

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 1

O "cidadão de bem", os Direitos Humanos e a opinião pública

É comum que a opinião pública adote, conforme o quadro social, determinados posicionamentos que predominam nos populares. Trata-se de uma uniformização de discursos, um consenso entre a maioria dos cidadãos sobre certo assunto. É evidente que o discurso não é sempre correto. O número de pessoas que fala a mesma coisa não é capaz de alterar o mundo dos fatos. Em outras palavras, quantidade não é qualidade.

No entanto, desde os primórdios, a intelectualidade gosta de nadar contra a maré. Dizer o contrário do que a maioria da população diz e acredita já deu causa a diversas descobertas, hoje consensos: antes de Galileu Galilei, a opinião pública acreditava que a Terra era plana; antes de Copérnico, era a Terra o centro do Universo. Isso não significa, todavia, que adotar posições antagônicas à opinião pública o tornará um descobridor, um visionário. Há muitas coisas em que a opinião pública está correta. [...]

Cada dia mais há publicações irônicas acerca do chamado "cidadão de bem", questionando a diferenciação desse com relação ao marginal. Há muito tempo o conceito de *criminoso nato* foi abandonado. Não há traços físicos de pessoas tendentes ao cometimento de delitos. Ademais, qualquer indivíduo está sujeito ao cometimento de práticas delituosas, uma vez que os dispositivos penais nem sempre refletem o sentimento coletivo ou mesmo individual do que é, de fato, uma grave transgressão.

Não se pode desconsiderar, todavia, que a prática criminosa reiterada deriva de desvios de conduta decorrentes de uma formação moral frágil, ou da simples ausência dela. Em uma sociedade, há quem não tenha coragem de subtrair um alfinete, enquanto outros estão dispostos a matar se for preciso ("*necessidade*" essa não tão latente quanto possa parecer).

João trabalha há 30 anos em uma empresa de vigilância. Exerce uma carga horária de 8 horas, de segunda a sexta-feira, com uma remuneração um pouco superior a 1 salário mínimo e meio. Já foi assaltado 12 vezes e teve um filho morto em um assalto a mão armada. Pedro, por sua vez, não exerce função remunerada regular. Tem extensa ficha criminal, sobrevive com pequenos bicos e roubos a mão armada. Um deles sai à noite do trabalho temendo os altos índices de violência na cidade em que mora; o outro, é grande colaborador para os índices apontados. É fácil perceber que a arma nas mãos de um deles seria um exclusivo meio de defesa, para o outro, um objeto para práticas delituosas.

O disposto a cometer crimes, provavelmente, não se importará de transgredir outra lei penal: adquirirá ilegalmente uma arma também. Mas quem gostaria de tê-la como meio de defesa respeita as normas impostas pelo Estado e fica à mercê da criminalidade e da ineficaz segurança pública. Entre João e Pedro não é difícil visualizar qual é considerado "*cidadão de bem*" e qual não é.

Se a opinião pública encabeça, atualmente, um movimento cada vez mais punitivista, é porque se cansou de ficar à deriva, entre um Estado que não o protege (e não o deixa se defender) e uma criminalidade que cresce de forma exponencial. Ainda assim, toda vez que João liga a televisão, ouve ONGs de Direitos Humanos afirmando que os presídios estão superlotados; que é preciso desencarcerar; que os apenados sofrem com a opressão do Estado; que prisão não resolve, porque não cumpre sua finalidade ressocializadora.

É evidente que o indivíduo vê-se exausto de "*ver prosperar a desonra, de ver crescer a injustiça*" e demoniza os Direitos Humanos. Não que os Direitos Humanos em si sejam algo negativo, mas as instituições que os representam atualmente têm deturpado as suas finalidades. Há que se reconhecer o benefício histórico do movimento, sobretudo quando, em tempos sombrios, o Estado se excedia em face do indivíduo. Mas é preciso ponderação.

Os indivíduos devem deixar de transgredir por princípios morais, mas também por temer as consequências de seus atos. Se a educação não resolveu, o desvio precisa ser coibido. É preciso prevenção, mas também repressão. Por isso, a teoria não pode, jamais, desconsiderar a prática. Atacar a opinião pública sem analisar a sua perspectiva é injusto com quem é compelido a seguir os padrões morais e legais impostos pela vida em sociedade. E talvez o "*cidadão de bem*" não esteja tão errado assim...

