

**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA
CONCURSO PÚBLICO**

Não deixe de preencher as informações a seguir.

<i>Prédio</i>		<i>Sala</i>

<i>Nome</i>

<i>Nº de Identidade</i>	<i>Órgão Expedidor</i>	<i>UF</i>	<i>Nº de Inscrição</i>

TÉCNICO DE LABORATÓRIO

ATENÇÃO

- Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 05 (cinco) questões de Informática, 05 (cinco) questões do SUS e 30 (trinta) questões de Conhecimentos Específicos.*
- Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas, totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- Você dispõe de 4 horas para responder toda a Prova – já incluído o tempo destinado ao preenchimento do Cartão-Resposta. O tempo de Prova está dosado, de modo a permitir fazê-la com tranqüilidade.*
- Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal, juntamente com este Caderno e deixe a sala em silêncio.*

BOA SORTE !

TEXTO 01 para as questões de 01 a 09.

INEVITÁVEL NÃO PENSAR NO HORROR

Vou citar uma frase esperançosa e, talvez, redentora, escrita por William Faulkner: Eu creio: o homem não apenas sobreviverá, ele é imortal, não porque só ele entre as criaturas tem uma voz inesgotável, mas porque tem alma, tem espírito capaz de compaixão, do sacrifício e da resistência”.

Ele não afirmou que o homem é eterno, porque ele sabe que a eternidade é um privilégio de Deus, ou melhor, só Deus pode ser eterno. Mas, na longa frase de Faulkner, está expressa a forte necessidade de o homem desejar viver em paz, acreditando numa vida que aproxima e não, naquela que separa, acrescido da consciência de não fazer o mal a si próprio nem prejudicar os outros. Mais além: aniquilar o seu semelhante, assassinando de morte cruel e covarde (a menina jogada da janela pelo próprio pai) mais a violência que toma conta do mundo, sem respeitar fronteiras. O constrangedor assassino da Áustria que foi monstruoso com a própria filha, e tantos outros crimes contra indefesas crianças que estão sempre surgindo mais, o que é alarmante. E tudo é divulgado pela mídia ou pelo cinema.

É um horror. E os cruéis autores dos seqüestros que conseguem um lucro fantástico, igual à droga que também destrói.

ALENCAR, José de Souza. Jornal do Commercio. Caderno C. Recife, 09 de maio de 2008.p. 2. Com adaptações.

01. Após a leitura do texto, conclui-se que, para Faulkner,

- A) o homem anseia por cenários de paz.
- B) todo ser humano busca integrar-se no contexto em que vive.
- C) o homem é eterno da mesma forma que Deus o é.
- D) a violência é um meio favorável ao desenvolvimento.
- E) na atualidade, os seqüestros são escassos e pouco rentáveis.

02. Com o trecho: “...mais a violência que toma conta do mundo, sem respeitar fronteiras.”, chega-se à conclusão de que

- A) as cenas de violência limitam-se a determinados lugares do mundo.
- B) existe no universo um desejo de se limitar a violência.
- C) a violência está presente em diversos recantos do mundo.
- D) em alguns lugares, a violência é quase inexistente.
- E) as cenas de violência são amenizadas, à medida que o respeito se faz presente.

03. Assinale a alternativa cuja afirmação expressa uma mensagem que NÃO está contida no texto 01.

- A) Os cenários de violência não interferem na vida humana.
- B) É grande o desejo de o homem viver em paz.
- C) Segundo Faulkner, o homem é provido de alma capaz de compaixão.
- D) Para Faulkner, a eternidade é privilégio divino.
- E) Os seqüestradores lucram tanto quanto os traficantes de droga.

04. Sobre PONTUAÇÃO, analise os itens abaixo.

- I.** “Vou citar uma frase (...): Eu creio...” – os dois pontos foram utilizados para indicar o início de uma citação.
- II.** “...tem espírito capaz de compaixão, do sacrifício e da resistência.” – a vírgula foi utilizada para separar elementos de mesma função sintática.
- III.** “...o homem não apenas sobreviverá, ele é imortal...” – neste caso, a vírgula é facultativa.
- IV.** “Mas, na longa frase de Faulkner, está expressa a forte necessidade...” – as vírgulas separam termos deslocados.

