







# RASCUNHO

Texto

**O amor acaba**

(Paulo Mendes Campos)

O amor acaba. Numa esquina, por exemplo, num domingo de lua nova, depois de teatro e silêncio; acaba em cafés engordurados, diferentes dos parques de ouro onde começou a pulsar; de repente, ao meio do cigarro que ele atira de raiva contra um automóvel ou que ela esmaga no cinzeiro repleto, polvilhando de cinzas o escarlate das unhas; na acidez da aurora tropical, depois duma noite votada à alegria póstuma, que não veio; e acaba o amor no desenlace das mãos no cinema, como tentáculos saciados, e elas se movimentam no escuro como dois polvos de solidão; como se as mãos soubessem antes que o amor tinha acabado; na insônia dos braços luminosos do relógio; e acaba o amor nas sorveterias diante do colorido iceberg, entre frisos de alumínio e espelhos monótonos; e no olhar do cavaleiro errante que passou pela pensão; às vezes acaba o amor nos braços torturados de Jesus, filho crucificado de todas as mulheres; mecanicamente, no elevador, como se lhe faltasse energia; no andar diferente da irmã dentro de casa o amor pode acabar; na epifania da pretensão ridícula dos bigodes; nas ligas, nas cintas, nos brincos e nas silabadas femininas; quando a alma se habitua às províncias empoeiradas da Ásia, onde o amor pode ser outra coisa, o amor pode acabar; na compulsão da simplicidade simplesmente; no sábado, depois de três goles mornos de gim à beira da piscina; no filho tantas vezes semeado, às vezes vingado por alguns dias, mas que não floresceu, abrindo parágrafos de ódio inexplicável entre o pólen e o gineceu de duas flores; em apartamentos refrigerados, atapetados, aturdidos de delicadezas, onde há mais encanto que desejo; e o amor acaba na poeira que vertem os crepúsculos, caindo imperceptível no beijo de ir e vir; em salas esmaltadas com sangue, suor e desespero; nos roteiros do tédio para o tédio, na barca, no trem, no ônibus, ida e volta de nada para nada; em cavernas de sala e quarto conjugados o amor se eriça e acaba; no inferno o amor não começa; na usura o amor se dissolve; em Brasília o amor pode virar pó; no Rio, frivolidade; em Belo Horizonte, remorso; em São Paulo, dinheiro; uma carta que chegou depois, o amor acaba; uma carta que chegou antes, e o amor acaba; na descontrolada fantasia da libido; às vezes acaba na mesma música que começou, com o mesmo drinque, diante dos mesmos cisnes; e muitas vezes acaba em ouro e diamante, dispersado entre astros; e acaba nas encruzilhadas de Paris, Londres, Nova Iorque; no coração que se dilata e quebra, e o médico sentença imprestável para o amor; e acaba no longo périplo, tocando em todos os portos, até se desfazer em mares gelados; e acaba depois que se viu a bruma que veste o mundo; na janela que se abre, na janela que se fecha; às vezes não acaba e é simplesmente esquecido como um espelho de bolsa, que continua reverberando sem razão até que alguém, humilde, o carregue consigo; às vezes o amor acaba como se fora melhor nunca ter existido; mas pode acabar com doçura e esperança; uma palavra, muda ou articulada, e acaba o amor; na verdade; o álcool; de manhã, de tarde, de noite; na floração excessiva da primavera; no abuso do verão; na dissonância do outono; no conforto do inverno; em todos os lugares o amor acaba; a qualquer hora o amor acaba; por qualquer motivo o amor acaba; para recomeçar em todos os lugares e a qualquer minuto o amor acaba.

1) **A partir da leitura atenta do texto, é correto afirmar que:**

- o autor, ao longo do texto, desconstrói sua tese inicial apresentando exemplos que, por serem triviais, não ilustram um posicionamento efetivo.
- a duração do amor está diretamente relacionada com o modo pelo qual esse sentimento é tratado pelas pessoas.
- as diferentes experiências retratadas reforçam o posicionamento que revela a noção de finitude atribuída ao amor.
- a abordagem objetiva feita pelo autor sobre um tema mais abstrato aproxima o texto de um enfoque jornalístico ou científico.
- no texto, os exemplos pessoais, caracterizados pela primeira pessoa, complementam a estrutura linguística subjetiva encontrada no título.

2) **A pontuação, no texto, cumpre um papel expressivo e delimita sua estrutura sintática. Nesse sentido, é correto afirmar que o texto apresenta:**

- apenas duas orações absolutas.
- dois períodos compostos.
- apenas uma frase nominal.
- um período simples e um composto.
- mais de dois períodos simples.