Hyago de Souza Otto. Disponível em: https://hyagootto.jusbrasil.com.br/artigos/421032742/o-cidadao-de-bem-os-direitos-humanos-e-a-opiniao-publica?ref=topic_feed. Acesso em: 29/01/2019. Adaptado.

01. Com o Texto 1, seu autor pretende, principalmente:

- A) criticar as instituições que defendem os Direitos Humanos.
- B) questionar a legitimidade da chamada 'opinião pública'.
- C) apresentar argumentos para defender um ponto de vista.
- D) explicar, com exemplos, o conceito de 'cidadão de bem'.
- E) esclarecer a diferença entre o cidadão de bem e o marginal.

02. Encontramos, no Texto 1, a defesa de que

- A) não há, de fato, muita diferença entre o cidadão de bem e o marginal.
- B) o Estado deve atuar de modo mais repressivo no combate ao crime.
- C) somente a educação é capaz de evitar a prática criminosa reiterada.
- D) todos os cidadãos de bem respeitam as normas impostas pelo Estado.
- E) a opinião pública não deveria encabeçar um movimento tão punitivista.

03. Acerca de elementos relacionadores presentes no Texto 1, analise as afirmações abaixo.

1. A expressão destacada no trecho “O número de pessoas que fala a mesma coisa não é capaz de alterar o mundo dos fatos. Em outras palavras, quantidade não é qualidade.” (1º §), indica que o autor pretendeu fazer uma reformulação em seu discurso, para deixar as ideias mais claras para seu interlocutor.
2. No trecho: “Cada dia mais há publicações irônicas acerca do chamado “cidadão de bem”, questionando a diferenciação desse com relação ao marginal.” (3º §), o leitor deve compreender que o termo destacado faz referência à expressão “cidadão de bem”.
3. Releia: “Não há traços físicos de pessoas tendentes ao cometimento de delitos. Ademais, qualquer indivíduo está sujeito ao cometimento de práticas delituosas” (3º §). Com o termo em destaque, o autor sinaliza sua intenção de acrescentar novas informações ao seu texto.
4. No trecho: “Se a opinião pública encabeça, atualmente, um movimento cada vez mais punitivista, é porque se cansou de ficar à deriva, entre um Estado que não o protege [...]” (7º §), o referente do pronome destacado, embora não explícito, pode ser recuperado pelo leitor, que relaciona esse pronome a “indivíduo”, “cidadão”, contidos na ideia de “opinião pública”.

Estão CORRETAS:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1, 2 e 4, apenas.
- C) 1, 3 e 4, apenas.
- D) 2, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

04. Considerando a propriedade textual da coerência, assinale a alternativa CORRETA.

- A) No trecho: “Pedro, por sua vez, não exerce função remunerada regular. Tem extensa ficha criminal, sobrevive com pequenos bicos e roubos a mão armada.” (5º §), a elipse dos sujeitos das formas verbais destacadas não prejudica a coerência do enunciado, pois esses sujeitos são claramente recuperados pelo leitor do texto.
- B) A coerência do Texto 1 é localmente prejudicada com a elaboração do 5º parágrafo, em que o autor apresenta ao leitor os casos de João e Pedro, mas não fornece informações suficientes sobre esses personagens, para que o leitor compreenda de quem se tratam.
- C) No trecho: “O disposto a cometer crimes, provavelmente, não se importará de transgredir outra lei penal: adquirirá ilegalmente uma arma também.” (6º §), verifica-se incompletude de informações e incoerência, pois o autor não revela ao leitor a que ‘outra lei’ está fazendo referência.
- D) Para garantir a coerência do trecho: “Não que os Direitos Humanos em si sejam algo negativo, mas as instituições que os representam atualmente têm deturpado as suas finalidades.” (8º §), o leitor deve compreender o segmento destacado como “as finalidades das instituições que os representam”.
- E) A incoerência do trecho: “Se a educação não resolveu, o desvio precisa ser coibido.” (9º §) se dá porque o autor não esclarece para o leitor de qual desvio se trata, o que gera certa dificuldade na compreensão textual.

05. Assinale a alternativa em que há equivalência semântica entre os termos destacados nos enunciados e aqueles termos que se apresentam entre parênteses.

- A) É comum que a opinião pública adote (rechace), conforme o quadro social, determinados posicionamentos que predominam nos populares.
- B) No entanto, desde os primórdios, a intelectualidade (cognição) gosta de nadar contra a maré.
- C) Isso não significa, todavia, que adotar posições antagônicas à opinião pública o tornará um descobridor, um visionário (reacionário).
- D) Não há traços físicos de pessoas tendentes (renitentes) ao cometimento de delitos.
- E) Se a opinião pública encabeça (lidera), atualmente, um movimento cada vez mais punitivista, é porque se cansou de ficar à deriva.

