca tomou uma pessoa por outra? Eu mesmo tive um vizinho de bairro, muito cordial, que me cumprimentava com um sonoro “Meu professor!” — até que descobri, por terceiros, que ele estava convencido de que eu tinha sido seu professor de Matemática numa cidade em que jamais pus o pé. Essa confusão entre pessoas é o que se pode chamar de *quiproquó*, termo derivado da expressão latina *quid pro quo*, significando literalmente “uma coisa por outra” (escrito *quiproquó* antes do Acordo).

Disponível em: <<http://sualingua.com.br/2013/11/23/quiproquos/>>. Acesso em: 18/04/2018.

Uma das informações dadas no texto é de maior teor ortográfico-gramatical do que semântico. Assim, de acordo com os conhecimentos que você acumulou ao longo de sua formação e com essa informação do texto anterior, é **CORRETO** afirmar que a palavra *quiproquó*

- A) deve ter a primeira sílaba lida exatamente como *qui* em *química*.
- B) mantém-se acentuada por ser uma oxitona terminada em o.
- C) sofreu mudança de pronúncia no último Acordo Ortográfico.
- D) tem a sílaba tônica em *qui*, por isso é uma palavra proparoxítona.
- E) acabou de perder um de seus acentos gráficos recentemente.

5. Observe a tirinha.



Disponível em: <<http://deposito-de-tirinhas.tumblr.com/image/51068250497>>. Acesso em: 18/04/2018.



O humor da tirinha é percebido quando o autor resolve quebrar certa expectativa ao usar uma oração subordinada que

- A) impõe uma condição para que o sentido dos objetos diretos de “sou” seja verdadeiro.
- B) delimita o eixo temporal de aplicação dos predicativos usados nos primeiros quadros.
- C) veicula a finalidade das caracterizações feitas nos predicados nominais anteriores.
- D) demonstra a causa da atribuição de todos os adjetivos ao sujeito da forma verbal “sou”.
- E) cria uma concessão à relação entre sujeito e predicativo feita pelo verbo de ligação “ser”.

Leia o texto a seguir para responder às questões **6** e **7**.

Sempre se falou mal de funcionários, inclusive **dos** que passam a hora do expediente escrevinhando literatura. Não sei **se** esse tipo de burocrata-escritor existe ainda. A racionalização do serviço público, ou o esforço por essa racionalização, trouxe modificações sensíveis ao ambiente de nossas repartições, e é de crer **que** as vocações literárias manifestadas à sombra de processos se hajam ressentido desses novos métodos de trabalho. **Sem embargo**, não se terão estiolado de todo, tão forte é, no escritor, a necessidade de exprimir-se, dentro da rotina **que** lhe é imposta. Se não escrever no espaço de tempo destinado à produção de ofícios, escreverá na hora do sono ou da comida, escreverá debaixo do chuveiro, na fila, ao sol, escreverá até sem papel – no interior do próprio cérebro, **como** os poetas prisioneiros da última guerra, que voltaram ao soneto **como** uma forma que por si mesma se grava na memória.

Fonte: ANDRADE, Carlos Drummond de. **Passeios na ilha**. In: **Poesia completa e prosa**. Rio de Janeiro: José Aguilar, 1973, p. 841.

6. Ao escrever, utilizamos certos mecanismos de coesão que garantem a progressão semântica, gramatical e textual do conteúdo a ser informado. Assinale a alternativa que trata de um dos elementos de coesão destacados no texto explicitando **CORRETAMENTE** sua função.

- A) A expressão “Sem embargo”, sinônima de “Portanto”, veicula ideia de conclusão.
- B) A conjunção integrante “se”, substituível por “que”, inicia uma oração coordenada.
- C) As duas ocorrências de “que” destacadas retomam um termo já apresentado no texto.
- D) As duas ocorrências de “como” destacadas veiculam ideia conformativa, como “segundo”.
- E) “Os” presente em “dos” é um pronome demonstrativo e retoma um termo anterior.

7. Sobre a estrutura sintática de regência, de concordância e de colocação dos trechos repetidos a seguir, assinale a alternativa que faz uma afirmação **CORRETA**.

- A) [...] dentro da rotina que **lhe** é imposta.
O pronome destacado substitui um termo preposicionado, motivo pelo qual o emprego de “o” não estaria correto.
- B) A racionalização do serviço público, ou o esforço por essa racionalização, **trouxe** [...].
A forma verbal destacada deveria estar flexionada no plural, já que seu sujeito é composto, com núcleos em “racionalização” e “esforço”.
- C) [...] as vocações literárias [...] se **hajam** ressentido desses novos métodos de trabalho.
Há um erro de concordância na forma verbal destacada, já que “haver” é um verbo impessoal, ou seja, não concorda com sujeito algum.
- D) [...] não **se** terão estiolado de todo [...].
O pronome destacado poderia ter sido usado em ênclise a toda a locução verbal “terão estiolado” ainda em acordo com a norma culta.
- E) [...] uma forma que por si **mesma** se grava na memória.
O termo destacado poderia ser usado no masculino singular, já que se trata de um advérbio, classe sempre invariável.

8. Leia o texto.

Temente a Deus

Sou secretária, separada, tenho 50 anos, 1,65 m, olhos e cabelos castanho-escuros. Quero me corresponder com um homem de Deus, com idade compatível e estabilizado financeiramente, que more na Zona Oeste do Rio de Janeiro. Ele deve buscar por um relacionamento sério. Por favor, entre em contato. Peço foto e telefone.