3) **O texto não aborda apenas o amor de um casal, mas outras manifestações do sentimento amoroso. Assim, assinale a opção que contenha uma passagem do texto que ilustre, exclusivamente, uma manifestação ou referência ao relacionamento de um casal.**

- “às vezes acaba o amor nos braços torturados de Jesus, filho crucificado de todas as mulheres;”
- “no andar diferente da irmã dentro de casa o amor pode acabar;”
- “na epifania da pretensão ridícula dos bigodes;”
- “nas ligas, nas cintas, nos brincos e nas silabadas femininas;”
- “no filho tantas vezes semeado, às vezes vingado por alguns dias, mas que não floresceu.”

**Por meio de sua seleção vocabular, o autor também imprime efeitos de sentido ao seu texto. Assim, a linguagem por ele empregada pode ser caracterizada como predominantemente:**

- simbólica
- técnica
- objetiva
- popular
- informal

**Considere o fragmento abaixo para responder às questões 5 e 6 seguintes.**

*“depois duma noite votada à alegria póstuma, que não veio; e acaba o amor no desenlace das mãos no cinema, como tentáculos saciados, e elas se movimentam no escuro como dois polvos de solidão.”*

5) **Observando as possibilidades de recursos coesivos da língua, analise as afirmativas abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.**

- A primeira ocorrência da conjunção “e” contribui para a progressão do texto apresentando valor semântico de alternância.
  - A segunda ocorrência da conjunção “e” também contribui para a progressão do texto, mas apresenta valor semântico de oposição, podendo ser substituída por “mas” sem prejuízo de sentido.
  - Tanto o pronome “elas” quanto o “se” apontam para um mesmo referente que é o vocábulo “mãos”.
- Todas as afirmativas estão corretas.
  - Apenas I e II estão corretas.
  - Apenas a I está correta.
  - Apenas II e III estão corretas.
  - Apenas a III está correta.

6) **As construções destacadas no fragmento em análise revelam o emprego de figuras de estilo que reforçam o sentido do texto. Trata-se de exemplos de:**

- Hipérboles
- Comparação
- Metáfora
- Metonímia
- Ironia

7) No trecho “na floração excessiva da primavera; no abuso do verão; na dissonância do outono; no conforto do inverno,” as palavras em destaque, no contexto em que se encontram, podem ser classificadas, morfologicamente, como:

- a) verbos
- b) adjetivos
- c) advérbios
- d) pronomes
- e) substantivos

8) A opção do autor por enunciar, no título do texto, o verbo “acabar” no presente do Indicativo cumpre o seguinte papel semântico:

- a) revela uma ação que ocorre no momento em que é enunciada.
- b) indica uma ação presente com valor de passado.
- c) aponta para uma ideia que assume sentido de futuro, uma previsão.
- d) ilustra uma ação que se repete com “status” de verdade absoluta.
- e) denota uma possibilidade relacionada ao presente da enunciação.

9) Observe o fragmento: “depois de três goles mornos degim à beira da piscina”. Nele, o acento grave é compreendido também pelo papel sintático da construção em que ele se encontra. Considerando o contexto, assinale a opção em que se destaca um exemplo de palavra ou expressão que, embora não corresponda ao mesmo valor semântico, exerça a mesma função sintática do termo destacado neste enunciado.

- a) “num domingo de lua nova”
- b) “povilhando de cinzas o escarlate das unhas”
- c) “na compulsão da simplicidade simplesmente”
- d) “e amor acaba na poeira que vertem os crepúsculos”
- e) “e acaba nas encruzilhadas de Paris”

10) Acerca da conclusão proposta pelo texto, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) A finitude do amor está na impossibilidade de um novo recomeço em função das experiências anteriores.
- b) A finalidade do término de um amor está diretamente relacionada à ideia de um recomeço em uma experiência descrita como cíclica pelo autor.
- c) Há uma generalização na visão atribuída pelo autor à ideia de recomeço amoroso por meio do emprego do pronome indefinido “todos”.
- d) A ideia de recomeço proposta pelo autor não assume conotação plenamente positiva em função de uma relação direta com a ideia de finitude.
- e) Não é possível prever o momento em que o amor pode acabar embora o autor aponte, categoricamente, a certeza de seu fim.

## RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

11) Marcos utilizou  $\frac{3}{4}$  de  $\frac{3}{5}$  do salário que recebeu

para pagar dívidas, e gastou ainda 20% do restante do salário para comprar mantimentos. Se ainda lhe restou R\$ 1.320,00, então o valor total do salário que Marcos recebeu foi, em reais, igual a:

- a) R\$ 2.500,00
- b) R\$ 2.357,14
- c) R\$ 3.771,43
- d) R\$ 3.000,00
- e) R\$ 3.200,00

12) O administrador de uma sorveteria quis saber a preferência de seus clientes sobre três sabores: morango, chocolate e abacaxi. Para isso, elaborou uma ficha em que cada cliente marcaria com um X quais sabores eram de sua preferência, podendo marcar quantos sabores quisesse. O resultado foi o seguinte: 27 clientes marcaram os três sabores, 50 marcaram os sabores morango e chocolate, 48 marcaram chocolate e abacaxi, 52 marcaram morango e abacaxi, 80 marcaram abacaxi, 78 marcaram morango e 82 marcaram chocolate. Se todos os clientes marcaram pelo menos um sabor e preencheram somente uma ficha cada, então o total de clientes consultados foi:

- a) 417
- b) 390
- c) 117
- d) 286
- e) 142

13) Considerando a sequência lógica: 3, A, 5, C, 8, E, 12, G, ..., o décimo e o décimo terceiro termos da sequência, considerando o alfabeto de 26 letras, são, respectivamente:

- a) I ; 30
- b) 30 ; L
- c) I ; 23
- d) K ; 23
- e) 23 ; I

14) A frase “Se a Terra é um planeta, então não emite luz” é equivalente a frase:

- a) A Terra é um planeta e não emite luz.
- b) A Terra não é um planeta ou não emite luz.
- c) A Terra é um planeta ou não emite luz.
- d) A Terra não é um planeta e não emite luz.
- e) A Terra é um planeta ou emite luz.

15) P e Q são proposições simples e o valor lógico de P condicional Q é falso. Nessas condições, é correto afirmar que:

- a) O valor lógico de P é falso e o valor lógico de Q é verdade.
- b) O valor lógico de P é falso e o valor lógico de Q é falso.
- c) O valor lógico de P é verdade e o valor lógico de Q é verdade.
- d) O valor lógico de P é falso e o valor lógico de Q pode ser falso ou verdade.
- e) O valor lógico de P é verdade e o valor lógico de Q é falso.

16) Considerando as disposições da Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, assinale a alternativa correta sobre a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH.

- a) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, excluindo a prestação às instituições de ensino.
- b) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos mediante convênio médico de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, excluindo a prestação às instituições de ensino.
- c) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos mediante convênio médico de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, exclusivamente, pela prestação às instituições de ensino.
- d) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, assim como a prestação às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública.
- e) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos mediante convênio médico, exclusivamente, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública.

17) Considerando as disposições do ESTATUTO SOCIAL DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEERH, anexo ao decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, assinale a alternativa correta.

- a) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, semanalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Diretor, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, quatro de seus membros.
- b) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, mensalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, seis de seus membros.
- c) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, semanalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Diretor, a seu critério, ou por solicitação unânime de seus membros.
- d) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, quinzenalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Diretor, a seu critério, ou por solicitação unânime de seus membros.
- e) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, mensalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, quatro de seus membros.

18) Considerando as disposições do ESTATUTO SOCIAL DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEERH, anexo ao decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, quanto ao Conselho Fiscal, assinale a alternativa correta.

- a) O Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEERH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- b) O Conselho Fiscal, como órgão provisório da EBSEERH, compõe-se de quatro membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- c) O Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEERH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de três anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos indefinidamente.
- d) O Conselho Fiscal, como órgão provisório da EBSEERH, compõe-se de quatro membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, não podendo ser reconduzidos.
- e) O Conselho Fiscal, como órgão provisório da EBSEERH, compõe-se de cinco membros efetivos e três suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, não podendo ser reconduzidos.

19) Assinale a alternativa **INCORRETA** nos termos do REGIMENTO INTERNO DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEERH sobre a Diretoria Executiva.