06. Acerca dos processos de coordenação e subordinação, analise as proposições a seguir.

1. No trecho: “É evidente que o discurso não é sempre correto.”, uma oração subordinada desempenha a função de sujeito da expressão “é evidente”, introdutora do enunciado.
2. No trecho: “antes de Galileu Galilei, a opinião pública acreditava que a Terra era plana;”, o complemento da forma verbal destacada está organizado na forma de uma oração subordinada.
3. A oração coordenada colocada no final do trecho: “Há que se reconhecer o benefício histórico do movimento, sobretudo quando, em tempos sombrios, o Estado se excedia em face do indivíduo. Mas é preciso ponderação.” realça a oposição que o autor pretende estabelecer entre as ideias apresentadas.
4. No trecho: “Se a educação não resolveu, o desvio precisa ser coibido.”, o autor emprega a coordenação para interligar as duas orações que compõem o enunciado.

Estão CORRETAS:

- A) 1, 2 e 3, apenas. B) 1, 2 e 4, apenas. C) 1, 3 e 4, apenas. D) 2, 3 e 4, apenas. E) 1, 2, 3 e 4.

07. Releia o seguinte trecho do Texto 1: “O número de pessoas que fala a mesma coisa não é capaz de alterar o mundo dos fatos.”.

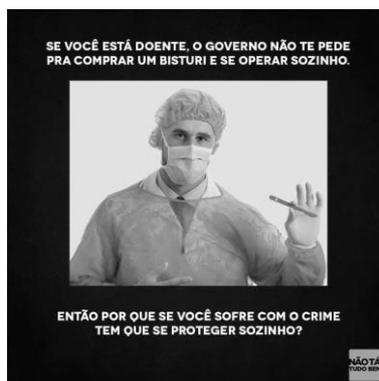
O segmento em destaque desempenha no enunciado uma função:

- A) adverbial. B) interjetiva. C) substantiva. D) adjetiva. E) pronominal.

08. Observe o cumprimento das regras de regência no trecho: “Atacar a opinião pública sem analisar a sua perspectiva é injusto com quem é compelido a seguir os padrões morais e legais impostos pela vida em sociedade.” Assinale a alternativa em que as regras de regência foram igualmente cumpridas.

- A) Atacar a opinião pública sem analisar a sua perspectiva é injusto com quem se vê obrigado de seguir os padrões morais e legais impostos pela vida em sociedade.
- B) Atacar a opinião pública sem analisar a sua perspectiva é injusto com quem opta por seguir os padrões morais e legais impostos pela vida em sociedade.
- C) Atacar a opinião pública sem analisar a sua perspectiva é injusto com quem decide a seguir os padrões morais e legais impostos pela vida em sociedade.
- D) Atacar a opinião pública sem analisar a sua perspectiva é injusto com quem prefere a seguir os padrões morais e legais impostos pela vida em sociedade.
- E) Atacar a opinião pública sem analisar a sua perspectiva é injusto com quem se submete em seguir os padrões morais e legais impostos pela vida em sociedade.

TEXTO 2



Disponível em: <http://www.metalurgicoscaxias.com.br/sou-da-paz-lanca-hoje-campanha-contraliberacao-de-armas>. Acesso em: 20/01/2019.

09. O Texto 2 tem a finalidade principal de levar o leitor a refletir sobre:

- A) a defesa da saúde pública.
- B) os perigos da automedicação.
- C) o despreparo dos médicos cirurgiões.
- D) o armamento da população civil.
- E) a necessidade de mais segurança nos hospitais.

10. O Texto 2 tem como público-alvo:

- A) os profissionais da saúde.
 B) os policiais militares.
 C) os cidadãos comuns.
 D) os médicos cirurgiões.
 E) os membros do Congresso Nacional.

RACIOCÍNIO LÓGICO**11. Entre 100 pessoas entrevistadas para uma vaga de estágio, constatou-se que dentre estas, 70 são fluentes em inglês, 45, fluentes em língua francesa, e 50, em língua alemã; 25 são fluentes tanto em inglês quanto em francês; 5 tanto em alemão quanto em francês, e 45, em inglês e em alemão. Com base nesses dados, é CORRETO afirmar que**

- A) todas as entrevistadas são fluentes em alguma dessas três línguas (inglês, francês ou alemão).
 B) nenhuma entrevistada é fluente em alguma dessas três línguas (inglês, francês ou alemão).
 C) a quantidade de entrevistadas que não é fluente em nenhuma ou que é fluente em todas as três línguas é menor ou igual a 15 pessoas.
 D) a quantidade de entrevistadas que não é fluente em nenhuma ou que é fluente em todas as três línguas é maior que 15 pessoas.
 E) se a entrevistada for fluente em inglês, ela será fluente em todas as três línguas.

