



### **IBGE: 1 a cada 7 adolescentes sofreu algum tipo de violência sexual**

No Brasil, 14,6% dos adolescentes, ou seja, um a cada sete, sofreram algum tipo de violência sexual, o que inclui desde assédio a estupro. Desses, 5,6% tiveram relação sexual forçada. Os dados são da Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar (PeNSE) 2009/2019, divulgados hoje (13) pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

A publicação analisa os dados da série histórica de dez anos da PeNSE, considerando as pesquisas divulgadas em 2009, 2012, 2015 e 2019. As informações são referentes aos estudantes do 9º ano do ensino fundamental, grupo que inclui adolescentes de 13 a 15 anos, das capitais brasileiras.

A violência sexual vem sendo captada na PeNSE desde 2015. Segundo o IBGE, nessa edição, a pergunta buscava mensurar o percentual de estudantes que alguma vez na vida foram obrigados a terem relações sexuais. Nesse ano, o resultado da pesquisa mostrou que 3,7% dos alunos do 9º ano das capitais brasileiras tinham passado por essa situação.

O IBGE identificou que, muitas vezes, o adolescente, seja pela falta de maturidade ou pelo contexto em que é socializado, não tem clareza sobre o que é ou não considerado violência sexual, por isso, em 2019, a pesquisa mudou e passou a trazer exemplos desse tipo de violência, como ser tocado, manipulado, beijado ou ter passado por situações de exposição de partes do corpo. O percentual, então, aumentou para cerca de 15%, sendo que quase 6% tiveram relação sexual forçada.

Além do aumento dos registros de violência sexual, o estudo mostra ainda o aumento da violência física sofrida pelos adolescentes. O percentual de estudantes que sofreram agressão física por um adulto da família teve aumento progressivo em dez anos, passando de 9,4%, em 2009, para 11,6% em 2012 e 16% em 2015. Em 2019, 27,5% dos escolares sofreram alguma agressão física cujo agressor foi o pai, mãe ou responsável e 16,3% dos escolares sofreram agressão por outras pessoas. Segundo o IBGE, em 2019, foram feitas mudanças também nesta questão, o que pode ter impactado os resultados.

A pesquisa mostrou ainda aumento na falta de segurança no trajeto para a escola. Em dez anos, dobrou o percentual de estudantes do 9º ano das capitais que faltaram ao menos um dia à escola porque não se sentiram seguros no trajeto ou na escola, passando de 8,6% em 2009 para 17,3% em 2019.

### **01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:**

- (A) No Brasil, 14,6% dos adolescentes sofreram violência sexual com relação sexual forçada.
- (B) O IBGE divulgou dados de uma década da Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar.
- (C) Muitas vezes o adolescente não tem clareza do que é considerada violência sexual.
- (D) Em dez anos, aumentaram os registros de violência física e sexual sofrida por adolescentes.
- (E) Em 2019, a maioria dos agressores dos jovens foram o pai, a mãe ou o responsável.

### **02) Assinale a alternativa cuja palavra NÃO seja uma paroxítona:**

- (A) Violência.
- (B) Família.
- (C) Responsável.
- (D) Histórica.
- (E) Assédio.

### **03) Assinale a alternativa que apresente a justificativa adequada para o uso da crase no período: “Em dez anos, dobrou o percentual de estudantes do 9º ano das capitais que faltaram ao menos um dia à escola porque não se sentiram seguros no trajeto ou na escola, passando de 8,6% em 2009 para 17,3% em 2019”.**

- (A) Regência Verbal.
- (B) Locução Adverbial.
- (C) Regência Nominal.
- (D) Locução Prepositiva.
- (E) Substantivo Feminino.

### **04) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo advérbio em destaque no período: “O percentual, então, aumentou para cerca de 15%, sendo que quase 6% tiveram relação sexual forçada”.**

- (A) Intensidade.
- (B) Modo.
- (C) Dúvida.
- (D) Negação.
- (E) Afirmação.

### **05) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pela oração subordinada no período: “A pesquisa mostrou ainda aumento na falta de segurança no trajeto para a escola”.**

- (A) Sujeito.
- (B) Objeto Indireto.
- (C) Predicativo do Sujeito.
- (D) Aposto.
- (E) Objeto Direto.

### MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

06) Um curso de aperfeiçoamento em saúde da família é composto por 120 horas. Destas, 72 horas são teóricas e o restante atividades práticas. De acordo com estas informações qual é o percentual de aulas práticas deste curso?

- (A) 35%.
- (B) 38%.
- (C) 40%.
- (D) 45%.
- (E) 48%.

07) A equipe de uma unidade de pronto atendimento é composta por 20 profissionais. Para uma atividade de supervisão estes vão formar duplas. As duplas serão formadas por sorteio. Com base nestas informações, quantas duplas diferentes podem ser formadas com estes 20 profissionais?