- a) Compete à Diretoria Executiva propor os valores dos regimes de alçada para as várias instâncias de gestão da EBSEERH.
- b) Compete à Diretoria Executiva aprovar os dados, indicadores e sinalizadores para o monitoramento e avaliação contínuos das unidades e órgãos componentes da EBSEERH, consolidados e apresentados pela Diretoria de Gestão de Processos e Tecnologia da Informação, em conjunto com a Coordenadoria de Gestão Integrada, a partir de propostas das Diretorias ou em articulação e avaliação conjunta com elas.
- c) Compete à Diretoria Executiva administrar e dirigir os bens, serviços e negócios da EBSEERH, e decidir, apenas por iniciativa própria, sobre operações de responsabilidade situadas no respectivo nível de alçada decisória estabelecido pelo Conselho de Administração.
- d) Compete à Diretoria Executiva monitorar e avaliar continuamente os processos de serviços e de gestão, assim como as condições para o funcionamento adequado da Sede, das filiais da EBSEERH ou outras unidades descentralizadas.
- e) Compete à Diretoria Executiva propor e implementar as linhas orientadoras das ações da EBSEERH.

20) Assinale a alternativa correta nos termos do REGIMENTO INTERNO DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEH sobre a solicitação para inclusão de matérias nas pautas das reuniões ordinárias do Conselho de Administração, do Conselho Fiscal e do Conselho Consultivo.

- a) Deve ser feita ao órgão referente à respectiva reunião até 10 (dez) dias úteis antes da data de sua realização.
- b) Deve ser feita à Secretaria Geral até 6 (seis) dias úteis antes da data de realização da respectiva reunião.
- c) Deve ser feita à Secretaria Geral até 6 (seis) dias corridos após a data da convocação da respectiva reunião.
- d) Deve ser feita ao órgão referente à respectiva reunião até 10 (dez) dias corridos antes da data de sua realização.
- e) Deve ser feita à Diretoria Jurídica até 15 (quinze) dias corridos após a data da convocação da respectiva reunião.

#### LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) Assinale a alternativa correta sobre a evolução histórica da organização do sistema de saúde no Brasil e a construção do Sistema Único de Saúde (SUS) quanto à implantação da Reforma Administrativa Federal, quando ficou estabelecido que o Ministério da Saúde seria o responsável pela formulação e coordenação da Política Nacional de Saúde e ficaram as seguintes áreas de competência: política nacional de saúde; atividades médicas e paramédicas; ação preventiva em geral, vigilância sanitária de fronteiras e de portos marítimos, fluviais e aéreos; controle de drogas, medicamentos e alimentos e pesquisa médico-sanitária.

- a) 1963.
- b) 1969.
- c) 1956.
- d) 1961.
- e) 1967.

22) Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre a organização dos Conselhos de Saúde, nos termos da Resolução 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde.

- a) Quando não houver Conselho de Saúde constituído ou em atividade no Município, caberá ao Conselho Estadual de Saúde assumir, junto ao executivo municipal, a convocação e realização da Conferência Municipal de Saúde, que terá como um de seus objetivos a estruturação e composição do Conselho Municipal. O mesmo será atribuído ao Conselho Nacional de Saúde, quando não houver Conselho Estadual de Saúde constituído ou em funcionamento.
- b) A participação dos membros eleitos do Poder Legislativo, representação do Poder Judiciário e do Ministério Público, como conselheiros, é preferencial nos Conselhos de Saúde.
- c) As funções, como membro do Conselho de Saúde, não serão remuneradas, considerando-se o seu exercício de relevância pública e, portanto, garante a dispensa do trabalho sem prejuízo para o conselheiro. Para fins de justificativa junto aos órgãos, entidades competentes e instituições, o Conselho de Saúde emitirá declaração de participação de seus membros durante o período das reuniões, representações, capacitações e outras atividades específicas.
- d) O conselheiro, no exercício de sua função, responde pelos seus atos conforme legislação vigente.
- e) O número de conselheiros será definido pelos Conselhos de Saúde e constituído em lei.

23) Assinale a alternativa correta quanto às disposições do artigo 195 da Constituição Federal, sobre o financiamento da seguridade social.

- a) As receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, não integrando o orçamento da União.
- b) A pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, não poderá contratar com o Poder Público, mas poderá dele receber benefícios ou incentivos fiscais.
- c) Qualquer benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.
- d) São passíveis de cobrança de contribuição para a seguridade social todas as entidades beneficentes de assistência social.
- e) A majoração de qualquer benefício ou serviço da seguridade social independe de fonte de custeio total.

24) Sobre a Lei Federal nº 8.080 de 19/09/1990 que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale a alternativa correta:

- a) A elaboração de programas de aperfeiçoamento não integra a política de recursos humanos.
- b) Entre os objetivos da política de recursos humanos estão aquelas que visam a evitar dedicação exclusiva aos serviços do Sistema Único de Saúde (SUS).
- c) Inclui-se nos objetivos da política de recursos humanos a organização de um sistema de formação em todos os níveis de ensino, inclusive de pós-graduação.
- d) Os servidores que legalmente acumulam dois cargos ou empregos não poderão exercer suas atividades em mais de um estabelecimento do Sistema Único de Saúde (SUS).
- e) A política de recursos humanos na área da saúde será formalizada e executada, articuladamente, em uma única esfera de governo.