12. Uma torneira defeituosa é tal que a quantidade de gotas pingando por vazamento dobra a cada dia. Se a torneira vaza uma gota no primeiro dia, 2 gotas no segundo dia, 4 gotas no terceiro dia e assim por diante, sabendo que um litro d'água possui, em média, 16.384 gotas, em quanto tempo a torneira terá vazado uma caixa d'água de 512 litros?

- A) Mais de 20 dias
 B) Menos de 10 dias
 C) Não menos que um mês
 D) Não menos que um ano
 E) Em exatamente 10 dias

13. De uma estação rodoviária, parte um ônibus para a cidade A, a cada 10 dias; um ônibus para a cidade B a cada 12 dias, e um ônibus para a cidade C a cada 7 dias. Se hoje todos os ônibus saíram juntos, em quantos dias, teremos novamente os três saindo no mesmo dia da estação?

- A) 120
 B) 240
 C) 360
 D) 420
 E) 840

14. Dado um conjunto A, representa-se por $P(A)$ o conjunto formado por todos os subconjuntos de A – o chamado conjunto das partes que também costuma ser representado por 2^A .

Se $A = \{\phi, \{\phi\}, 1, \{1\}\}$, qual das alternativas seguintes NÃO é elemento de $P(A)$?

- A) ϕ
 B) $\{\phi, 1\}$
 C) $\{1, \{\phi, 1\}\}$
 D) $\{\phi, \{\phi\}\}$
 E) $\{1, \{1\}\}$

15. Em uma Progressão Geométrica na qual o 3º termo é 9 e o 7º termo é 33, a soma dos 10 primeiros termos é

- A) maior que 200.
 B) menor que 100.
 C) maior que 100, mas estritamente menor que 200.
 D) uma potência de 2.
 E) um múltiplo de 7.

16. Considere as seguintes afirmações:

- A) Se eu estudar, então não sou reprovado.
 B) Ou eu joguei, ou eu estudei.
 C) Eu fui reprovado.

Nessas condições, é possível concluir logicamente que

- A) eu joguei.
 B) eu estudei.
 C) eu estudei e também joguei.
 D) eu nem joguei nem estudei.
 E) eu estudei, mas não joguei.

17. Em cada lançamento em um jogo de dardos, um jogador em particular acerta, consistentemente e de forma aleatória, uma a cada seis vezes, o alvo. Quantos dardos no mínimo esse jogador tem de lançar, para que tenha chance igual ou maior que 50% de acertar o alvo alguma vez nesses lançamentos?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

18. Dois números reais tais que seu produto é igual a 24, e o quadrado de sua soma é igual a 98. Nessas condições, é CORRETO afirmar que

- A) somente um desses números é um número inteiro.
 B) ambos os números são números inteiros.
 C) o quadrado da subtração desses números é par.
 D) o quadrado da subtração desses números é ímpar.
 E) a soma desses números é um número inteiro.

19. Em uma escola, há uma e somente uma turma de cada uma das séries do ensino fundamental (1º ao 9º ano). Em cada turma, temos 40 ou mais alunos. Todos os alunos dessas turmas – e apenas dessas turmas - estão no pátio. Qual o número mínimo de alunos que, escolhidos aleatoriamente, garante a escolha de, pelo menos, 4 alunos de uma mesma turma?

- A) 22 alunos sorteados
 B) 25 alunos sorteados
 C) 27 alunos sorteados
 D) 28 alunos sorteados
 E) 37 alunos sorteados

20. A união de 4 conjuntos que podem ou não ter elementos em comum na qual cada conjunto possui, ao menos, 10 elementos é tal que