Somente está CORRETO o que se afirma em

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

05. Sobre CLASSES GRAMATICAIS, analise os itens abaixo.

- I.** “Ele não afirmou que o homem é eterno, porque ele sabe que a eternidade é um privilégio de Deus...” – os termos sublinhados classificam-se, respectivamente, como adjetivo e substantivo.
- II.** “...de não fazer o mal a si próprio ...” – neste período o termo sublinhado é palavra variável, classificado como substantivo.

- III. “...de não fazer o mal a si próprio nem prejudicar os outros.” – ambos os termos sublinhados são classificados como pronomes pessoais oblíquos.
- IV. “...que estão sempre surgindo cada vez mais, o que é alarmante.” – os termos sublinhados são classificados como artigo definido e pronome relativo, respectivamente.

Estão corretos os itens

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

06. Numere a 2ª. coluna de acordo com a 1ª. em relação aos sublinhados.

- | | | |
|-------------------------|-----|---|
| 1. Ditongo | () | “...a eternidade é um <u>pr</u> ivilégio de Deus...” |
| 2. Hiato | () | “Vou citar uma <u>fr</u> ase esperançosa ...” |
| 3. Encontro Consonantal | () | “...tem espírito capaz de <u>compa</u> ixão...” |
| | () | “...só <u>De</u> us pode ser eterno.” |
| | () | “...que foi <u>monstru</u> oso com a própria filha ...” |
| | () | “...igual à droga que também <u>destr</u> ói.” |

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência CORRETA.

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

07. Em qual das alternativas, o termo sublinhado é acentuado porque a tonicidade recai na penúltima sílaba?

- A) “Mais além: aniquilar o seu semelhante...”
- B) “...igual à droga que também destrói.”
- C) “...o homem não apenas sobreviverá...”
- D) “...tem espírito capaz de compaixão...”
- E) “...não porque só ele (...) tem uma voz inesgotável...”

08. Em todas as alternativas abaixo, o verbo sublinhado exige apenas um complemento, e este não vem regido de preposição, EXCETO EM UMA. Nesta, o verbo sublinhado exige um complemento, e este exige o uso de preposição. Assinale-a.

- A) “...nem prejudicar os outros...”
- B) “...sem respeitar fronteiras .”
- C) “...acreditando numa vida que aproxima...”
- D) “...aniquilar o seu semelhante...”
- E) “...só ele (...) tem uma voz inesgotável...”

09. Sobre CONCORDÂNCIA NOMINAL e VERBAL, observe o fragmento abaixo.

“Vou citar uma frase esperançosa e, talvez, redentora, escrita por William Faulkner: Eu creio: o homem não apenas sobreviverá, ele é imortal, não porque só ele entre as criaturas tem uma voz inesgotável, mas porque tem alma, tem espírito capaz de compaixão, do sacrifício e da resistência”.

Assinale a alternativa que contém uma afirmação CORRETA.

- A) No plural, a citação estaria correta dessa forma: os homens não apenas sobreviveram, eles são imortais, não porque eles entre as criaturas têm vozes inesgotáveis, mas porque têm alma, têm espírito capaz de compaixão, do sacrifício e da resistência.
- B) Substituindo-se o termo “frase” por “provérbios”, estaria correto o trecho: Vou citar uns provérbios esperançosos e, talvez, redentores, escrito por William Faulkner.
- C) Se o sujeito do trecho “Eu creio” fosse substituído por “Eu e ele”, estaria correto: Eu e ele credes.
- D) Em “Ele não afirmou que o homem é eterno...”, se o termo sublinhado fosse substituído por “homens e mulheres”, estaria correto: Ele não afirmou que homens e mulheres são eternas, porque o adjetivo “eternas” concorda com o substantivo mais próximo, “mulheres”.
- E) Se a palavra “frase” fosse substituída por “palavras”, estaria correto: Vou citar palavras esperançosas e, talvez, redentoras, escritas por William Faulkner.