Fonte: Folha Universal. Domingo, 23 de setembro de 2007. Seção Espaço Sentimental (Adaptado).



Observe, nesse texto, o emprego dos verbos e dos modos em que estão conjugados e assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Se substituída pela segunda pessoa do singular do imperativo, a forma “Peço” seria “Peça” e mudaria o agente do evento descrito.
- B) O emprego de “entre”, forma do modo imperativo, denota falta de polidez e dá certo tom de incivilidade ao pedido feito.
- C) Substituir “Quero” por “Gostaria de” manteria o sentido, pois as duas formas estão flexionadas no mesmo tempo verbal.
- D) Se a locução “deve buscar” fosse substituída pelo verbo “buscar” conjugado no presente do subjuntivo, a correção seria mantida.
- E) O emprego da forma “more” no modo indicativo sugeriria que a autora do anúncio já conhece o homem que procura.

MATEMÁTICA

9. Leia com atenção a frase a seguir.

Gouveia, pesquisador persuasivo, conseguiu questionar enunciados incorretos.

Se a palavra **INCORRETOS** for convenientemente substituída, então as sete palavras da nova frase apresentarão um determinado padrão com relação às letras que as compõem. Para que isso ocorra, uma das possibilidades é substituir **INCORRETOS** por

- A) errados.
- B) incoerentes.
- C) requintados.
- D) plagiados.
- E) irregulares.

10. A água contida no interior de um reservatório – que só tem água no seu interior – ocupa exatamente sete oitavos de sua capacidade. Se exatamente trezentos e cinquenta litros dessa água fossem consumidos antes de o reservatório ser reabastecido com qualquer quantidade de água, então o seu volume não ocupado equivaleria a 30% de sua capacidade total.

Ao todo, quantos litros de água ainda cabem nesse reservatório?

- A) 250.
- B) 525.
- C) 600.
- D) 1400.
- E) 1650.

11. As duas afirmações a seguir, a respeito de um número real x , são verdadeiras.

- Se x não é inteiro, então x é positivo;
- Ou $x > -\sqrt{17}$ ou $x \geq 0$.

O produto de todos os possíveis valores distintos de x é igual a:

- A) -24.
- B) -12.
- C) 0.
- D) 12.
- E) 24.



12. Considerando \mathbf{N} como sendo a inversa da matriz $M = \begin{bmatrix} 8 & 8 & 9 \\ -0,5 & -0,5 & -0,5 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$, determine a soma dos elementos da segunda coluna de \mathbf{N} .

- A) -2.
B) -1,5.
C) 0.
D) 1.
E) 9,5.

13. Todos os 200 alunos de um determinado curso preparatório prestaram pelo menos um dos concursos públicos **B**, **I** ou **R**. Desses alunos, 160 prestaram o concurso **B**, 120 prestaram o concurso **I** e 100 o concurso **R**. Se \mathbf{k} alunos, dentre os 200 citados inicialmente, prestaram ambos os concursos **B** e **R**, então quantos são, ao todo, os possíveis valores de \mathbf{k} ?

- A) 40.
B) 41.
C) 80.
D) 81.
E) 100.

14. Considere a sequência numérica $(a_1, a_2, a_3, \dots, a_n, \dots) = (-1, -2, 3, \dots, a_n, \dots)$. Dado que $a_n = a_{n-1} - a_{n-2} + a_{n-3}$ para qualquer número natural n , $n \geq 4$, determine o valor numérico do termo a_{2018} dessa sequência.

- A) -2.
B) -1.
C) 0.
D) 3.
E) 4.

15. Luiza tem por costume comer um chocolate por dia, e apenas um, sempre logo após o almoço. Em sua cesta de guloseimas, ainda restam somente 6 chocolates – um do tipo **A**, um do tipo **B** e quatro do tipo **C**, os únicos três tipos que costuma guardar na sua cesta e também os únicos tipos que consome – que são indistinguíveis pelo tato. Ela sempre escolhe de forma aleatória um desses chocolates para comer, o qual, uma vez escolhido, nunca é trocado por outro. Se Luiza reabastece sua cesta antes de ficar totalmente vazia somente se os chocolates do tipo **A** acabarem antes dos chocolates do tipo **B** e do tipo **C**, qual a probabilidade que ela reabasteça essa cesta antes mesmo de ter consumido todos os seis chocolates que lá ainda estão?

- A) $\frac{7}{15}$
B) $\frac{14}{15}$
C) $\frac{1}{15}$
D) $\frac{1}{6}$
E) $\frac{1}{3}$



16. Suponha que são verdadeiras as sentenças a seguir.

- I. Todo grande pensador tem raciocínio lógico perfeito.
- II. Quem tem raciocínio lógico perfeito pensa muito.
- III. Todo estudante pensa muito.

Analise as quatro sentenças que seguem.

1. Quem não tem raciocínio lógico perfeito não é um grande pensador.
2. Todo grande pensador pensa muito.
3. Quem pensa muito é um grande pensador.
4. Algum estudante tem raciocínio lógico perfeito.
5. Algum estudante não tem raciocínio lógico perfeito e, portanto, não é um grande pensador.

Dentre as sentenças (1), (2), (3), (4) e (5), exatamente quantas são consequências lógicas de (I), (II) ou (III)?

- A) Uma.
- B) **Dois.**
- C) Três.
- D) Quatro.
- E) Cinco.