- A) sua união possui, ao menos, 40 elementos distintos.
 B) sua intersecção possui, ao menos, 5 elementos distintos.
 C) se dois deles não possuem elementos em comum, a união de todos possui, ao menos, 40 elementos distintos.
 D) se três deles não possuem elementos em comum, a união de todos possui, ao menos, 40 elementos distintos.
 E) se não há elementos em comum em nenhum par de conjuntos distintos, então a união deles possui, ao menos, 40 elementos distintos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), promulgada pela Portaria 2.436, de 21 de setembro de 2017, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Como a PNAB não tem mais a Saúde da Família como sua estratégia prioritária para expansão e consolidação da Atenção Básica, serão reconhecidas outras estratégias de Atenção Básica, desde que observados os princípios e diretrizes previstos na Portaria 2.436.
 B) Dentre os princípios da Atenção Básica, encontra-se a Equidade, segundo a qual deve ser assegurado o acesso universal e contínuo a serviços de saúde de qualidade e resolutivos, caracterizados como a porta de entrada aberta e preferencial da Rede de Atenção à Saúde (primeiro contato), acolhendo as pessoas e promovendo a vinculação e responsabilização pela atenção às suas necessidades de saúde.
 C) As ações e serviços da Atenção Básica deverão seguir padrões essenciais - ações e procedimentos estratégicos para se avançar e alcançar padrões elevados de acesso e qualidade na Atenção Básica, considerando especificidades locais, indicadores e parâmetros estabelecidos nas Regiões de Saúde, e padrões ampliados - ações e procedimentos básicos relacionados a condições básicas de acesso e qualidade na Atenção Básica.

- D) A Equipe de Saúde da Família será composta, no mínimo, por médico, enfermeiro, auxiliar e/ou técnico de enfermagem e agente comunitário de saúde (ACS), podendo fazer parte da equipe o agente de combate às endemias (ACE) e os profissionais de saúde bucal: cirurgião-dentista e auxiliar ou técnico em saúde bucal.
- E) O Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (Nasf-AB) pela nova PNAB passa a ser de livre acesso para atendimento individual ou coletivo, porém não se constitui como serviço com unidade física independente ou especial. A partir das demandas identificadas no trabalho conjunto com as equipes, deve atuar de forma integrada à Rede de Atenção à Saúde e seus diversos pontos de atenção, além de outros equipamentos sociais públicos/privados, redes sociais e comunitárias.
-

22. Sobre a Seguridade Social, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social.
- B) É organizada com base em alguns objetivos que incluem: universalidade da cobertura e do atendimento, equidade na forma de participação no custeio, diversidade da base de financiamento e caráter centralizado da administração.
- C) Será financiada por toda a sociedade, de forma direta e indireta, nos termos da lei, mediante recursos provenientes dos orçamentos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, e das seguintes contribuições sociais: do empregador, da empresa e da entidade a ela equiparada na forma da lei; do trabalhador e dos demais segurados da previdência social; sobre a receita de concursos de prognósticos; e do importador de bens ou serviços do exterior ou de quem a lei a ele equiparar.
- D) As contribuições sociais do empregador, da empresa e da entidade a ela equiparada na forma da lei serão incidentes sobre a folha de salários e demais rendimentos do trabalho pagos ou creditados, a qualquer título, à pessoa física que lhe preste serviço, mesmo sem vínculo empregatício; a receita ou o faturamento; e o lucro.
- E) As receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, não integrando o orçamento da União.
-

23. Considerando a sessão II da Constituição Federal, que trata da Saúde, assinale a alternativa CORRETA.

- A) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes: descentralização, com direção única na esfera federal de governo; atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas e assistenciais; e participação da comunidade.
- B) O Sistema Único de Saúde será financiado com recursos do orçamento da assistência social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.
- C) As instituições privadas poderão participar, de forma complementar, do Sistema Único de Saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- D) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, sob quaisquer circunstâncias.
- E) Compete ao Sistema Único de Saúde executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, excluindo-se as de saúde do trabalhador.
-

24. Sobre a Lei 8.142 de 28 de dezembro de 1990, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Sistema Único de Saúde (SUS) contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas: a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde.
- B) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- C) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- D) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- E) Para recebimento dos recursos do Fundo Nacional de Saúde alocados como cobertura das ações e serviços de saúde, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar com: Fundo de Saúde; Conselho de Saúde; Conferência de Saúde; plano de saúde; relatórios de gestão; contrapartida de recursos para a saúde no respectivo orçamento e Comissão de elaboração do Plano de Carreira, Cargos e Salários (PCCS).
-

25. Sobre os princípios e diretrizes da Política Nacional de Humanização - PNH (HumanizaSUS), assinale a alternativa CORRETA.

