

**Questão 1** Medicina Preventiva Mortalidade Proporcional

As figuras 1 e 2, a seguir, foram extraídas de um boletim epidemiológico do Ministério da Saúde publicado em 20 de abril de 2020, no início da pandemia de covid-19 no Brasil.

Figura 1: Hospitalizações por síndrome respiratória aguda grave (SRAG) por covid-19 segundo raça/etnia\*. Brasil, 2020.

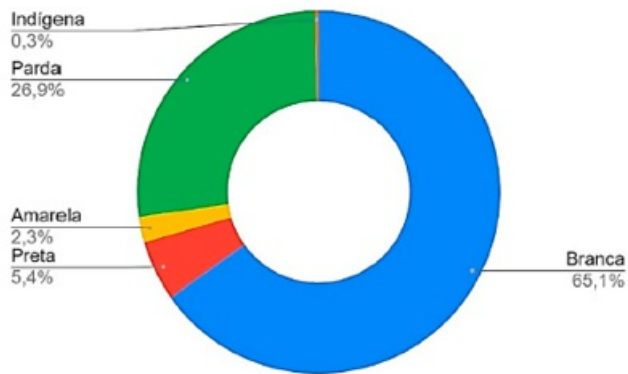
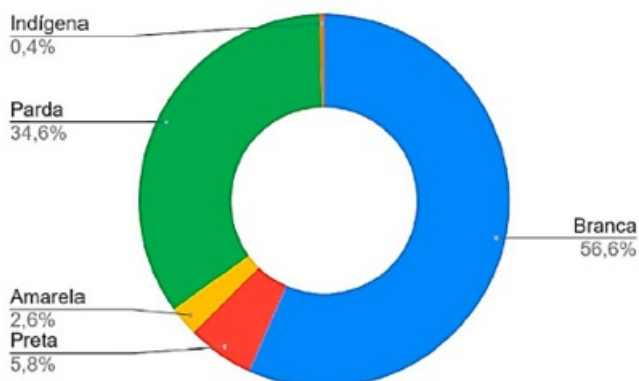


Figura 2: Óbitos por síndrome respiratória aguda grave (SRAG) por covid-19 segundo raça/etnia\*. Brasil, 2020.



Fonte: Ministério da Saúde. **Boletins Epidemiológicos covid-19**. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/coronavirus/boletins-epidemiologicos/boletimepidemiologico-covid-19-no-13.pdf/view>. Acesso em 06 de maio de 2022.

Conforme os dados dos gráficos apresentados, assinale a opção correta acerca da raça/etnia de pessoas com SRAG por covid-19, naquele momento da pandemia.

- ☐ A Houve mais óbitos de indígenas do que de pessoas de raça/etnia amarela.
- ☐ B As pessoas brancas tiveram melhor sobrevida do que as pessoas das outras raças/etnias juntas.
- ☐ C Entre as pessoas de raça/etnia preta, houve um número maior de internações do que entre as pessoas pardas.
- ☐ D As pessoas de raça/etnia amarela e indígena, juntas, foram mais submetidas a internações do que as pessoas de raça/etnia preta.

## Questão 2

**Conceitos fundamentais óbito materno óbito por causa materna causas obstétricas diretas e causas obstétricas indiretas**

Puérpera de 40 anos de idade, no 1º dia após cesariana, apresentou insuficiência respiratória aguda grave com queda na saturação secundária à covid-19. Foi entubada na unidade de terapia intensiva, por covid-19, e evoluiu para óbito 72 h após a entubação.

Como se classifica essa morte materna?

- ☐ A Direta.
- ☐ B Indireta.
- ☐ C Suspeita.
- ☐ D Não obstétrica.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000178561](#)

## Questão 3 **Letalidade**

Num município hipotético, com população de 100000 pessoas, foram diagnosticados, ao longo de um ano, 10 casos de câncer de colo de útero, sendo que 2 desses evoluíram para óbito. Para esse período, calcule os coeficientes para câncer de colo de útero solicitados nas questões seguintes.

O coeficiente de letalidade é

- ☐ A igual a 0,2%.
- ☐ B igual a 2%.
- ☐ C igual a 10%.
- ☐ D igual a 20%.
- ☐ E impossível de ser calculado com os dados fornecidos.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000170002](#)

## Questão 4 **Mortalidade Específica**

Num município hipotético, com população de 100000 pessoas, foram diagnosticados, ao longo de um ano, 10 casos de câncer de colo de útero, sendo que 2 desses evoluíram para óbito. Para esse período, calcule os coeficientes para câncer de colo de útero solicitados nas questões seguintes.