CONHECIMENTOS GERAIS

17. A imagem abaixo reproduzida representa a grande crise financeira de 2008, cujo símbolo foi a falência do banco norte-americano Lehman Brothers. Uma das consequências desse episódio foi uma crise generalizada no sistema financeiro e bancário internacional, levando o mundo à maior recessão observada desde a década de 1930. Assinale a alternativa que resume corretamente as principais causas da crise de 2008.



Paul Krugman (org.). *A crise de 2008 e a economia da depressão*. Rio de Janeiro, Campus, 2009.

- A) O aumento exagerado dos gastos públicos na Europa com o chamado welfare state, que levou a déficits públicos crônicos, aumento generalizado de preços e desemprego em massa.
- B) A agressiva política cambial da China que, ao manter sua moeda artificialmente desvalorizada, passou a exportar produtos industriais para todo o mundo a preços competitivos, gerando desemprego e desvalorização das empresas norte-americanas e europeias.
- C) A queda generalizada do preço das commodities, que restringiu o crescimento dos países emergentes (como o Brasil) e levou a uma crise de pagamentos da dívida desses países com bancos credores norte-americanos e europeus, tais como o Lehman Brothers.
- D) A ascensão de Barack Obama ao poder nos EUA e seu alinhamento com governos de esquerda na América do Sul e Ásia, fato que gerou incerteza nos mercados e derrubou as ações de grandes bancos e empresas financeiras ao redor do globo.
- E) **A existência de uma bolha financeira de produtos financeiros lastreados em hipotecas de imóveis nos EUA, cujo estouro contaminou o sistema bancário e gerou enorme incerteza nos mercados ao redor do mundo.**



18. Muamar Kadafi governa a Líbia por 42 anos (1969 - 2011) até ser deposto por uma revolta, dentro do contexto mais amplo da chamada Primavera Árabe. Assinale a alternativa que sintetiza **CORRETAMENTE** as consequências políticas da deposição e morte de Kadafi.

ONG apresenta provas de execução do ditador líbio Muamar Kadafi

A Human Rights Watch apresentou [...] novas provas do assassinato do líder líbio Muamar Kadafi após sua captura, e da execução de dezenas de seus seguidores em poder dos rebeldes, no relatório intitulado "Morte de um ditador: Vingança sangrenta em Sirte".

No documento, de 50 páginas, a HRW detalha as últimas horas de Kadafi, as circunstâncias de sua morte e a execução de vários membros de seu comboio, com base em testemunhos e imagens gravadas com telefones celulares.

Fonte: GaúchaZH, 17/10/2002. Disponível em <https://gauchazh.clicrbs.com.br/geral/noticia/2012/10/ong-apresenta-provas-de-execucao-do-ditador-libio-muamar-kadafi-3920565.html>. Acesso em 18/04/2018.

- A) A morte de Kadafi significou o restabelecimento dos direitos humanos e do Estado democrático de direito na Líbia, hoje uma das poucas democracias estáveis no mundo árabe.
- B) A estabilização política decorrente da execução de Kadafi normalizou a produção de petróleo do país, um dos principais fornecedores mundiais, derrubando os preços internacionais dos combustíveis e favorecendo a retomada do crescimento econômico mundial.
- C) A retirada de Kadafi permitiu a constituição de um governo de união nacional que reúne atualmente grupos sunitas, xiitas e não mulçumanos e que é reconhecido por toda a comunidade local e internacional.
- D) A morte de Kadafi teve poucos resultados práticos em termos políticos na Líbia, pois seus descendentes reprimiram fortemente os grupos rebeldes e governam hoje com base na sharia (o código de leis do islamismo).
- E) A Líbia, assim como outros países da região, enfrenta atualmente a dissolução de fato das instituições governamentais, mergulhada numa guerra civil que ameaça a própria integridade territorial do país.

INFORMÁTICA

19. Utilizando a função do Microsoft Excel 2003 =CONT.SE(A2:A12;"????e!") em C2, é **CORRETO** afirmar que

	A	B	C
1	Nomes		Contagem
2	Arnaldo		
3	João		
4	Daniel		
5	Artur		
6	Nataniel		
7	Joice		
8	Artur		
9	Raquel		
10	Valentina		
11	Raquel		
12	Samuel		
--			

- A) o valor em C2 será 5.
- B) o valor em C2 será 4.
- C) o valor em C2 será 0.
- D) o valor em C2 será ERRO.
- E) o caractere "?" não é reconhecido pela função.



20. Um comerciante deseja calcular o valor total de laranjas utilizando o Microsoft Excel 2003. Qual alternativa representa a função que o comerciante deverá utilizar? O valor resultante da função está contido na célula E2.

	A	B	C	D	E
1	Frutas	Tipos	Valor		Valor Laranjas
2	Laranja	Pera	R\$ 3,50		R\$ 16,48
3	Banana	Branca	R\$ 2,00		
4	Maça	Argentina	R\$ 5,99		
5	Laranja	Bahia	R\$ 7,99		
6	Laranja	Lima	R\$ 4,99		
7	Banana	Maça	R\$ 2,50		

- A) =SOMA(A2:A7;C2:C7; "Laranja").
- B) =CONT.SE(A2:A7;"Laranja";C2:C7).
- C) =SOMA(A2:A7;"Laranja").
- D) =SOMASE(A2:A7;C2:C7; "Laranja").
- E) =SOMASE(A2:A7;"Laranja";C2:C7).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Durante a mastigação, três grupos musculares trabalham em conjunto: os músculos da mastigação, os músculos supra e os infra hioideos. Para o movimento de abertura bucal, é preciso que o osso hioide esteja estabilizado pelos músculos infra hioideos, enquanto outros músculos irão realizar o abaixamento da mandíbula. Assinale a alternativa **CORRETA** sobre esse movimento.