- (A) 40.
- (B) 80.
- (C) 120.
- (D) 190.
- (E) 210.

08) A tabela abaixo descreve o tempo (em dias) de internação de pacientes (condutor de motocicleta) envolvidos em acidentes de trânsito.

Número de Acidentes	Tempo de Internação (dias)
6	8
7	11
10	16
12	20

Considerando o número de acidentes e o tempo de internação, a média ponderada de permanência na unidade hospitalar é igual a:

- (A) 12 dias.
- (B) 15 dias.
- (C) 17 dias.
- (D) 18 dias.
- (E) 20 dias.

09) A função  $f(x) = 3 \cdot 10^x$  descreve a quantidade de bactérias em um laboratório experimental, onde  $x$  representa o tempo em horas. Após quantas horas a quantidade de bactérias neste ambiente vai ser igual a 30.000?

- (A) 1,5 horas.
- (B) 2 horas.
- (C) 3 horas.
- (D) 4 horas.
- (E) 5 horas.

10) No município de Bolonha a população é de 72.000 pessoas, destes 54.000 foram vacinados contra um determinado vírus gripal. Assim a proporção de vacinados em relação ao total da população é de:

- (A)  $\frac{2}{3}$ .
- (B)  $\frac{9}{11}$ .
- (C)  $\frac{6}{5}$ .
- (D)  $\frac{10}{13}$ .
- (E)  $\frac{3}{4}$ .

### CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

11) Qual das opções abaixo se refere ao município do qual Altamira do Paraná foi desmembrado? Assinale a alternativa correta:

- (A) Palmital.
- (B) Guarapuava.
- (C) Curitiba.
- (D) Londrina.
- (E) Cascavel.

12) Quais municípios ocupam a fronteira de Altamira do Paraná? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

- I - Nova Cantu.
- II - Guaíra.
- III - Guaraniaçu.
- IV - Campina da Lagoa.

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

13) Qual tecnologia de conexão de internet móvel abaixo está chegando às capitais brasileiras em 2022? Assinale a alternativa correta:

- (A) 2G.
- (B) 3G.

- (C) 4G.
- (D) 5G.
- (E) 6G.

14) Recentemente, um assassinato ocorrido durante uma festa de aniversário em Foz do Iguaçu foi notícia no país. Uma das principais linhas de interpretação inicial estava ligada ao tema da festa e à intolerância política que estamos vivendo no Brasil. Qual era o tema da festa? Assinale a alternativa correta:

- (A) O desmatamento na Amazônia.
- (B) O ex-presidente Lula.
- (C) A inflação dos alimentos.
- (D) O preço dos combustíveis.
- (E) O ex-presidente Collor.

15) Recentemente, o Brasil recebeu a visita de um dos homens mais ricos do mundo. Na mídia, sua visita foi associada à projetos de conexão a internet via satélite em lugares remotos, como a Amazônia. Quem é este homem? Assinale a alternativa correta:

- (A) Abílio Diniz.
- (B) Jorge Paulo Lemann.
- (C) Steve Jobs.
- (D) Warren Buffet.
- (E) Elon Musk.

### **CONHECIMENTO ESPECÍFICO**

16) Os sistemas de distribuição de medicamentos podem ser classificados nos seguintes tipos:

- (A) Individualizado, por grupo social e por características farmacodinâmicas em grupos populacionais.
- (B) Coletivo, hierárquico, padronizado, por senhas e por classe farmacêutica.
- (C) Coletivo, individualizado, dose unitária e misto (mais de um tipo de sistema).
- (D) Dose única, por classe terapêutica e características farmacocinéticas.
- (E) Intramusculares, intravasculares, subcutâneos e por via oral.

17) Sobre o Código de Ética Farmacêutico analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa correta:

I - O farmacêutico deve comunicar ao Conselho Regional de Farmácia, por escrito, o afastamento de suas atividades profissionais das quais detém responsabilidade técnica, quando não houver outro farmacêutico que, legalmente, o substitua.

II - É proibido ao farmacêutico deixar de prestar assistência técnica efetiva ao estabelecimento com o qual mantém vínculo profissional, ou permitir a utilização do seu nome por qualquer estabelecimento ou instituição onde não exerça pessoal e efetivamente sua função.

III - É direito do farmacêutico atuar como profissional prescritor, quando necessário, para garantir a segurança, a administração do medicamento e a eficácia da terapêutica farmacológica.

- (A) Apenas I está correta.
- (B) Apenas II está correta.
- (C) Apenas III está correta.
- (D) Apenas I e II estão corretas.
- (E) Apenas II e III estão corretas.