O coeficiente de mortalidade é

- A igual a 10.
- B igual a 10%.
- C igual a 10 por 100000.
- D igual a 20 por 100000.
- E impossível de ser calculado com os dados fornecidos.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000170001](#)

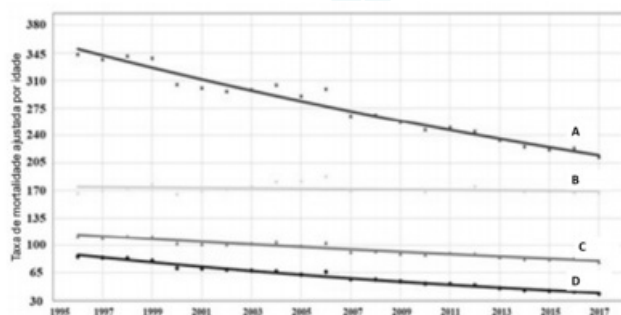
**Questão 5** **Curvas de Nelson de Moraes** **Razão de Mortalidade Proporcional RMP ou Índice de SwaroopUemura**  
**Indicadores de Mortalidade Proporcional por Idade**

O Índice de Swaroop & Uemura e as Curvas de Moraes calculam o número de mortes por

- A grupo etário.
- B condição socioeconômica.
- C doenças crônico degenerativas.
- D doenças infectocontagiosas.
- E sexo.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000169994](#)

**Questão 6** **Indicadores especiais de mortalidade**



O gráfico acima mostra as tendências nas taxas de mortalidade por doenças cardiovasculares (DCV), doenças isquêmicas do coração (DIC), doenças cerebrovasculares (DCbV) e câncer, no Brasil, entre 1996 e 2017. Sendo assim, assinale a alternativa que associa corretamente as quatro curvas (A, B, C e D) com as causas de morte.

- A A – câncer, B – DCV, C – DIC, D – DCbV
- B A – DCbV, B – câncer, C – DCV, D – DIC
- C A – DIC, B – câncer, C – DCV, D – DCbV
- D A – DCV, B – câncer, C – DIC, D – DCbV
- E A – DCV, B – DIC, C – câncer, D – DCbV

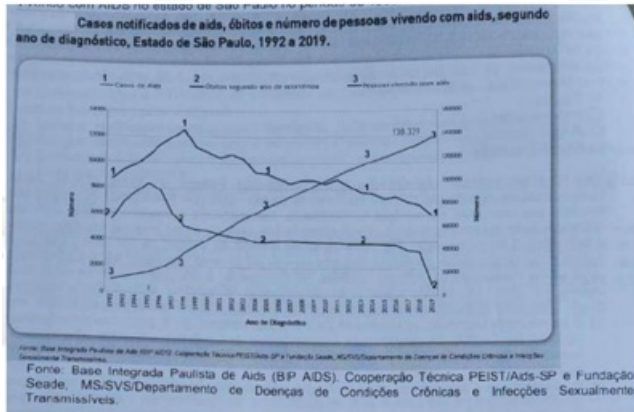
Essa questão possui comentário do professor no site [4000169441](#)

### Questão 7

Prevalência

Incidência

O gráfico abaixo mostra a tendência de casos notificados de AIDS, óbitos e número de pessoas vivendo com AIDS no estado de São Paulo no período de 1992 a 2019. A mortalidade pela infecção do HIV aumentou rapidamente de 1992 a 1995, diminuindo a partir de 1995 até 2003, com tendência a estabilização até 2015 e posteriormente volta apresentar queda. Esta queda nos óbitos em grande parte pela introdução das novas e altamente ativas terapias antirretrovirais, bem como mudanças no estilo de vida resultantes de educação em saúde pública. Com a queda da mortalidade e o aumento na expectativa de vida de muitas pessoas com vivendo com aids observa-se: Imagens anexas:



- A O aumento significativo da incidência de AIDS.
- B O aumento significativo da prevalência de AIDS.
- C A redução significativa da virulência da Infecção pelo HIV.
- D A redução significativa do ataque secundário da infecção pelo HIV.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000169262](#)

### Questão 8

Principais medidas de frequência de doenças

Medicina Preventiva

Medidas de saúde coletiva

No dia 01/09/2021, o Brasil apresentava aproximadamente 20.800.000 de casos confirmados e 580.000 óbitos por COVID-19. Considerando uma população total de 210 milhões de pessoas, qual era a taxa de letalidade aproximada pela doença à época?