- A) O movimento inicial de abertura bucal é realizado pela contração dos músculos masseter e temporal, e a etapa final é realizada pelo músculo pterigoideo lateral, bilateralmente.
- B) O movimento inicial de abertura bucal é realizado pela contração do ventre anterior do músculo digástrico e pelo músculo geniohioideo, e a etapa final é realizada pelo músculo pterigoideo medial, bilateralmente.
- C) O movimento inicial de abertura bucal é realizado pela contração do ventre anterior do músculo digástrico e pelo músculo geniohioideo, e a etapa final é realizada pelo músculo pterigoideo lateral, bilateralmente.
- D) O movimento inicial de abertura bucal é realizado pela contração do ventre posterior do músculo digástrico e pelo músculo geniohioideo, e a etapa final é realizada pelo músculo pterigoideo medial, bilateralmente.
- E) O movimento inicial de abertura bucal é realizado pela contração do ventre posterior do músculo digástrico e pelo músculo geniohioideo, e a etapa final é realizada pelo músculo pterigoideo lateral, bilateralmente.

22. O nervo mandibular é o terceiro ramo do V par de nervos cranianos, conhecido como Nervo Trigêmeo. Apresenta função mista e emite diversos ramos menores em direção à mandíbula. Um de seus ramos é conhecido como Nervo Mental e emite fibras sensitivas que irão inervar pele do mento, mucosa e pele do lábio inferior, mucosa, gengiva vestibular

- A) dos dentes ântero-inferiores.
- B) de todos os dentes inferiores.
- C) e gengiva lingual dos dentes ântero-inferiores.
- D) e a polpa dos dentes ântero-inferiores.
- E) mucosa e gengiva lingual de todos os dentes inferiores.



23. O paciente F.G.S., 46 anos, procurou a Unidade de Saúde para atendimento de Urgência. Durante a avaliação, ele relatou dor intensa na região do dente 26. Após o exame clínico e radiográfico, optou-se pela extração do dente. Indique a alternativa que contém os nervos que precisam ser anestesiados para a realização desse procedimento e a técnica anestésica indicada.
- É preciso anestésiar os nervos alveolar superior médio e palatino maior e a técnica mais indicada é o bloqueio troncular.
 - É preciso anestésiar os nervos alveolares superior médio, superior posterior e palatino menor e é possível realizar a técnica terminal infiltrativa.
 - É preciso anestésiar os nervos alveolares superior médio, superior posterior e palatino maior e é possível realizar a técnica terminal infiltrativa.
 - É preciso anestésiar os nervos alveolares superior médio, superior posterior e o nasopalatino e é necessário realizar a técnica de bloqueio troncular.
 - É preciso anestésiar os nervos alveolar superior posterior e o nasopalatino e é possível realizar a técnica terminal infiltrativa.
24. A esterilização por calor úmido, realizada na autoclave, é o meio físico mais eficiente para eliminação dos microrganismos. Sobre esse processo, leia as afirmações a seguir e assinale a alternativa **CORRETA**.
- O vapor da autoclave age sob pressão e consegue penetrar até os recipientes (marmitas) fechados durante a esterilização.
 - Para um melhor aproveitamento, deve-se preencher toda a capacidade da autoclave a cada ciclo, colocando os pacotes sobrepostos uns aos outros.
 - Deve-se realizar testes indicadores do controle da esterilização, como o controle químico, que deve ser feito a cada ciclo.
 - Uma vez por semana, deve-se utilizar um indicador biológico para comprovar a eficiência da esterilização.
- Apenas as alternativas I e III são verdadeiras.
 - Apenas as alternativas III e IV são verdadeiras.
 - Apenas as alternativas II, III e IV são verdadeiras.
 - Apenas as alternativas I, III e IV são verdadeiras.
 - Todas as alternativas são verdadeiras.
25. Sobre os conceitos de Biossegurança, analise as alternativas a seguir e assinale a opção **CORRETA**.
- A descontaminação reduz o número de microrganismos presentes nos artigos sujos.
 - A descontaminação é a remoção de sujeira e matéria orgânica presentes nos materiais.
 - A antissepsia reduz o número de microorganismos em tecidos vivos.
 - A limpeza é a eliminação dos microrganismos presentes em artigos e objetos.
- Apenas as alternativas I, III e IV são verdadeiras.
 - Apenas as alternativas I e III são verdadeiras.
 - Apenas as alternativas II, III e IV são verdadeiras.
 - As alternativas II e IV são verdadeiras.
 - Todas as alternativas são verdadeiras.
26. A cirurgia dos dentes impactados possui algumas indicações de grande relevância, tais como: prevenção da doença periodontal, cárie dentária, reabsorção radicular, pericoronarite, cistos e tumores odontogênicos, além da facilitação de tratamento ortodôntico. Em relação à técnica cirúrgica para remoção desses dentes, assinale a alternativa em que todos os fatores são dificultadores do procedimento.
- Raízes longas e finas, contato com o segundo molar e impactação por tecido mole.
 - Ossos densos e inelásticos, posicionamento mesioangular e relacionamento tipo classe 3 de Pell e Gregory com o ramo da mandíbula.
 - Posicionamento disto-angular, impactação óssea total e saco pericoronário pequeno.
 - Saco pericoronário grande, proximidade com o canal alveolar inferior, raízes curvas e divergentes.
 - Espaço relativo ao ligamento periodontal pequeno, posição tipo classe C de Pell e Gregory em profundidade e distância do segundo molar.