18) As preparações injetáveis são soluções, suspensões, ou emulsões estéreis de medicamentos cujo veículo é um meio aquoso, oleoso ou apropriado, com objetivo de serem administrados via parenteral. Para ser uma preparação injetável, precisa ser:

- (A) Estétil, pH básico e serem pirogênicas.
- (B) Estétil, isotônicas, pH próximo da neutralidade e serem apirogênicas.
- (C) Oleosas, pH neutro e pirogênicas.
- (D) Estétil, hipotônicas, pH próximo da neutralidade e serem apirogênicas.
- (E) Oleosas, hipertônicas, pH ácido e serem pirogênicas.

19) A unitarização de medicamentos nada mais é do que se fazer boas práticas para que se possa preparar doses únicas e fazer com que os medicamentos sejam ofertados para os pacientes em dose única. Sobre a unitarização de medicamentos assinale a alternativa incorreta:

- (A) A farmácia deve assegurar a qualidade microbiológica, química e física de todos os medicamentos submetidos à preparação de dose unitária.
- (B) O prazo de validade dos produtos submetidos à preparação de dose unitária varia em função do tipo de operação realizada.
- (C) A preparação de doses unitárias e a unitarização de doses de medicamentos é de responsabilidade do médico ou do enfermeiro. Ao farmacêutico compete o correto armazenamento das doses.
- (D) A embalagem primária do produto submetido à preparação de doses unitárias deve garantir que as características do medicamento não sejam alteradas.

(E) No caso de fracionamento em serviços de saúde onde há o rompimento da embalagem primária, o prazo de validade será, quando não houver recomendação específica do fabricante, de no máximo 25% do tempo remanescente constante na embalagem original, desde que preservadas a segurança, qualidade e eficácia do medicamento.

**20) Júlio recebeu de seu médico a prescrição de isotretinoína 40 mg a cada 8 horas por 30 dias. Baseado na informação de que a caixa com isotretinoína é de 20 mg com 30 cápsulas, quantas cápsulas serão necessárias e quantas caixas devem ser dispensadas pelo farmacêutico?**

- (A) 180 cápsulas e 6 caixas.
- (B) 150 cápsulas e 5 caixas.
- (C) 120 cápsulas e 4 caixas.
- (D) 180 cápsulas e 8 caixas.
- (E) 200 cápsulas e 10 caixas.

**21) A prescrição de amoxicilina foi de 500 mg de 8 em 8 horas por 14 dias. Na farmácia está disponível a caixa com o pó para reconstituição de 250 mg/5mL com 150 mL. Qual o volume que deverá ser administrado em cada dose e quantos frascos deverão ser dispensados?**

- (A) 25 mL deverão ser administrados em cada dose e 3 caixas do medicamento.
- (B) 15 mL deverão ser administrados em cada dose e 2 caixas do medicamento.
- (C) 12 mL deverão ser administrados em cada dose e 5 caixas do medicamento.
- (D) 10 mL deverão ser administrados em cada dose e 3 caixas do medicamento.
- (E) 10 mL deverão ser administrados em cada dose e 8 caixas do medicamento.

**22) Se um fármaco tem uma meia-vida de 8 horas e é administrado por via intravenosa, qual o tempo que o fármaco precisa para alcançar o estado de equilíbrio? Assinale a alternativa correta:**

- (A) 6 horas.
- (B) 64 horas.
- (C) 12 horas.
- (D) 32 horas.
- (E) 24 horas.

**23) Geovana recebeu do médico a prescrição de uma vitamina através da via sublingual. Sobre a via sublingual assinale a alternativa correta:**

(A) É fácil de administrar, tem absorção rápida e permite evitar a biotransformação de primeira passagem.

(B) É indicada no tratamento do paciente inconsciente ou quando é necessário um início rápido de ação.

(C) Permite um efeito rápido, e quando necessário podem ser retirados por meio de estratégias como a ligação a carvão ativado.

(D) Geralmente é para fármacos que utilizam como veículo o polietilenoglicol, de forma que a absorção acontece lentamente.

(E) É a via ideal quando se deseja efeitos locais e rápidos, principalmente quando é necessário que o fármaco alcance o líquido cérebro-espinhal.

**24) Sobre as Reações adversas a medicamentos analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa correta:**

**I - É qualquer resposta prejudicial ou indesejável, não intencional, a um medicamento, que ocorre nas doses usualmente empregadas no homem para profilaxia, diagnóstico, terapia da doença ou para a modificação de funções fisiológicas.**

**II - É definida como inexistência ou redução da resposta terapêutica esperada de um medicamento administrado de acordo com as condições de uso prescritas ou indicadas em bula.**

**III - Estas reações são um problema importante na prática clínica, pois são causas de hospitalização, aumento do tempo de internamento e até mesmo óbito.**

- (A) Apenas a I está correta.
- (B) Apenas a II está correta.
- (C) Apenas II e III estão corretas.
- (D) Apenas a III está correta.
- (E) Apenas I e III estão corretas.