- A 0,2%
- B 2,8%
- C 9,9%
- D 35,8%

Essa questão possui comentário do professor no site [4000168925](#)

### Questão 9

Coeficiente ou Taxa de Mortalidade Infantil

Com informações advindas do Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos e do Sistema de Informações sobre Mortalidade, é possível calcular o seguinte indicador:

- A Coeficiente de Mortalidade Geral.
- B Taxa Bruta de Natalidade.
- C Coeficiente de Mortalidade Infantil.
- D Coeficiente de Letalidade.
- E Coeficiente de Mortalidade por Sexo.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000168243](#)

#### Questão 10 Morbidade

Assinale a alternativa incorreta:

- A Os indicadores de saúde funcional tratam de medir o impacto dos problemas de saúde na vida diária, por exemplo, a capacidade para realizar atividades cotidianas, lesões e acidentes domésticos e no local do trabalho, e anos de vida livres de incapacidade.
- B Os indicadores de morbidade medem a frequência de problemas de saúde específicos como infecções, cânceres, acidentes de trabalho.
- C Os indicadores de mortalidade geral, ou por causas específicas, permitem comparar o nível geral de saúde e identificar causas de mortalidade relevantes como acidentes, tabagismo, etc.
- D Todas as alternativas acima estão corretas.
- E Todas as alternativas acima estão incorretas.

4000167941

#### Questão 11 Mortalidade Infantil e Perinatal

O coeficiente de mortalidade perinatal é:

- A o risco de se nascer morto, considerando as perdas fetais que ocorrem a partir da 28ª semana de gestação ou em que o concepto tem peso ao redor de 1000 gramas e cerca de 35 cm de comprimento.
- B calculado de acordo com a expressão: óbitos ocorridos no período perinatal/perdas fetais. Esse resultado deve ser multiplicado por uma constante.
- C calculado pela razão entre a soma das perdas fetais precoces e dos óbitos neonatais tardios, e todos os nascimentos, incluindo os natimortos e os nascidos vivos.
- D a expressão do risco de morte ao longo do período perinatal.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000168855](#)

#### Questão 12 Mortalidade

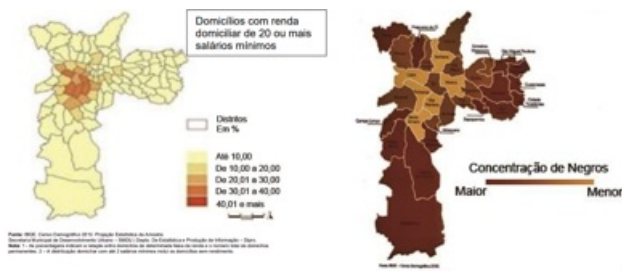
Em epidemiologia, taxas de mortalidade ajustadas por idade podem ser utilizadas para

- A determinar o número de mortes em um dado grupo etário das populações comparadas.
- B eliminar o efeito das diferenças etárias das populações na comparação de suas mortalidades.
- C estimar as idades de óbito quando faltam tais informações nas taxas brutas de mortalidade.
- D corrigir as taxas brutas de mortalidade, estimando os erros de registro das idades.

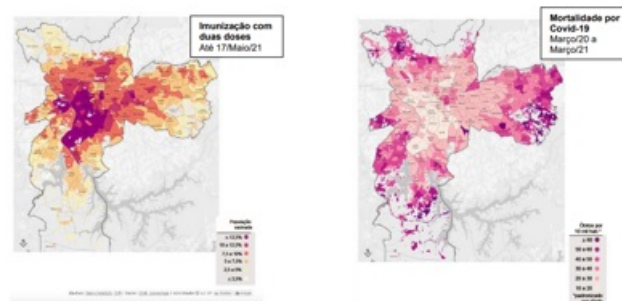
Essa questão possui comentário do professor no site [4000166264](#)

### Questão 13 COVID 19 Índice de Vulnerabilidade Social IVS

O município de São Paulo tem 12,4 milhões de pessoas e a seguinte distribuição de renda e raça entre seus vários distritos administrativos:



No mês de maio de 2021, durante a pandemia da COVID-19 foram construídos os seguintes mapas de mortalidade por COVID-19 e da cobertura vacinal para SARS-Cov2 na cidade.



Qual a afirmação possível com relação às estratégias de prevenção da COVID-19 no município de São Paulo?