10. Observe os termos sublinhados dos períodos abaixo, extraídos do Jornal do Commercio, Cad. Cidades, de 09 de maio de 2008, p.3.

- I. “Tiros e pânico novamente à luz do dia...”
- II. “A vítima fugiu, mas foi alcançada ao parar em semáforo.”
- III. “Policiais promoveram diligências durante a tarde...”
- IV. “Ao estacionar num posto próximo à igreja católica...”

Sobre eles, é CORRETO afirmar que

- A) no item I, a crase indica a presença, apenas, da preposição “a”.
- B) no item II, existe a presença, apenas, da preposição.
- C) no item III, seria incorreto utilizar o acento grave, uma vez que já existe a preposição “durante”.

- D) no item IV, o termo sublinhado é complemento do verbo “estacionar” e poderia vir ou não regido de preposição.
E) nos itens II e III, nos termos sublinhados, existe a presença, apenas, da preposição “a”.

INFORMÁTICA

11. Em um programa de computador que possui interface gráfica, qual o item abaixo representa uma linha, uma coluna ou um bloco de botões e ícones na tela, que, quando clicados, ativam determinadas funções ou tarefas do programa?

- A) Barra de ferramentas. B) Barra de status. C) Barra de menu. D) Barra de tarefas. E) Barra de título.

12. Solicitaram a você que exibisse as alterações controladas e os comentários que foram realizados em um documento de texto usando o Word. Em qual menu do Word, você encontrará a opção para realizar esta tarefa?

- A) Inserir. B) Ajuda. C) Formatar. D) Arquivo. E) Ferramenta.

13. Você está utilizando o programa Microsoft Excel para calcular suas despesas mensais. Você lança cada item de gasto da seguinte forma: a descrição da despesa na coluna A, e o valor da despesa na coluna B, a partir da linha 2. Sua lista de gastos possui 10 itens. Para obter a média das despesas com os 10 itens, na célula B13, como deve editar a fórmula de cálculo para obter o resultado CORRETO da média?

- A) Média(A1:B11)
B) =B2+B3+B4+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11 / 2 D) =Média(B2:B11)
C) =B2+B3+B4+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11 / 10 E) =Média(A2:B10)

14. Num banco de dados do Microsoft Access, existem duas tabelas de clientes. Você deseja inserir os dados da segunda tabela na primeira tabela. Qual tipo de consulta você utiliza para realizar esta ação?

- A) Consulta seleção.
B) Consulta acréscimo. D) Consulta atualização
C) Consulta referência cruzada. E) Consulta criar tabela.

15. Sistemas de informática projetados para utilização através de um navegador, na Internet ou em redes privadas(Intranet). Que tipo de aplicação de informática é este?

- A) Aplicação Desktop. B) Aplicação Windows. C) Aplicação Web. D) Aplicação Linux. E) Aplicação Mac.

SUS

16. Pela Constituição Federal, é competência do Sistema Único de Saúde (SUS) executar ações de

- A) construção de moradias.
B) distribuição de alimentos. D) recuperação do meio ambiente.
C) saneamento básico. E) formação de recursos humanos.

17. Na Constituição Federal, a saúde é compreendida como

- A) um direito garantido por políticas sociais e econômicas.
B) um dever do Estado em preservá-la através de atenção médica.
C) um direito do cidadão em adquiri-la no mercado.
D) ausência de dor.
E) um dever do cidadão em preservá-la como um bem privado.

18. Contraria os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS) o(a)

- A) o direito à informação às pessoas assistidas sobre sua saúde.
B) a igualdade da assistência à saúde sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
C) a divulgação de informações quanto ao potencial de serviços e sua utilização pelo usuário.
D) a integralidade da assistência, estabelecendo duas redes, sendo uma de atenção curativa e outra de atenção preventiva.
E) a integração em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.