**25) Sobre farmacoeconomia classifique em verdadeira ou falsa, cada uma das questões, e posteriormente indique a alternativa correta:**

( ) Farmacoeconomia representa a descrição e análise de custos da terapia medicamentosa para o sistema de saúde e sociedade.

( ) Na avaliação econômica global de um medicamento distingue-se a avaliação clínica, baseada na eficácia ou efetividade, e a avaliação farmacoeconômica, baseada na eficiência, em que se inclui o cálculo de custos.

( ) A análise custo-benefício (ACB) mede a quantidade e qualidade de vida em pregando

o conceito de utilidade desenvolvido por economistas, que se refere à satisfação obtida pelo paciente ante o impacto de uma intervenção de saúde.

( ) Na análise custo - efetividade (ACE) os custos (esperados ou realizados) são confrontados com seus resultados (esperados ou realizados).

- (A) V, V, V, F.
- (B) F, V, V, V.
- (C) F, F, F, V.
- (D) V, F, V, F.
- (E) V, V, F, V.

**26) A Lei N° 8080/90 regula em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde. Segundo esta Lei, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta:**

**I - A iniciativa privada deverá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), de forma direta e gratuita, sendo fornecedor de atendimento à saúde e ações assistenciais a toda população em qualquer situação.**

**II - Entre os objetivos da Lei, está a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.**

**III - Entre os Princípios e Diretrizes, está a centralização político-administrativa, com direção em diversas em cada esfera de governo.**

- (A) Apenas a alternativa I está correta.
- (B) As alternativas II e III estão corretas.
- (C) As alternativas I e III estão corretas.
- (D) Apenas a alternativa II está correta.
- (E) Apenas a alternativa III está correta.

**27) A Portaria n° 344 de 12 maio de 1998, aprovou o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. De acordo com o regulamento, medicamentos da lista A3, B1 e B2 se refere a:**

- (A) Entorpecentes.
- (B) Imunossupressores.
- (C) Precursores.
- (D) Sedativos e imunossupressores.
- (E) Psicotrópicos.

**28) Sobre a Política Nacional de Atenção Básica, aprovada pela Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, classifique em verdadeira ou falsa, cada uma das questões, e**

marque a alternativa correta:

( ) A Atenção Básica é caracterizada como porta de entrada preferencial do SUS, possui um espaço privilegiado de gestão do cuidado das pessoas e cumpre papel estratégico na rede de atenção, servindo como base para o seu ordenamento e para a efetivação da integralidade.

( ) Fica estipulado que em municípios ou territórios com menos de 25000 habitantes, que uma equipe de Saúde da Família (eSF) ou de Atenção Básica (eAB) seja responsável por toda população.

( ) A Equipe de Saúde Bucal (eSB), modalidade que pode compor as equipes que atuam na atenção básica, constitui-se por um cirurgião-dentista e um técnico em saúde bucal e/ou auxiliar de saúde bucal.

( ) Recomenda-se que as Unidades Básicas de Saúde tenham seu funcionamento com carga horária mínima de 45 horas/semanais, no mínimo 6 dias da semana e nos 12 meses do ano, possibilitando acesso facilitado à população.

- (A) V, F, V, V.
- (B) V, F, V, F.
- (C) V, F, F, F.
- (D) F, V, V, F.
- (E) F, F, V, V.

**29) Claudia, 22 anos, foi trazida para o setor de emergências do hospital devido à dosagem excessiva de uma droga. A melhor via de administração para aplicar o antídoto contra uma overdose seria:**

- (A) Intravenosa.
- (B) Transdérmica.
- (C) Oral.
- (D) Intramuscular.
- (E) Subcutânea.

**30) João faz tratamento para insuficiência cardíaca tomando espironolactona. O uso da espironolactona é importante por que:**

- (A) Antagoniza o efeito da insulina, que por sua vez, previne a desidratação, a hipocalemia e a hipertensão. A espironolactona tem efeitos sedativos, mas não leva a depressão do sistema respiratório.
- (B) Antagoniza a aldosterona, que, por sua vez, previne a retenção de sal e água, a hipertrofia cardíaca e a hipopotassemia. A espironolactona tem efeitos endócrinos, mas não na glicemia.
- (C) Antagoniza a vasopressina, que, por sua

vez, previne a formação de urina excessiva, o hipotireoidismo, e a hipotensão. A espironolactona tem efeitos no sistema nervoso central, podendo levar a depressão.

(D) É um agonista da vasopressina, que, por sua vez, diminui a formação de ureia, a hipertensão e acidentes vasculares. A espironolactona altera a excreção de sódio, e causa hiperglicemia.

(E) Diminui a glicemia, e eleva a secreção de insulina, além de provocar a hipertrofia cardíaca e a hipopotassemia. A espironolactona tem efeitos oculares, podendo levar a cegueira.