- A) Segundo a diretriz da transversalidade, a PNH deve se fazer presente e estar inserida em todas as políticas e programas do SUS.
- B) O acolhimento é uma diretriz da PNH que se caracteriza por uma escuta qualificada oferecida pelos trabalhadores às necessidades do usuário, a fim de garantir o acesso oportuno desses usuários aos serviços especializados, ampliando a efetividade das práticas de saúde.
- C) A Clínica ampliada e compartilhada corresponde a um princípio da PNH cuja finalidade é contribuir para uma abordagem clínica do adoecimento e do sofrimento, que considere a singularidade do sujeito e a complexidade do processo saúde/doença.
- D) Colegiados gestores, mesas de negociação, contratos internos de gestão, Câmara Técnica de Humanização, Grupo de Trabalho de Humanização, Gerência de Porta Aberta, entre outros, são arranjos de trabalho, que permitem a experimentação da diretriz de gestão participativa e cogestão no cotidiano da saúde.
- E) Apesar de ser abordada na PNH, a ambiência não constitui princípio ou diretriz da política, sendo considerada como parte da infraestrutura necessária nas unidades de saúde para a execução de práticas humanizadas e acolhedoras.

26. Sobre as indicações de suporte Ventilatório Não Invasivo (VNI), analise as afirmativas abaixo:

- I.** Em não havendo contraindicação absoluta ou relativa, os pacientes com incapacidade de manter ventilação espontânea (Volume minuto > 4 lpm, PaCO₂ < 50 mmHg e pH > 7,25) devem iniciar uso de VNI com dois níveis de pressão.
- II.** Não se recomenda usar VNI em pacientes com rebaixamento de nível de consciência devido à hipercapnia em DPOC.
- III.** Pode-se utilizar a VNI na SARA, especialmente nos casos de SARA Leve, com os cuidados de se observarem as metas de sucesso de 0,5 a 2 horas.
- IV.** Em cirurgias esofágicas, não deve usar VNI, para se evitarem quadros de insuficiência respiratória aguda.
- V.** Na exacerbação da asma, a VNI pode ser utilizada em conjunto com terapia medicamentosa para melhorar a obstrução do fluxo aéreo e diminuir esforço respiratório em pacientes com crise asmática moderada e acentuada.

Estão CORRETAS, apenas

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

27. A falha de extubação pode beneficiar o uso de VNI, porém o risco de falha desse procedimento pode ocorrer e está relacionado a diversas causas clínicas.

Assinale a alternativa que NÃO corresponde a uma causa clínica que seja potencial risco de falha de extubação.

- A) Hipercapnia
- B) Tosse ineficaz ou secreção retida em vias aéreas
- C) Mais do que um fracasso no teste de respiração espontânea
- D) Cirurgia facial ou neurológica
- E) Mais do que uma comorbidade

28. Os músculos respiratórios são músculos esqueléticos, cuja principal função é deslocar a parede do tórax de maneira rítmica e possibilitar a ventilação pulmonar.

Sobre os músculos respiratórios, analise as afirmativas abaixo:

- I.** Comparados aos músculos esqueléticos periféricos, eles se caracterizam por menor resistência à fadiga, fluxo sanguíneo diminuído, menor capacidade oxidativa e densidade capilar mais baixa.
- II.** Da mesma forma que os músculos esqueléticos periféricos, o controle das funções desses músculos respiratórios é voluntário e automático.
- III.** Em relação ao *duty cycle*, o músculo diafragma é mais ativo que os músculos esqueléticos periféricos.
- IV.** Os efeitos mecânicos da ativação da fibra muscular, em diferentes regiões do diafragma não dependem das origens e inserções dessas fibras.
- V.** As impedâncias mecânicas oferecidas pelos pulmões e pela parede torácica durante a respiração são vencidas pelo trabalho desenvolvido pelos músculos inspiratórios.

Estão CORRETAS apenas

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

29. Sobre os modos ventilatórios convencionais e não convencionais, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A ventilação mandatória intermitente é um modo ventilatório ciclado a tempo e assistido por pressão limitada.
- B) Na ventilação controlada a volume, é o modo de suporte ventilatório que torna possível a ventilação independente em cada pulmão.
- C) A ventilação volumétrica assegurada com pressão de suporte é um modo, que utiliza a pressão de suporte nos ciclos volumétricos, possibilitando variação do fluxo inspiratório e assegurando o volume corrente.
- D) A ventilação com liberação de pressão nas vias aéreas determina a quantidade de suporte necessária em relação ao esforço do paciente.
- E) Na ventilação à pressão controlada, o disparo do aparelho é realizado por um critério de tempo, e a duração da fase inspiratória depende do volume corrente predeterminado.