27. Nas cirurgias odontológicas que necessitam de acesso cirúrgico para adequada visualização e desenvolvimento do procedimento planejado, vários princípios básicos devem ser seguidos com objetivo de evitar complicações como necrose, deiscência e dilaceração do retalho. A necrose tecidual do retalho pode ocorrer quando

- A) a extremidade de um retalho for mais estreita do que a sua base, exceto se houver nessa área estrutura anatômica relevante (artéria calibrosa).
- B) o desenho dos retalhos possuir suas incisões laterais correndo paralelamente entre si, ou preferencialmente que estejam convergindo da base para a extremidade do retalho.
- C) a extensão de um retalho não compreender mais que duas vezes a largura da sua base, sendo que o comprimento deve exceder a largura.
- D) o retalho realizado possuir extensão mínima para não ocorrer perda do suprimento vascular na área operada, sendo imprescindível a manutenção da vascularização das regiões laterais às incisões executadas.**
- E) a base dos retalhos não for excessivamente torcida ou distendida, já que essas manobras podem comprometer a irrigação sanguínea adequada aos tecidos da região.

28. O Código de Ética Odontológica regula os direitos e deveres do cirurgião-dentista, profissionais técnicos e auxiliares, e pessoas jurídicas que exerçam atividades na área da Odontologia, em âmbito público e/ou privado, com a obrigação de inscrição nos Conselhos de Odontologia, segundo suas atribuições específicas. Em 2012, o Código sofreu alterações e foi aprovado pela resolução CFO 118-2012. Sobre os direitos e deveres do cirurgião dentista, leia as afirmativas a seguir e depois selecione a alternativa **CORRETA**.

- I. É possível receber gratificação por encaminhamento de paciente.
- II. É obrigatória a manutenção do prontuário do paciente e a sua conservação, seja de forma física ou digital.
- III. Caso o paciente desista do tratamento, não terá direito a seu prontuário.
- IV. De acordo com o código, os anúncios, a propaganda e a publicidade poderão ser feitos em qualquer meio de comunicação.
- V. É possível oferecer, indiretamente, serviços como forma de brinde, premiação ou descontos.

- A) Somente as afirmativas I e V são falsas.
- B) Somente a afirmativa I é falsa.
- C) Somente as afirmativas I, III, IV e V são falsas.
- D) Todas as alternativas são falsas.
- E) Somente as afirmativas I, III e V são falsas.**

29. A Lei 5081, de 24 de agosto de 1966, regula o exercício da Odontologia em todo o território nacional. Leia as afirmações a seguir e assinale a alternativa **CORRETA** sobre esse assunto.

- I. É assegurado o direito ao exercício da Odontologia ao diplomado habilitado regularmente para o exercício profissional em todo o território nacional.
- II. Compete ao cirurgião-dentista prescrever e aplicar especialidades farmacêuticas de uso interno e externo, indicadas em Odontologia.
- III. É vedado ao cirurgião-dentista empregar a analgesia mesmo quando constituir um meio eficaz para o tratamento.
- IV. É vedado ao cirurgião-dentista prescrever e aplicar medicação de urgência no caso de acidentes graves que comprometam a vida e a saúde do paciente.

- A) Somente a afirmativa II é verdadeira.**
- B) Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.
- C) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- D) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- E) Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.

30. Em relação à patogênese da doença periodontal, é necessário o conhecimento das modificações histológicas, manifestações clínicas e suas consequências quando o periodonto é acometido por tal patologia. Sobre as características relacionadas à presença dessa doença, é **CORRETO** o que se afirma em:

- A) A compreensão da susceptibilidade à periodontite sugere que os indivíduos que são mais suscetíveis à doença apresentam uma resposta imunoinflamatória branda para um determinado desafio bacteriano, levando à ruptura acentuada do tecido em comparação àqueles indivíduos que têm uma resposta normal.