19. O SUS foi desenvolvido em razão do artigo 198 da Constituição Federal, com base nos seguintes princípios, EXCETO.

- A) Universalidade.
- B) Capacidade econômica dos municípios.
- C) Participação da comunidade.
- D) Regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde.
- E) Igualdade.

20. As ações e os serviços de saúde do SUS

- A) são executadas diretamente por ele, obrigatoriamente.
- B) têm participação prioritária da iniciativa privada.
- C) são organizados de forma centralizada, não regionalizada.
- D) só podem ser executados através da iniciativa privada.
- E) têm organização hierarquizada em níveis de complexidade crescente.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Se 0,9 gramas de glicose (Mol=180) por litro de sangue de um adulto é considerado um valor normal, logo concentração em mol/litro é

- A) 0,05.
- B) 0,2.
- C) 0,005.
- D) 0,5.
- E) 0,07.

22. Processo de separação em que a força gerada pela rotação da amostra é usada para sedimentar sólidos em líquidos, ou líquidos imiscíveis de diferentes densidades, separando-os. Este processo é denominado

- A) sinfonação.
- B) destilação fracionada.
- C) centrifugação.
- D) destilação.
- E) decantação.

23. A partir de uma solução padrão de colesterol 200mg/dL, é necessário preparar 10mL da mesma solução na concentração de 2mg/dL. Qual volume da solução padrão inicial deve ser utilizado

- A) 0,01mL
- B) 0,001mL
- C) 0,1mL
- D) 0,2mL.
- E) 0,02mL

24. A precisão e a confiabilidade das pesagens estão diretamente relacionadas à localização da balança analítica. Das condições ambientais abaixo, apenas uma NÃO está correta para a localização das balanças. Assinale-a.

- A) A temperatura da sala de balanças deve ser constante.
- B) A umidade da sala de balanças deve ser mantida entre 45% e 60%.
- C) A luz solar não deve incidir diretamente sobre as balanças.
- D) As luminárias devem ser colocadas distantes da bancada da balança.
- E) As balanças devem ficar perto de equipamentos que utilizam ventiladores.

25. Um paciente que apresenta hipersensibilidade cutânea ao teste com antígeno PPD (tuberculina) encontra-se necessariamente

- A) infectado com a bactéria *Treponema pallidum*.
- B) em meio a uma infecção por microbactérias.
- C) curado de um quadro de sífilis.
- D) exposto, em algum momento, ao antígeno em questão.
- E) acometido pela tuberculose, em estado grave, com quadros de febre, vômito e anorexia.

26. Sobre a utilização dos EPI, é CORRETO afirmar.

- A) Óculos e protetores faciais são equipamentos reutilizáveis.
- B) Os jalecos devem apresentar mangas curtas.
- C) As mangas dos jalecos devem permanecer soltas sobre as luvas.
- D) Alguns tipos de luvas descartáveis podem ser reutilizadas.
- E) As luvas de procedimentos devem ser descartadas em lixo comum.

27. Quanto à utilização de anticoagulantes, qual causa menor interferência nos testes de química clínica?

- A) EDTA.
- B) Fluoreto de sódio.
- C) Oxalatos.
- D) Heparina.
- E) Citrato.

28. O VCM é calculado a partir do

- A) hematócrito e da contagem de plaquetas.
- B) hematócrito e da contagem de eritrócitos.
- C) hematócrito e da contagem de leucócitos.
- D) hematócrito e da contagem de basófilos.
- E) hematócrito e da contagem de eritroblastos.

29. O sangue utilizado para realização do exame da gasimetria deverá ser

- A) arterial.
- B) venoso.
- C) capilar.
- D) deixado à temperatura ambiente, antes da determinação, para evitar interferências.
- E) congelado a -20°C, antes da determinação.

30. Paciente com suspeita de coagulopatia é encaminhado ao laboratório para exames complementares. Quais são os testes laboratoriais para avaliação desse tipo de patologia que devem ser solicitados primeiramente?