30. O processo de envelhecimento é acompanhado por alterações nos sistemas musculoesquelético e osteoarticular, acarretando declínios e comprometimento da função articular e muscular.

Sobre a fisioterapia nos distúrbios osteomioarticulares no envelhecimento, analise as afirmativas abaixo:

- I.** A abordagem fisioterapêutica das doenças osteoarticulares está ancorada em três pilares: tratamento farmacológico, não farmacológico e cirúrgico.
- II.** Pacientes com osteoartrose de joelho não necessitam melhorar o condicionamento cardiovascular, já que a fisiopatologia da doença não interfere no condicionamento cardiovascular.
- III.** Avaliação do alinhamento articular, das estabilidades ântero- posterior e látero-lateral, bem como crepitação e alargamento ósseo são importantes de serem avaliados.
- IV.** Programas de educação e proteção articular consistem em técnicas de enfrentamento da doença, manejo domiciliar dos sintomas, controle do peso corporal e redução do estresse articular orientadas ao paciente.
- V.** Exercícios de alta e média intensidade não são efetivos e não devem ser indicados para melhora da marcha, dor e capacidade aeróbia.

Estão CORRETAS

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

31. Considerando a relação entre os recursos empregados pela terapia de expansão pulmonar e terapia de higiene brônquica com os valores de capacidade vital forçada e o estado de cooperação do paciente, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Para o paciente cooperativo, com capacidade vital forçada (CVF) < 10 ml/Kg para aumento do volume inspiratório, é recomendada a utilização da espirometria de incentivo.
- B) Para o paciente cooperativo, com CVF > 20 ml/Kg para aumento do volume inspiratório, é indicado realizar o posicionamento e hiperinsuflação manual.
- C) A oscilação oral de alta frequência, como terapia de higiene brônquica, é recomendada tanto para pacientes cooperativos como não cooperativos.
- D) O aumento da capacidade residual funcional (CRF) em pacientes cooperativos com CVF > 20ml/Kg pode ser obtido por meio de posicionamento e exercícios respiratórios.
- E) O aumento do fluxo expiratório em pacientes cooperativos com CVF entre 20- 10 ml/kg pode ser obtido, promovendo-se a tosse e *huffing*.

32. Deve ser utilizada, objetivando aumentar a interação fluxo aéreo e muco, modificando propriedades viscoelásticas das secreções através de variações nas pressões intratorácicas.

Assinale a alternativa correspondente ao artifício terapêutico descrito.

- A) Compressão e descompressão torácica
- B) Hiperinsuflação manual
- C) Oscilação de Alta Frequência
- D) Posicionamento terapêutico
- E) Pressão positiva expiratória (EPAP)

33. O cuidado em saúde ao paciente oncológico deve ser direcionado para o incremento da eficácia do tratamento, da qualidade de vida e, desse modo, sua satisfação com o cuidado em saúde.

Sobre a fisioterapia no paciente oncológico, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Na oncologia, a indicação da massoterapia independe do grau de compressão do fisioterapeuta e da classificação e do potencial metastático do tumor.
- B) A aplicação da hipertermoterapia superficial não possui contraindicações em relação a sua utilização em pacientes oncológicos.
- C) Todas as formas de hipertermoterapia profunda são contraindicadas no paciente oncológico.
- D) A eletroestimulação transcutânea (TENS) não pode ser usada com segurança em pacientes oncológicos.
- E) A cinesioterapia não é eficaz para ganho de amplitude de movimento, força muscular e condicionamento cardiorrespiratório e qualidade de vida.

34. Sobre a ventilação mecânica na Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Ajustar a fração inspirada de oxigênio (FiO_2) com base na gasometria arterial e na oximetria de pulso de modo a utilizar-se a menor FIO_2 possível.
- B) No modo volume controlada, recomenda-se utilizar fluxos inspiratórios desacelerados de 40 a 60 L/min, com ajuste da relação I:E em valores inferiores a 1:3.
- C) No modo pressão controlado, recomenda-se ajuste do menor valor de Pressão de Distensão, visando atingir um tempo inspiratório suficiente para que o fluxo inspiratório do ventilador fique zero.
- D) Aplicar pressão positiva ao final da expiração (PEEP) externa no valor de aproximadamente 50% da Auto-PEEP para facilitar ao paciente atingir o limiar de disparo do ventilador.
- E) Programar a frequência respiratória inicial entre 8 e 12 incursões por minuto.