- A** A definição de critérios de prioridade para a vacinação baseada em idade e comorbidade contribuiu para o aumento da vulnerabilidade na dimensão programática.
- B** A dimensão individual da vulnerabilidade não foi considerada nas estratégias de prevenção, uma vez que as estratégias de prevenção foram vacinas, uso de máscaras e controle de contactantes.
- C** A dimensão programática da vulnerabilidade está voltada para ações de saúde que visam o seguimento das populações, como pessoas com doenças crônicas e crianças, não se aplicando a contextos de pandemia.
- D** A dimensão social da vulnerabilidade relacionada à raça, renda e acesso aos serviços de saúde não foi considerada nas estratégias de vacinação da pandemia.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000165583](#)

**Questão 14** Incidência e Prevalência Medicina Preventiva

O médico responsável pela Vigilância Epidemiológica de um município foi chamado para estabelecer se está ocorrendo uma epidemia, uma vez que vem ocorrendo um grande aumento na procura aos serviços de saúde devido à ocorrência de casos de uma doença respiratória não bem definida. Após investigações iniciais, foi estabelecida a definição de caso e critérios para o diagnóstico de forma a orientar a investigação.

Uma vez que esses requisitos foram atendidos, qual instrumento metodológico é utilizado em vigilância epidemiológica para estabelecer a existência ou não da epidemia?

- A** Comparação da prevalência nesse município com a de anos anteriores.
- B** Comparação da incidência observada nesse município com municípios vizinhos.
- C** Comparação da incidência atual nesse município com a de anos anteriores.
- D** Comparação da prevalência observada nesse município com municípios vizinhos.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000165577](#)

**Questão 15** Conceitos fundamentais óbito fetal óbito infantil e óbito na infância Razão de Mortalidade Materna

**Declaração de óbito DO Atestado de óbito**

Mulher, 38 anos, com gravidez múltipla de 23 semanas, é admitida com eclampsia. Horas depois, ocorre o parto natural de dois conceitos. Ela evolui com edema agudo de pulmão, seguido de óbito. Não foi realizada necropsia. Na tabela abaixo, as características dos conceitos.

Sexo	Sinais vitais ao nascer	Peso (g)	Comprimento (cm)	Escala de Apgar 1o minuto	Escala de Apgar 5o minuto
Masculino	ausentes	620	25	NA	NA
Feminino	presentes	480	25	2	0

NA = não se aplica

Pode-se afirmar, no que diz respeito aos registros vitais e aos indicadores de saúde, que:



- A a causa básica da morte da mulher é edema agudo de pulmão
- B a causa básica da morte do concepto masculino é eclampsia materna
- C os dois conceptos serão contabilizados nos denominadores do coeficiente de mortalidade fetal e da razão de mortalidade materna
- D o concepto masculino e o feminino serão classificados, respectivamente, como óbito fetal precoce e óbito fetal tardio

Essa questão possui comentário do professor no site [4000165013](#)

#### Questão 16 Mortalidade Geral DALY Curvas de Nelson de Moraes

Um determinado país possui elevada cobertura vacinal para as doenças imunopreveníveis, percentagem de cobertura para água tratada e tratamento de esgoto acima de 95%, índice de desenvolvimento urbano elevado, atendimento médico público e gratuito de qualidade. Nestas condições deve-se esperar que esse país apresente também:

- A o indicador de DALY (*Disability Adjusted Life Year*) elevado; indicador de *Swaroop-Uemura* abaixo de 25%; predominância de causas maternas indiretas em relação às diretas e menor proporção de causas perinatais em relação às causas pós-neonatais
- B a curva de *Moraes* em formato de J; indicador de *Swaroop-Uemura* abaixo de 25%; predominância das causas maternas diretas em relação às indiretas e coeficiente de mortalidade geral baixo
- C a curva de *Moraes* com formato em J; o indicador de *Swaroop-Uemura* acima de 75%; predominância das causas maternas indiretas em relação às diretas e maior proporção de causas perinatais em relação às causas pós-neonatais
- D o indicador de *DALY* elevado; indicador de *Swaroop-Uemura* abaixo de 50%; predominância de causas maternas diretas em relação às indiretas e baixa proporção de óbitos evitáveis em adultos

Essa questão possui comentário do professor no site [4000165009](#)

#### Questão 17 Ensaios clínicos Incidência

Uma equipe de saúde tem como proposta realizar uma comparação do efeito de duas vacinas diferentes (vacina A e vacina B) com intuito de verificar o efeito protetor de cada uma delas contra o COVID-19. Dois mil voluntários, que estavam em igual risco de sofrer a doença concordaram em participar da investigação, eles foram separados aleatoriamente em metades, de modo a construir dois grupos (grupo 1 e grupo 2) com características semelhantes. Os indivíduos pertencentes ao grupo 1 recebem a vacina A e os pertencentes ao grupo 2 recebem a vacina B. Nenhum dos participantes do estudo sabem qual vacina receberam. Suponhamos que, passados doze meses de observação, constata-se que a incidência da doença é menor nos vacinados pela vacina A. Os resultados alcançados pelo estudo descrito foram os seguintes:

GRUPOS	CASOS DE DOENÇA		TOTAL
	SIM	NÃO	
Grupo 1	20	980	1.000
Grupo 2	100	900	1.000
Total	120	1.880	2.000

A taxa de incidência da doença no grupo que recebeu a vacina A foi:



- A 2%
- B 6%
- C 10%
- D 98%

Essa questão possui comentário do professor no site [4000164862](#)

### Questão 18 Coeficiente ou Taxa de mortalidade perinatal

O coeficiente de mortalidade perinatal é usado para análise da assistência obstétrica e neonatal e pode propiciar a identificação das ações de prevenção de mortes evitáveis. Este coeficiente é definido como:

- A  $\frac{\text{ndenascidosmortos} + \text{ndemortesdecriançascom7diasoumenosdevida}}{\text{ndenascidosmortos} + \text{ndenascidosvivos}} \times 1000$
- B  $\frac{\text{ndenascidosmortos}}{\text{ndenascidosmortos} + \text{ndenascidosvivos}} \times 1000$
- C  $\frac{\text{ndeóbitosderecémnascidosde7a27diascompletosdevida}}{\text{ndenascidosmortos} + \text{ndenascidosvivos}} \times 1000$
- D  $\frac{\text{ndemortesdecriançascommenosde7diasdevida}}{\text{ndenascidosvivos}} \times 1000$

Essa questão possui comentário do professor no site [4000164802](#)

### Questão 19 Conceitos básicos

Analise as seguintes assertivas em relação aos critérios a serem utilizados na definição de indicadores de saúde:

- I. Mensurabilidade é a capacidade de basear-se em dados disponíveis ou fáceis de serem obtidos.
- II. Confiabilidade é a capacidade de reproduzir os mesmos resultados quando aplicado em condições similares.
- III. Relevância é a capacidade de medir o que se pretende, incluindo a sensibilidade e a especificidade.

Quais estão corretas?

- A Apenas I e II.
- B Apenas I e III.
- C Apenas II e III.
- D I, II e III.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000164570](#)

### Questão 20 Coeficiente ou Taxa de Mortalidade Infantil

Em um município a população de menores de um ano é de 1.932 crianças para o ano de 2020. Foram registrados 815 nascidos vivos. Nesse período ocorreram 7 óbitos fetais, 2 óbitos em lactentes com idade entre 3 meses e 11 meses de vida, 10 óbitos em recém-nascidos com menos de sete dias de vida, e 1 óbito em recém-nascido com idade variando entre

7 e 27 dias de vida. Calcule o Coeficiente de Mortalidade Infantil para esse ano:

- A 15,95/1000 nascidos vivos.
- B 24,53/1000 crianças menores de um ano.
- C 14,72/1000 nascidos vivos.
- D 2,45/1000 crianças menores de um ano.
- E 12,26/1000 nascidos vivos.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000163588](#)

**Questão 21** Coeficiente ou Taxa de mortalidade pósneonatal ou mortalidade tardia

Para o cálculo do coeficiente de mortalidade infantil pós-neonatal, em um determinado ano e localidade é necessário saber o número de óbitos em...

- A maiores de 7 dias até os menores de 28 dias; total de crianças menores de um ano.
- B maiores de 7 dias até os menores de 28 dias; total de nascidos vivos.
- C menores de 8 dias; total de nascidos vivos.
- D maiores de 28 dias até os menores de um ano; total de crianças menores de um ano.
- E maiores de 28 dias até os menores de um ano; total de nascidos vivos.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000163587](#)

**Questão 22** Prevalência

Em um município, no último dia do ano de 2019 existiam 235 casos de diabetes, no ano seguinte, 30 novos casos foram diagnosticados. Neste mesmo ano, 4 pessoas que já possuíam diabetes mudaram-se para esse município, sendo que do total de casos desse município, 3 foram a óbito.

População do município

31/12/2019 – 150.000 habitantes  
01/07/2020 – 153.000 habitantes  
31/12/2020 – 156.000 habitantes

Qual a prevalência dessa doença por mil habitantes em 31/12/2020?