- A) Tempo de sangramento e contagem de plaquetas.
- B) Estudo de agregação de plaquetas.
- C) Determinação do número de eritroblastos.
- D) Leucograma.
- E) Eletroforese de hemoglobina.

31. Qual dos fatores de coagulação relacionados abaixo, o defeito na sua produção se relaciona com a hemofilia tipo A?

- A) Fator X.
- B) Fator V.
- C) Fator VII.
- D) Fator XII.
- E) Fator VIII.

32. Para a determinação do cálcio no sangue, a colheita deverá ser feita preferencialmente, em tubos

- A) com EDTA.
- B) com fluoreto.
- C) com oxalato.
- D) secos.
- E) com citrato.

33. Uma mulher de 23 anos de idade apresenta diarreia aquosa, náuseas, vômitos e cólicas abdominais seis horas após ter comido um hambúrguer em um restaurante local. O microrganismo que mais provavelmente causou a doença foi

- A) *Vibrio vulnificus*.
- B) *Listeria monocytogenes*.
- C) *Yersinia enterocolitica*.
- D) *Clostridium welchii*.
- E) *Staphylococcus aureus*.

34. Um soro de uma mulher, mãe de 03 filhos, que apresenta anticorpos contra o antígeno D+ e reação de aglutinação negativa para o sistema ABO indica que o tipo sanguíneo dela é

- A) A Rh-
- B) 0 Rh-
- C) B Rh-
- D) AB Rh+
- E) AB Rh-

35. São procedimentos bioquímicos diretos para identificação preliminar de bactérias:

- A) prova da catalase, prova da citocromo oxidase e prova da coagulase em lâminas.
- B) prova da catalase, prova da susceptibilidade antimicrobiana e prova do substrato Pyr.
- C) prova da susceptibilidade antimicrobiana, prova OF e prova da catalase.
- D) prova OF, prova do substrato Pyr e prova da citocromo oxidase.
- E) prova da coagulase em lâminas, prova da catalase e prova OF.

36. Quanto aos testes sorológicos ou imunoençaios, é **INCORRETO** afirmar que

- A) são testes capazes de detectar e quantificar antígenos ou anticorpos.
- B) não são testes capazes de quantificar antígenos, mas, apenas anticorpos.
- C) utilizam geralmente uma superfície sólida onde os antígenos são fixados.
- D) mostram sistemas de revelação variados, como a reação de enzima-substrato.
- E) na imunofluorescência indireta, o 2º anticorpo é ligado a fluorocromo.

37. Ao exame de um esfregaço de escarro por coloração de Gram ao menor aumento para avaliação da qualidade da amostra, é **CORRETO** afirmar que um campo,

- A) contendo células epiteliais de descamação e ausência de neutrófilos segmentados, representa uma amostra de alta qualidade e aceitável para cultivo.
- B) contendo apenas células epiteliais, indica uma amostra de boa qualidade, aceitável para cultivo.
- C) contendo inúmeros neutrófilos e ausência de células epiteliais de descamação, constitui uma amostra de alta qualidade.
- D) mostrando ausência de células epiteliais e ausência de neutrófilos, indica uma amostra de alta qualidade para cultivo.
- E) mostrando células epiteliais de descamação, indica a presença de secreção do trato respiratório inferior, facilitando a interpretação.

38. No laboratório de parasitologia, o exame de Kato-Katz consiste numa técnica

- A) qualitativa e quantitativa para a contagem de ovos.
- B) qualitativa para a identificação de protozoários.
- C) específica apenas para o *Schistosoma mansoni*.
- D) sensível para a pesquisa de cistos de helmintos.
- E) específica para a pesquisa de larvas nas fezes.

39. O conhecimento dos processos e dos métodos de esterilização é essencial para o trabalho em um laboratório. Assinale a alternativa abaixo que NÃO está correta.