- B) No desenvolvimento da gengivite, como resultado do acúmulo de células de defesa e a liberação extracelular de suas enzimas destrutivas, há uma descontinuidade da anatomia normal dos tecidos conjuntivos, porém ainda sem alteração do colágeno e proliferação do epitélio juncional.
- C) No processo de transição da gengivite para a periodontite, é possível observar alterações histológicas como a migração apical do epitélio juncional e colapso contínuo do colágeno no tecido conjuntivo. Entretanto, nesse momento, não há reabsorção do osso alveolar por ação dos osteoclastos.
- D) O resultado final das alterações inflamatórias no periodonto é o rompimento das fibras do ligamento periodontal, resultando em perda de inserção clínica, juntamente com a reabsorção do osso alveolar.**
- E) Vasodilatação e aumento da permeabilidade vascular possibilitam a passagem de células de defesa para os tecidos, estes aumentam em volume (eritema e edema). Essas características são bem nítidas no quadro de periodontite e podem ser revertidas com a melhoria da higiene oral.
- 31. Os terceiros molares impactados ou inclusos devem ser removidos para prevenção de doenças bucais e outras complicações decorrentes do seu posicionamento. A remoção precoce reduz morbidade pós-operatória e permite melhor cicatrização. A cirurgia desses dentes segue os principais passos da extração simples, contudo o posicionamento do dente pode dificultar o procedimento. Sobre a remoção desses dentes e sua classificação, responda a alternativa **CORRETA**.**
- A) Para o planejamento inicial da remoção do terceiro molar inferior incluído, observa-se a angulação do dente. Quando o longo eixo do terceiro molar é perpendicular ao segundo molar, o dente é considerado horizontal. Essa classificação é a mais difícil para a extração até mesmo para o cirurgião mais experiente. Ela ocorre raramente e compreende 10% dos terceiros molares inclusos.
- B) A Classificação de Pell e Gregory classes 1, 2 e 3 tem como referência o ramo mandibular. Uma relação de classe III ocorre quando o dente está completamente dentro do ramo. Essa classificação gera menor acessibilidade dificultando o procedimento cirúrgico.**
- C) O tamanho do folículo do dente incluído pode influenciar na extração. Folículos grades dificultam o procedimento, uma vez que ocupam o espaço intraósseo e a área de apoio da alavanca. Os pacientes mais jovens geralmente apresentam folículos maiores.
- D) Sempre que os benefícios superem os riscos e complicações, os dentes inclusos devem ser removidos. A contra indicação mais comum é o extremo de idade, pois quando o paciente envelhece, o osso fica altamente calcificado e menos flexível. O terceiro molar pode ser visualizado radiograficamente por volta dos 16 anos de idade. Dessa forma, a cirurgia deve ser planejada precocemente para evitar complicações.
- E) Quando ocorre uma fratura mandibular na região do terceiro molar impactado, a redução da fratura deve ser feita e 2 meses depois o dente é extraído. Se a extração for realizada previamente a redução da fratura, a mandíbula fica enfraquecida, pois o espaço do dente é preenchido somente pelo coágulo.
- 32. Os retalhos de tecido mole são utilizados em diversas cirurgias para promover o acesso à área de interesse. Os parâmetros para o desenho do retalho devem ser respeitados para garantir a vascularização e reposicionamento adequado. Além disso, o manejo do tecido é fundamental para uma boa evolução pós-operatória. Sobre os tipos de retalhos e técnicas, assinale a alternativa **CORRETA**.**
- A) A base do retalho deve ser mais estreita que a sua margem livre para preservar o suprimento sanguíneo adequado. Caso o retalho seja muito largo na base, pode haver necrose tecidual.
- B) O retalho deve ser planejado para evitar danos às estruturas importantes, como é o caso do nervo alveolar inferior e mental. Uma incisão para extração de terceiro molar inferior que se estenda de forma reta posteriormente, pode sair do osso e cair no espaço sublingual, traumatizando o nervo alveolar inferior.
- C) Retalhos para a remoção dentária devem ser de espessura mucoperiosteal total. Dessa forma, o suprimento sanguíneo é garantido pelo periosteio e o acesso ao osso é possível. Nessas situações, é importante manter o periosteio preservado para o início da cicatrização, uma vez que esse tecido é importante para o reparo ósseo.**
- D) A incisão semilunar é utilizada ocasionalmente para acesso ao ápice radicular. Ela evita trauma na papila e permite um amplo acesso. Já a incisão em Y é útil para remoção de *torus* palatino e sua extensão é limitada.
- E) O retalho quadrangular é uma incisão tipo envelope com uma relaxante. Dois ângulos ficam na parte posterior e um na parte anterior.



