

[Painel](#) / [Meus cursos](#) / [Construção de diagramas de controle na vigilância em saúde - Edição 2 \(2024.1\)](#) / [Avaliação final \(prova\)](#)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual o principal objetivo de um diagrama de controle?

Escolha uma opção:

- ☒ a. Estabelecer a faixa de endemicidade de um determinado agravo possibilitando detectar se em determinado momento há uma epidemia ou surto ✓
- ☐ b. Corrigir o atraso de notificação de um determinado agravo para detectar se há epidemia ou surto
- ☐ c. Fazer a predição de casos de um certo agravo para determinar se há um aumento na tendência
- ☐ d. Monitorar os indicadores de um agravo ao longo do tempo para estabelecer se há aumento na sazonalidade

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Estabelecer a faixa de endemicidade de um determinado agravo possibilitando detectar se em determinado momento há uma epidemia ou surto

Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Que anos devemos utilizar para construir o canal endêmico?

Escolha uma opção:

- ☐ a. Todos os anos em que houver dados
- ☐ b. Sempre os últimos 5 anos, independente do comportamento dos dados
- ☒ c. Somente uma série histórica com anos não epidêmicos ✓
- ☐ d. Todos os anos de baixa incidência com até 100 casos por 100 mil habitantes

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Somente uma série histórica com anos não epidêmicos

Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Para criar um diagrama de controle que medida das citas abaixo devemos escolher?

Escolha uma opção:

- ☐ a. A mediana de casos durante o período epidêmico
- ☐ b. A mediana dos anos com menos de 100 casos acumulados
- ☐ c. A moda de casos durante o período endêmico
- ☒ d. A média de casos durante o período endêmico ✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: A média de casos durante o período endêmico

Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Em um diagrama de controle, para se obter o intervalo superior é necessário:

Escolha uma opção:

- ☐ a. Multiplicar a variância padrão por 2 e somar a mediana
- ☒ b. Multiplicar o desvio padrão por 2 e somar a média ✓
- ☐ c. Multiplicar o desvio padrão por 3 e somar a média
- ☐ d. Multiplicar a mediana 1,5

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Multiplicar o desvio padrão por 2 e somar a média

Questão 5

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assinale a alternativa correta:

Escolha uma opção:

- ☐ a. O diagrama de controle somente pode ser criado com a contagem casos
- ☒ b. Posso criar o diagrama de controle com casos totais ou com taxa de incidência ✓
- ☐ c. O diagrama de controle deve ser criado com a taxa de incidência padronizada
- ☐ d. O diagrama de controle somente pode ser criado com a taxa de incidência

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Posso criar o diagrama de controle com casos totais ou com taxa de incidência

Questão 6

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual o melhor tipo de gráfico para auxiliar na escolha dos anos não epidêmicos?

Escolha uma opção:

- ☐ a. De série temporal
- ☐ b. Histograma
- ☐ c. De densidade
- ☒ d. Boxplot ✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Boxplot

Questão 7

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual estatística descritiva pode nos ajudar a decidir quais anos são considerados não epidêmicos?

Escolha uma opção:

- ☒ a. Quartil ✓
- ☐ b. Moda
- ☐ c. Mediana
- ☐ d. Coeficiente de variação

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Quartil

Questão 8

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assinale a opção correta sobre diagramas de controle:

Escolha uma opção:

- ☒ a. O diagrama de controle pode ser feito por semana, mês, trimestre ou outro recorte temporal ✓
- ☐ b. Na sua construção pode-se usar apenas data de notificação
- ☐ c. O diagrama de controle tem aplicação, atualmente, apenas para monitoramento de dengue e hepatites virais
- ☐ d. Jamais podem ser usados casos suspeitos (ainda sem confirmação)

Sua resposta está correta.