- A) A autoclavação consiste no emprego de calor úmido sob pressão, em geral a uma temperatura de 120°C por 15 a 30min.
- B) O processo de se submeter um líquido ao contato com vapor fluente durante 30 a 60 minutos, por três dias consecutivos, é chamado de tindalização.
- C) Antissépticos são produtos químicos usados para controlar crescimento de microorganismos em organismos vivos.
- D) Na esterilização pelo calor seco, a flambagem em chama direta é utilizada para esterilizar alças de platina usadas em bacteriologia.
- E) Os agentes bactericidas diminuem o crescimento das bactérias, e os bacteriostáticos as eliminam completamente.

40. São fragmentos granulares de células da medula óssea chamadas de megacariócitos, cuja principal função é a de controlar o sangramento. A qual componente do sangue estamos nos referindo?

- A) Hemáceas.
- B) Linfócitos.
- C) Eosinófilos.
- D) Monócitos.
- E) Plaquetas.

41. Qual tipo de células sangüíneas é indicativo em processos anêmicos?

- A) Hemáceas.
- B) Neutrófilos.
- C) Linfócitos.
- D) Plaquetas.
- E) Macrófagos.

42. Qual parte de um microscópio é responsável pelo suporte da lâmina?

- A) Parafuso micrométrico.
- B) Parafuso macrométrico.
- C) Platina.
- D) Parafuso do condensador.
- E) Objetiva de 10.

43. No que se refere ao valor normal da dosagem do colesterol total, é CORRETO afirmar.

- A) Entre 300 e 400 mg/dL.
- B) Entre 10 e 50 mg/dL.
- C) < 200 mg/dL.
- D) >200 mg/dL.
- E) < 50 mg/dL.

44. Na investigação da avaliação renal, qual dos componentes abaixo NÃO faz parte desta avaliação?

- A) Creatinina.
- B) Pró-trombina.
- C) Ácido úrico.
- D) Uréia.
- E) Cistatina.

45. O método para determinação dos eletrólitos sódio e potássio é

- A) Cromatografia.
- B) Espectrofotometria de emissão de chama.
- C) Enzimático.
- D) Imunodifusão.
- E) Imunoelektroforese.

46. Sobre os procedimentos na monitorização de variáveis pré-analíticas, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Monitoração da competência técnica.
- B) Documentação de protocolos analíticos.
- C) Preparação do paciente.
- D) Monitoração dos equipamentos de análise.
- E) Calibração de pipetas.

47. A amostra de escolha para as análises das enzimas AST e ALT é

- A) soro.
- B) plasma fluoretado.
- C) soro com hemólise.
- D) sangue total.
- E) plasma EDTA.

48. Em relação a exames de urocultura, é CORRETO afirmar que

- A) o recipiente a ser utilizado na colheita da amostra não necessita ser estéril, desde que seja limpo e seco.
- B) a contagem de colônias isoladas da urocultura entre 10.000 e 100.000 UFC/mL indica a existência de infecção urinária.
- C) são exemplos de meios de cultura empregados para os exames de cultura de urina: os meios Ágar -5% sangue de carneiro e Agar de MacConkey.
- D) para a correta contagem de colônias isoladas, a urocultura deve ser repetida por três dias, tendo a amostra sido armazenada sob refrigeração.
- E) o armazenamento prévio da amostra de urina por até duas horas, em estufa a 35⁰C, aumenta a precisão da contagem de colônias.

49. Cocos em cadeia são uma característica morfológica da seguinte bactéria:

- A) *Pseudomonas aeruginosa*.
- B) *Streptococcus agalactiae*.
- C) *Klebsiella pneumoniae*.

- D) *Mycobacterium tuberculosis*.
- E) *Proteus mirabilis*.

50. Um hematócrito baixo nos sugere o seguinte diagnóstico clínico:

- A) policitemia e deficiência de vitamina K.
- B) anemia, hemodiluição ou uma perda maciça de sangue.
- C) policitemia ou hemoconcentração devido à desidratação.

- D) deficiência congênita de fatores da coagulação.
- E) trombocitopenia