33. As manifestações clínicas decorrentes de reações alérgicas podem envolver a pele, o sistema cardiovascular, o sistema respiratório, os olhos e o trato gastrointestinal. Quando o paciente relata alergia ao anestésico local, o profissional deve tomar as medidas para um tratamento eficiente e seguro. De forma geral, quanto mais rápida a manifestação acontece, mais intensa é a reação. Sobre as reações alérgicas e o tratamento do paciente alérgico, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) As reações alérgicas imediatas são as que acontecem dentro de segundos a minutos após a exposição. A reação anafilática generalizada afeta vários sistemas e quando ocorre a hipotensão como parte desta reação, resultando na perda de consciência, é chamada de choque anafilático.
- B) O paciente que relata alergia ao anestésico local também não deve ser submetido a anestesia geral. Sendo assim, a única alternativa é considerar um bloqueador de histamina, como a difenidramina, como anestésico local para o controle da dor durante o tratamento.
- C) As reações respiratórias são limitadas ao trato respiratório e são extremamente graves pelo fato de comprometerem as vias aéreas superiores. Em uma evolução lenta de reação alérgica generalizada, as reações respiratórias antecedem as reações de pele, de glândulas exócrinas e os sintomas cardiovasculares.
- D) A adrenalina é o medicamento mais importante no tratamento das reações alérgicas imediatas. Suas ações neutralizam as ações da histamina e de outros mediadores químicos da alergia fazendo com que o broncoespasmo e a hipertensão sejam revertidos.
- E) A adrenalina age rapidamente no sistema cardiovascular e possui longa duração. Por esse motivo, deve-se ter cautela para realizar nova administração, pois pode levar a um aumento dramático da frequência cardíaca e da pressão arterial.
34. A emergência mais frequente no consultório odontológico é a síncope vasovagal. Ela é caracterizada pela perda da consciência transitória e abrupta impossibilitando a sustentação do tônus postural. É fundamental que o profissional conheça as características da síncope e saiba como agir diante dessa situação, pois a perda de consciência, embora breve, pode colocar a vítima em perigo. Sobre essa emergência médica, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) Na maioria dos casos, a síncope no consultório odontológico envolve os fatores não psicogênicos. Esses fatores podem incluir a fome, ficar muito tempo na mesma posição e calor intenso. Os homens são os mais acometidos, pois tendem a reprimir as emoções.
- B) O tratamento da síncope é diferente dos demais tratamentos para pacientes inconscientes. Isso porque na síncope há respiração e circulação sanguínea, então não é necessário acionar o serviço de emergência. O O₂ pode ser utilizado no paciente com síncope ou pós síncope em qualquer momento e é importante evitar a posição supina.
- C) Após a verificação da consciência, deve-se iniciar o suporte básico de vida. Caso o paciente não apresente movimentos respiratórios, deve ser administrado O₂.
- D) Movimentos convulsivos podem ocorrer no decorrer da síncope e o grau da contração depende do grau e da duração da isquemia cerebral.
- E) Além do O₂, pode ser administrada a amônia para o paciente em síncope vasovagal. A amônia é capaz de estimular a respiração e deve ser utilizada sublingual.
35. O conhecimento da anatomia da face é essencial para o bom planejamento anestésico. Os nervos e artérias transitam pelos forames e alcançam o osso, o periodonto, os dentes e tecidos moles onde o cirurgião dentista irá atuar e a previsão da sua localização evita acidentes e complicações decorrentes da anestesia. Sobre as técnicas anestésicas e a anatomia aplicada, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) O bloqueio dos nervos alveolares superiores posteriores é feito junto à tuberosidade da maxila. Nessa região, corre o ramo gengival da artéria infra orbital que pode ser lesionado causando sangramento com formação de hematoma na bochecha.
- B) Como o nervo lingual fica apenas a 8 mm do nervo alveolar inferior no local da punção da técnica pterigomandibular, ele também é anestesiado quando se realiza a injeção. Quando a finalidade da anestesia é realizar procedimento cirúrgico nos molares inferiores, o nervo bucal também deve ser anestesiado.
- C) A anestesia do palato duro é indicada para procedimentos que envolvam a mucosa palatina. A infiltração local e o bloqueio devem ser feitos com volume mínimo de solução devido à presença do vasoconstritor que pode causar isquemia prolongada e sangramento local.
- D) O bloqueio mental é usado como alternativa para a técnica de bloqueio do nervo alveolar inferior em alguns casos. Depositando o anestésico no forame mental, ganha-se a insensibilidade dos dentes antero inferiores, de sua gengiva vestibular e da pele e da mucosa do mento. Contudo, para intervenção no lábio inferior, é indispensável a técnica pterigomandibular.
- E) O nervo nasopalatino emerge pelo forame de mesmo nome e é responsável pela inervação da mucosa da região anterior do palato. Para a extração dos dentes antero superiores, é fundamental que ele seja anestesiado.



36. A odontologia hospitalar teve seu reconhecimento nas áreas médicas e odontológicas no início do século XX. O dentista pode contribuir na área hospitalar, também nas Unidades de Terapia Intensiva (UTI), realizando diagnósticos rápidos e diminuindo o tempo de tratamento. Sobre os riscos ocupacionais que o cirurgião dentista que atua na UTI se expõe durante o atendimento, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) O risco biológico ocorre pela contaminação por sangue ou outros fluidos e secreções orgânicas. A transmissão por estes agentes se dá por via aérea ou pelo contato direto. Para evitar é importante a utilização de equipamentos de proteção individual e sempre que agulhas forem utilizadas devem ser reencapadas para evitar acidentes.
 - B) O risco físico é causado pela postura desfavorável. Infelizmente este risco não pode ser precavido, pois os atendimentos são de emergência e não há tempo para o planejamento da posição do dentista e do paciente.
 - C) Quando ocorre um acidente com material perfurocortante o Serviço Médico Hospitalar da instituição deve ser notificado e o início da profilaxia contra o vírus da Hepatite B e o HIV deve ser iniciada em 30 minutos obrigatoriamente.
 - D) Quando ocorre um acidente com material perfurocortante o profissional não deve lavar o local perfurado antes de iniciar a profilaxia para Hepatite B e HIV, pois o vírus pode ser levado para a corrente sanguínea pela ação da lavagem.
 - E) O risco físico pode ser minimizado com o uso de protetores auriculares, óculos e com o uso de equipamentos de proteção radiológica.
37. Os procedimentos realizados pelo cirurgião dentista podem causar estímulo doloroso ou em outras situações o paciente já chega ao consultório com queixa de dor e os analgésicos sistêmicos se tornam imprescindíveis para eliminar o desconforto. A seleção do fármaco deve ser baseada nos indicadores clínicos da dor e na condição sistêmica do paciente. Sobre os fármacos empregados para dor intensa ou grave, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) A toxicidade aguda dos opioides pode ser resultado de superdosagem clínica e uma das manifestações é a baixa frequência respiratória. Se a hipóxia persistir, a pressão arterial pode atingir níveis críticos causando lesões nos capilares e possibilitando a instalação do choque cardiorrespiratório.
 - B) A ação analgésica dos opioides se dá pela ligação aos receptores localizados no sistema nervoso periférico. Esses medicamentos são bem absorvidos pelo trato gastrointestinal, ligam-se às proteínas plasmáticas, são metabolizados pelo fígado e excretados predominantemente pelos rins.
 - C) Após comprovada a necessidade de analgésicos, deve-se selecionar o fármaco ideal, para isso, é preciso classificar a dor do paciente. A dor aguda é traduzida pelos pacientes pelo uso das expressões "queimação", "ardência" e "formigamento".
 - D) A dor intensa ou grave é aquela que prejudica a rotina do paciente e é capaz de causar uma reação emocional. A codeína é indicada para esse tipo de dor, sua vantagem com relação aos demais opioides é que não causa dependência. Alguns de seus efeitos adversos são: hipertensão ortostática, aumento da frequência cardíaca, baixa da frequência respiratória e xerostomia.
 - E) Os analgésicos opioides, codeína e tramadol, podem ser prescritos em receita normal, em uma via, desde que suas apresentações não excedam 100 mg por unidade posológica.
38. A candidíase é uma infecção fúngica oportunista causada por espécie de *Candida* e que se manifesta de diversas formas clínicas. Vários fatores podem interferir no desequilíbrio da microbiota bucal e fazer com que o microrganismo se torne patogênico. Sobre essa alteração bucal, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) A candidose atófica aguda é a manifestação da candidíase associada ao uso contínuo de próteses mal adaptadas e com má higiene. Aparecem áreas de eritema difuso, pontilhado ou granulomatoso na mucosa do palato mole.
 - B) A forma mais comum de candidíase em idosos é a pseudomembranosa que é caracterizada por uma infecção aguda e superficial. Clinicamente, apresenta placas brancas destacáveis por raspagem, deixando o leito avermelhado.
 - C) Dentre os fatores que podem desequilibrar a microbiota bucal, podem-se destacar o estado imunológico e a modificação da flora. Essa modificação ocorre quando há contato com a *Candida* que não é um microrganismo da flora bucal normal.
 - D) A candidíase eritematosa pode ser observada como áreas avermelhadas, com descamação e fissuras na comissura labial. O acúmulo de saliva no local e a perda de dimensão vertical de oclusão (DVO) também pode agravar o caso. Uma boa higiene, seguida de aplicação de antifúngico e reestabelecimento da DVO, fazem parte do tratamento da candidíase.
 - E) Durante o tratamento da estomatite protética, o paciente deve ficar sem usar a prótese de dia e de noite. Isso deve permanecer até que as lesões desapareçam. Em alguns casos, é indicada também a confecção de nova prótese.