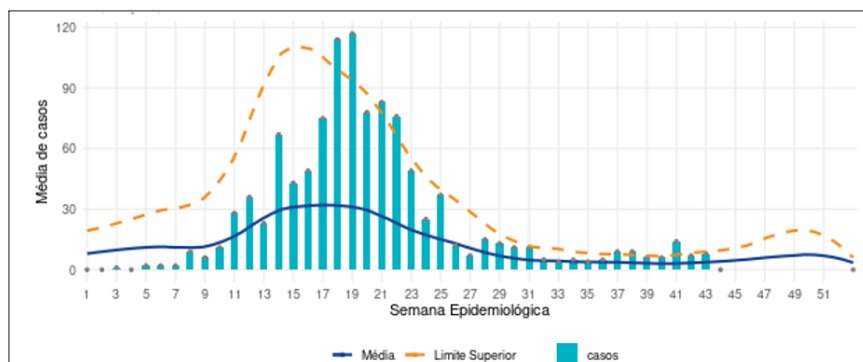
A resposta correta é: O diagrama de controle pode ser feito por semana, mês, trimestre ou outro recorte temporal

Questão 9

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Veja a figura abaixo e responda:



Quando o número de casos ultrapassa um pouco o limite superior estabelecido por apenas uma ou duas semanas e depois volta a valores abaixo ou próximo do limite superior, qual a interpretação mais adequada? Este foi um ano epidêmico?

Escolha uma opção:

- ☒ a. Não, apesar de o limite superior ter sido ultrapassado por duas semanas não seria o suficiente para considerar o ano como epidêmico ✓
- ☐ b. Não, pois os valores nas 10 primeiras semanas ficaram abaixo da média
- ☐ c. Sim, pois o número de casos foi superior ao pico da semana 15
- ☐ d. Sim, pois o limite superior foi ultrapassado

Sua resposta está correta.

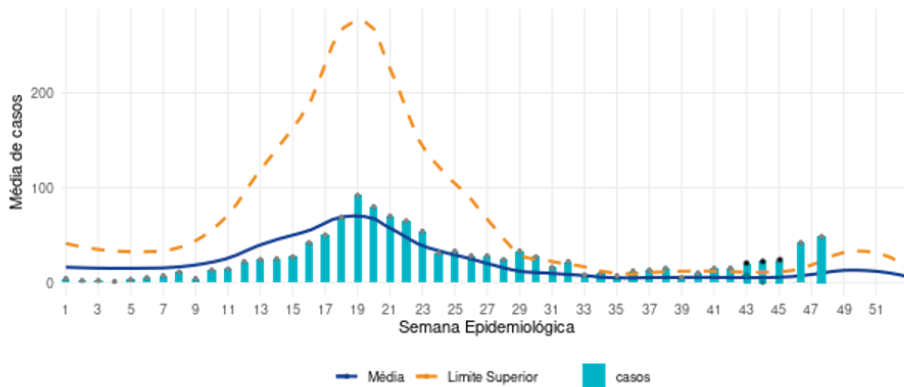
A resposta correta é: Não, apesar de o limite superior ter sido ultrapassado por duas semanas não seria o suficiente para considerar o ano como epidêmico

Questão 10

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Caso você fosse responsável pela vigilância epidemiológica, você veria algum sinal de preocupação com o diagrama abaixo?



Escolha uma opção:

- ☐ a. Sim, pois há um aumento do número de casos acima da média nas semanas 19 a 23
- ☒ b. Sim, pois há um pequeno mas crescente aumento de casos no final do ano com um número de casos acima do intervalo superior. A recomendação seria acompanhar o agravamento e conversar com a atenção primária sobre esse aumento ✓
- ☐ c. Não, o diagrama de controle mostra que as últimas semanas do ano não são importantes
- ☐ d. Não, pois nas semanas 13 a 26, período de maior incidência deste agravamento, o número de casos está bem abaixo do limite superior

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Sim, pois há um pequeno mas crescente aumento de casos no final do ano com um número de casos acima do intervalo superior. A recomendação seria acompanhar o agravamento e conversar com a atenção primária sobre esse aumento