35. Os pacientes com Insuficiência Cardíaca (IC) apresentam perda generalizada do trofismo da musculatura esquelética e, conseqüentemente, diminuição de força e *endurance* dos músculos respiratórios.

Sobre a IC, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O aumento do trabalho respiratório ou a fraqueza dos músculos respiratórios nesses pacientes estão associados ao aumento do *drive* neural.
- B) Pacientes classificados nas classes funcionais III e IV devem ser inseridos em curto programa de exercício, apresentando sensível melhoria.
- C) Treinamento específico da musculatura respiratória não alivia sintomas respiratórios e funcionais dos pacientes com IC.
- D) Apesar das alterações existentes na bomba ventilatória, pacientes com IC não apresentam alterações no padrão ventilatório.
- E) Para avaliação da percepção subjetiva do esforço, pode-se utilizar a escala de Katz.

36. Diversos são os benefícios relacionados à massoterapia, quando aplicada ao sistema osteomioarticular. Sobre a massoterapia, analise as afirmativas I e II abaixo:

Afirmativa I - As técnicas de mobilização/manipulação dos tecidos moles são elaboradas para melhorar a extensibilidade muscular e envolvem a aplicação de forças manuais específicas e progressivas para efetuar mudanças nas estruturas miofasciais.

Afirmativa II - Várias são as técnicas de manipulação, dentre elas, a massagem miofascial, que é um tipo de massagem profunda aplicada no sentido transversal às fibras musculares, com a finalidade de quebrar aderências e minimizar irregularidades entre tendões e suas bainhas sinoviais.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) As duas afirmativas estão corretas, e a segunda é justificativa da primeira.
- B) As duas afirmativas estão incorretas, e a segunda não é justificativa da primeira.
- C) Apenas a primeira afirmativa está correta, e a segunda é justificativa da primeira.
- D) As duas afirmativas estão corretas, e a segunda não é justificativa da primeira.
- E) Apenas a primeira afirmativa é correta e a segunda não é justificativa da primeira.

37. Má postura é a causa base de muitos distúrbios da coluna e membros, e a utilização de exercícios, artifícios terapêuticos ou correção das sobrecargas posturais podem minimizar ou aliviar os sintomas. Sobre as diretrizes gerais de tratamento relacionadas à reeducação postural, correlacione a coluna da esquerda com a direita.

Comprometimento**Plano de Atendimento**

- | | | |
|--|-----|---|
| 1. Falta de conhecimento sobre o controle e a mecânica postural saudável | () | Aprender relação entre postura e dor |
| 2. Controle postural insuficiente dos músculos estabilizadores | () | Melhorar capacidade aeróbica |
| 3. Dor decorrente de sobrecarga mecânica em estruturas sensíveis à tensão muscular | () | Desenvolver hábitos de exercícios saudáveis para automanutenção |
| 4. Diminuição da resistência cardiopulmonar | () | Desenvolver controle neuromuscular, força e resistência à fadiga nos músculos posturais e membros |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

38. Esta técnica usa a respiração controlada para maximizar o fluxo expiratório com o fechamento mínimo das vias aéreas, movendo secreções das vias aéreas menores para as maiores em três fases: descolamento, coleta e eliminação da secreção.

Assinale a alternativa que corresponde a essa definição.

- A) Técnica de expiração forçada
 B) Desobstrução rinofaríngea retrógrada
 C) Expiração lenta total com a glote aberta em decúbito infralateral
 D) Drenagem autógena
 E) Expiração lenta prolongada

39. Vários são os objetivos da reabilitação nos pacientes na pré-amputação de membros inferiores. Sobre isso, assinale a alternativa que NÃO corresponde a um objetivo.

- A) Conscientizar o paciente sobre recursos protéticos
 B) Estimular independência
 C) Fortalecimento da função muscular
 D) Aliviar o quadro de ansiedade e depressão do paciente
 E) Não reestabelecer reservas cardiorrespiratórias

40. A extubação corresponde à retirada do tubo traqueal, e a decisão acerca do momento adequado para realizá-la é tomada após avaliação da aptidão do paciente para permanecer fora da ventilação.

Dentre as medidas para avaliar a aptidão para extubação, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Balanço hídrico zerado ou negativo nas últimas 24h
 B) Equilíbrio ácido-básico e eletrolítico normais
 C) Adequado estado mental
 D) Diferença entre o volume corrente inspirado e o expirado $\leq 110\text{ml}$ com o *cuff* desinsuflado
 E) Estabilidade hemodinâmica

FISIOTERAPEUTA