- A 1,50
- B 1,53
- C 1,67
- D 1,70
- E 1,73

Essa questão possui comentário do professor no site [4000163584](#)

### Questão 23 Indicadores de Mortalidade Proporcional por Idade

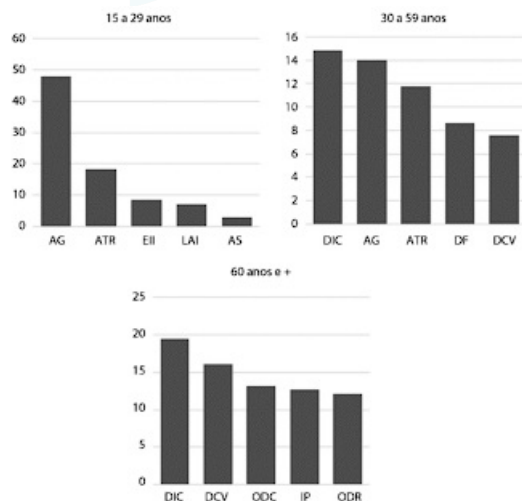
Segundo a Política Nacional da Atenção Básica (2017), como atribuição comum a todos os membros das equipes que atuam na Atenção Primária em Saúde, inclusive ao médico, consta: “Realizar busca ativa de internações e atendimentos de urgência/emergência por causas sensíveis à Atenção Básica, a fim de estabelecer estratégias que ampliem a resolutividade e a longitudinalidade pelas equipes que atuam na Atenção Básica”. Considerando as causas sensíveis e o perfil de mortalidade por causa da população brasileira, aquelas estratégias com maior impacto para a redução dessas causas de morte na população de 50 anos e mais são ações de

- A controle da hipertensão arterial e do diabetes mellitus.
- B educação no trânsito e de denúncia e prevenção de violência.
- C orientação aos trabalhadores, visando reduzir acidentes de trabalho e doenças ocupacionais.
- D rastreamento de câncer de mama e câncer de próstata.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000153200](#)

### Questão 24 Mortalidade Proporcional

A figura a seguir apresenta a mortalidade proporcional por alguns grupos de causa no sexo masculino e em grupos etários selecionados.



Legenda:

DIC – Doenças Isquêmicas do Coração  
DCV – Doenças Cerebrovasculares  
ODC – Outras Doenças Coronarianas  
IP – Influenza e Pneumonia  
ODR – Outras Doenças Respiratórias  
DF – Doenças do Fígado  
ATR – Acidentes de Transporte  
EII – Eventos com intenção indeterminada  
AG – Agressões  
AS – Afogamentos e/ou submersões  
LAI – Lesões Autoinfligidas

Fonte: DATASUS, MS, 2021. (acesso em 01/07/2021).

Figura 1. Mortalidade proporcional (%) por grupos de causas e em faixas etárias selecionadas, no sexo masculino, Brasil, 2019.

Com base nos dados demonstrados nos gráficos, conclui-se que

- A as agressões e as causas externas de intenção indeterminada são responsáveis por pelo menos 50% dos óbitos ocorridos na faixa etária de 15 a 29 anos.
- B na faixa etária dos 60 anos e mais, a mortalidade proporcional por doença isquêmica do coração é menor do que a faixa etária de 30 a 59 anos.
- C as doenças respiratórias, na faixa etária de 60 anos e mais, causam mais óbitos do que as doenças do aparelho circulatório.
- D atividades educativas visando reduzir o consumo excessivo de bebidas alcoólicas teria menor impacto nos indicadores de mortalidade relativos às faixas etárias de 15 a 59 anos que na faixa etária de 60 anos ou mais.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000153193](#)

#### Questão 25 Indicadores especiais de mortalidade

É considerado “óbito hospitalar específico” quando o óbito ocorreu

- A após 48 horas da internação do doente.
- B logo após a chegada do paciente ao hospital.
- C após 12 horas de internação do paciente.
- D por uma causa específica de doença.
- E após 36 horas da internação do paciente na UTI.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000170278](#)

#### Questão 26 Letalidade Incidência

No Rio Grande do Sul, a pandemia da COVID-19 teve seu primeiro caso confirmado em 10 de março de 2020 e o primeiro óbito em 24 do mesmo mês. Conforme o site do Ministério da Saúde (<https://covid.saude.gov.br>), as informações atualizadas sobre a doença no estado em 21 de abril eram:

- número de casos confirmados: 904
- número de óbitos: 27

Considerando que a população estimada do Rio Grande do Sul, no mês de abril de 2020, era de cerca de 11.500.000 habitantes, quais eram as taxas de incidência e de letalidade, aproximadamente, naquele momento?