39. O tratamento das lesões císticas depende da natureza da condição patológica da lesão. Dentre as várias técnicas, o profissional busca uma capaz de remover a lesão e as células que poderiam causar a sua recidiva, sempre prevendo, após a erradicação da doença, uma reabilitação funcional para o paciente. Sobre o tratamento cirúrgico dessas lesões, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) Os cistos dentígeros podem destruir grande parte do osso e deslocar os dentes. Na maxila, o terceiro molar pode ser deslocado para o seio maxilar e na mandíbula, o terceiro molar pode ser deslocado para o ramo mandibular.
 - B) O crescimento de um cisto é causado por expansão gradual e geralmente é encontrado em radiografias de rotina. Na maioria dos casos, são sintomáticos e a mucosa sobrejacente apresenta coloração esbranquiçada e consistência normal. É importante saber que os fragmentos residuais da membrana cística tendem a produzir cistos recorrentes, portanto a excisão completa do revestimento epitelial é fundamental no ato cirúrgico.
 - C) A enucleação é o processo pelo qual o cisto é removido parcialmente como procedimento inicial. Depois do diagnóstico, deve-se realizar nova intervenção para remover todo o conteúdo e essa é a principal desvantagem da técnica.
 - D) A técnica da marsupialização refere-se à criação cirúrgica de uma janela na parede do cisto para manter a sua continuidade na cavidade oral. Esse procedimento aumenta a pressão intracística e, conseqüentemente, diminui o cisto.
 - E) A enucleação com curetagem é indicada para cistos pouco agressivos, como os ceratocistos odontogênicos, e para cistos que apresentem recidiva em até 2 anos.
40. Os dentes indicados para extração devem ser avaliados criteriosamente no pré-operatório para um adequado planejamento cirúrgico. Fatores como mobilidade, condição da coroa, conformidade das raízes e o osso circundante influenciam na técnica empregada e na escolha do instrumental. Sobre os princípios mecânicos das extrações para cada grupo dentário, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) Para a extração do primeiro molar superior direito, é indicado o fórceps 18R. Caso seja necessário realizar odontosecção, o sentido deve ser de vestibular para palatina em toda a extensão do dente, separando-o em porção mesial e distal.
 - B) O primeiro pré-molar superior é unirradicular nos primeiros dois terços, com bifurcação ocorrendo normalmente no terço apical. Sabendo disso, as forças rotacionais devem ser evitadas com o fórceps nº16 para evitar fratura das raízes. Em caso de fratura de raiz, a palatina é mais fácil de recuperar devido ao osso fino que a recobre.
 - C) Os dentes decíduos que não apresentaram reabsorção radicular devem ser removidos cirurgicamente. Contudo, os fórceps estão totalmente contra indicados nesses casos, pois há necessidade de intrusão apical para a utilização desse instrumental, o que pode lesionar o dente permanente.
 - D) Os incisivos mandibulares e caninos são similares no formato, sendo o canino maior e mais denso. O fórceps universal nº 151 é o mais indicado para remover esses dentes. A força aplicada apicalmente evita a fratura do ápice, os movimentos para vestibular e lingual são aplicados e, posteriormente, os movimentos rotacionais.
 - E) A alavanca reta, pequena, nunca deve ser usada com o movimento de cunha para remoção de raízes residuais superiores, pois pode deslocar a raiz para o seio maxilar.



EMBRANCO



EMBRANCO