- A 78,6/1.000 – 29,8%.
- B 7,86/100.000 – 2,98%.
- C 2,3/100.000 – 2,98/1.000.
- D 0,23/100.000 – 2,98%.
- E 7,86/100.000 e 0,23/100.000.

4000152047

### Questão 27 Risco Atribuível Coeficiente ou Taxa de Mortalidade Infantil

Em um estudo de Coorte prospectivo multicêntrico foi acompanhado durante 12 meses, um grupo de 300 mulheres com renda familiar de menos de um salário mínimo e um grupo de 300 mulheres com renda familiar de mais de dez salários mínimos. O estudo foi realizado para se estabelecer (ou não) uma correlação entre mortalidade infantil e renda familiar. Os dados do final do estudo encontram-se abaixo:

Grupos	Número de Mulheres	Nascidos Vivos	Óbitos no primeiro ano de vida
Mulheres com renda familiar de menos de 1 SM	300	300	5
Mulheres com renda familiar de mais de 10 SM	300	300	1
TOTAL	600	600	6

Pergunta: Qual o Coeficiente de Mortalidade Infantil no Grupo de mulheres com renda familiar de menos de 1 salário mínimo e qual o Risco Atribuível à renda?

- A 16,6%. Risco Atribuível de 13,3%.
- B 5 por 300 mulheres. Risco Atribuível de 5%.
- C 5 por 300 nascidos vivos, Risco Atribuível de 5%.
- D 16,6 por mil nascidos vivos. Risco Atribuível: 13,3 óbitos por mil nascidos vivos.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000151601

### Questão 28 Determinação Social da Saúde Determinantes Sociais da Saúde DSS

#### Índice de Vulnerabilidade Social IVS

Em Carta-Manifesto, a Sociedade Brasileira para Progresso da Ciência (SBPC) denuncia que "diversos estudos do perfil das mortes pela Covid-19 no Brasil' mostram que diferentemente da Europa, que o CEP (endereço) é também um forte determinante das situações de morte. Muitos jovens e adultos abaixo de 60 anos estão morrendo nas comunidades. Tomamos então a iniciativa de listar um conjunto de ações de abrangência nacional que apoia favelas e comunidades pobres no território nacional".

Qual a Categoria de Análise, utilizada pela Epidemiologia Social, que a SBPC está utilizando nesta Carta-Manifesto para denunciar as desigualdades escancaradas pela pandemia da Covid-19 no Brasil?

- A Pobreza.
- B Vulnerabilidade.
- C Grupo de Risco.
- D Fatores de Risco.

4000151597

**Questão 29** Diferenças entre Incidência e Prevalência Incidência

Ana é secretária de saúde da cidade de Arumã e está preocupada com a taxa de mortalidade por câncer de mama no município, uma vez que esse indicador aumentou em quase 30% nos últimos 5 anos. Por isso, ela decidiu implantar um programa de rastreamento para essa doença. O público-alvo será o grupo de mulheres que residem em Arumã e tem idade entre 50 e 69 anos. Ainda, Ana pretende que a periodicidade do rastreio seja bianual.

Considerando essas características, qual deve ser a medida de saúde coletiva que sofrerá mudança imediata com o início do rastreamento e qual é o tipo de mudança esperada?

- A Incidência – aumento.
- B Mortalidade específica por câncer de mama – aumento.
- C Mortalidade geral – diminuição.
- D Incidência – diminuição.
- E Mortalidade específica por câncer de mama – diminuição.

Essa questão possui comentário do professor no site [4000147781](#)

**Questão 30** Diferenças entre Incidência e Prevalência

Andrea é uma secretária de saúde muito comprometida com seu município e está preocupada com a grande carga de morbidade gerada pelo diabetes mellitus tipo 2. Sabendo que a incidência da doença é igual a 1.000 casos novos por 100.000 habitantes, e que a prevalência é igual a 40 por 100, quanto tempo, em média, vive um paciente diabético naquela localidade?

- A 5 anos.
- B 10 anos.
- C 30 anos.
- D 40 anos.
- E 50 anos.

4000147582

**Questão 31** Letalidade

Não teve jeito. Apesar da vigilância nas fronteiras e do forte isolamento social, a pandemia de COVID-19 atingiu a pacata cidade de Arumã. Durante 30 dias, foram 1.500 casos notificados, 1.200 casos confirmados e 30 óbitos. Sabendo que a população em risco era igual a 10.000 habitantes, qual foi a letalidade da doença no período supracitado, em porcentagem?

- A 0,3%.
- B 2,5%.
- C 2%.
- D 0,025%.
- E 12%.

4000147434

**Questão 32** Rastreamento Indicadores de Mortalidade Proporcional por Idade

Um homem de 41 anos procura a unidade de saúde para atendimento de rotina. Deseja realizar exames médicos “para saber se está tudo bem”. Ao exame físico, o paciente apresenta: peso 90 kg, estatura: 1,80 m, PA: 140x90 mmHg nos dois braços. Ausculta cardíaca, pulmonar e exame abdominal normais. Pulsos periféricos simétricos e cheios. Sem outros achados. Qual alternativa melhor indica os exames necessários no momento e qual é a maior causa de mortalidade geral nessa faixa etária, respectivamente?

- A Glicemia de jejum e lipidograma. Doenças cardiovasculares.
- B Hemograma completo, creatinina, potássio, glicemia, lipidograma e PSA. Doenças cardiovasculares.
- C Glicemia de jejum e lipidograma. Causas externas.
- D Hemograma completo, creatinina, potássio, glicemia, lipidograma e PSA. Causas externas.
- E Nenhum exame está indicado. Doenças cardiovasculares.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000147071

**Questão 33** Medicina Preventiva Medidas de saúde coletiva Epidemiologia

Referente à Saúde da Criança, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) A mortalidade infantil diminuiu muito nas últimas décadas, tendo maior queda a mortalidade pós-neonatal.
- ( ) A obesidade infantil e a má qualidade da alimentação superaram a desnutrição como problema de saúde das crianças.
- ( ) As primeiras consultas devem ser feitas preferencialmente pelo médico, mas as demais podem ser feitas exclusivamente por enfermeiros para crianças de baixo risco.
- ( ) Crianças de alto risco não devem ser acompanhadas na atenção primária, ficando seu acompanhamento restrito aos ambulatórios de especialidades.



- A F — V — V — F.
- B F — F — F — V.
- C V — V — F — F.
- D V — V — V — F.
- E F — F — V — V.

4000147067

**Questão 34** A mortalidade materna no Brasil Razão de Mortalidade Materna Mortalidade Materna

Desenvolvimento do Milênio (ODM), o Brasil deveria apresentar razão da mortalidade materna (RMM) igual ou inferior a 35 óbitos por 100 mil nascidos vivos (NV) até 2015, o que corresponde a uma redução de três quartos em relação ao valor estimado para 1990". Sobre mortalidade materna no contexto brasileiro, podemos afirmar:

- A As mortes maternas podem ser classificadas como obstétricas diretas ou indiretas. As mortes indiretas resultam de complicações surgidas durante a gravidez, o parto ou o puerpério (período de até 42 dias após o parto, decorrentes de intervenções, omissões, tratamento incorreto ou de uma cadeia de eventos associados a qualquer um desses fatores.
- B Atualmente as taxas por causas diretas são baixas e representam um desafio superado para o sistema de saúde, devido à implementação mais efetiva das ações de saúde.
- C A gravidez na adolescência constitui uma dificuldade já superada para os formuladores e gestores de políticas públicas do país. Não é mais preocupante a proporção de jovens que morrem por causas obstétricas.
- D As mortes indiretas decorrem de doenças preexistentes ou que se desenvolveram durante a gestação e que foram agravadas pelos efeitos fisiológicos da gestação, como problemas circulatórios e respiratórios.
- E A assistência pré-natal adequada (componente pré-natal, com a detecção e a intervenção precoce das situações de risco, bem como um sistema ágil de referência hospitalar, fazem parte de uma abrangência universal na prática dos últimos anos.

Essa questão possui comentário do professor no site 4000146943

**Questão 35** Incidência e Prevalência Incidência

Para verificar a eficácia de uma nova vacina contra COVID-19, foram selecionados 2 mil adultos. Eles foram aleatorizados para serem alocados em dois grupos, cada um com 1 mil participantes. Ao final da investigação, foram confirmados 10 casos da doença no grupo que recebeu a nova vacina e 50 no grupo que recebeu injeções de solução inofensiva (dados fictícios). Ainda sobre o estudo apresentado no caso clínico, assinale a alternativa que apresenta o valor CORRETO do risco de COVID-19, no grupo de vacinados e no grupo de não-vacinados, respectivamente:

- A 0,1 e 0,5
- B 0,01 e 0,05
- C 0,5 e 0,2
- D 0,5 e 0,10
- E 0,2 e 0,05

Essa questão possui comentário do professor no site 4000146922