25) Considerando as disposições da Lei Federal nº 8.142 de 28/12/1990 que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa correta.

- a) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não incluem investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.
- b) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não incluem investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.
- c) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) incluem cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, desde que não destinados a investimentos na rede de serviços.
- d) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- e) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não permitem despesas de custeio do Ministério da Saúde.



26) Além das anemias megaloblásticas, a macrocitose é achado laboratorial, observada em várias outras situações clínicas. Assinale a alternativa que **não** corresponde a uma situação clínica que está associada frequentemente com macrocitose.

- Uso de anti-retrovirais para aids.
- Síndrome Mielodisplásica.
- Doença das Aglutininas Frias
- Hipotireoidismo
- Intoxicação pelo chumbo.

27) Assinale a alternativa que **não** corresponde a um achado laboratorial observado nos pacientes com anemia ferropriva.

- diminuição da saturação de transferrina
- aumento da transferrina sérica
- diminuição da ferritina sérica
- diminuição do conteúdo de hemoglobina nos reticulócitos.
- diminuição do receptor solúvel da transferrina.

28) A anemia é a manifestação hematológica mais comum em pacientes com câncer. Com relação aos mecanismos que levam à anemia nestes pacientes, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A concentração de eritropoietina sérica não está elevada em pacientes com câncer, quando comparados com pacientes com anemia ferropriva com o mesmo grau de anemia.
- Tumores envolvendo o intestino delgado podem interferir na absorção de cobalamina.
- Pacientes com anemia do câncer frequentemente apresentam diminuição do nível de hepcidina sérica.
- A anemia devido à quimioterapia antineoplásica está relacionada com doses cumulativas, como no caso da cisplatina.
- a combinação entre radioterapia e quimioterapia está associada à maior prevalência e intensidade da anemia, em comparação com aqueles pacientes que só recebem radioterapia.

29) Há grande variabilidade na gravidade da doença nos pacientes portadores de doença falciforme em decorrência de fatores genéticos moduladores coexistentes. Assinale a alternativa que **não** está associada com fenótipo menos severo da doença falciforme.

- Pacientes portadores da Hemoglobina S Antilles.
- Presença de altos níveis de Hemoglobina F.
- Deleção do gene da globina alfa.
- Dupla heterozigose, Anemia Falciforme e Beta Talassemia Zero ( $\beta^0\beta^0$ ).
- Haplótipo Senegal do gene Globina  $\beta^S$ .

30) Analise as seguintes afirmativas sobre a Anemia em pacientes com Insuficiência Renal Crônica e assinale a alternativa correta.

- Embora a anemia seja mais encontrada em pacientes com insuficiência renal crônica avançada, pacientes com diabetes podem apresentar anemia na presença de lesão renal moderada.
- A presença de equinócitos é comumente observada no esfregaço sanguíneo dos pacientes.
- Com relação à terapia com Eritropoietina, é desejável que todos os pacientes tratados alcancem o nível de hemoglobina superior a 12 g/dl.

**Estão corretas as afirmativas:**

- Todas as afirmativas estão corretas
- Apenas a afirmativa II e III estão corretas.
- Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- Apenas a afirmativa II está correta.

31) Assinale a alternativa com resultados laboratoriais compatíveis com o diagnóstico de Anemia da Doença Inflamatória Crônica.

- Dosagem sérica de rTF (receptor solúvel da transferrina) normal e relação rTF/log ferritina baixa.
- Relação rTF/log ferritina aumentada e níveis de citocinas diminuídas.
- Ferritina Sérica e Ferro Sérico Diminuídos.
- Diminuição de Transferrina e Aumento de Ferro Sérico
- Dosagem sérica de rTF (receptor solúvel da transferrina) aumentada e Saturação de Transferrina elevada.

32) Analise as seguintes afirmativas sobre a Anemia Secundária ao Hipotireoidismo e assinale a alternativa correta.

- Doença de von Willebrand adquirido pode ser o principal fator responsável pela diátese hemorrágica em pacientes com hipotireoidismo clínico.
- Em pacientes adultos, há frequente associação entre anemia perniciosa e doenças da tireoide de origem autoimune.
- A deficiência de ferro observada nos pacientes do sexo feminino com hipotireoidismo está frequentemente associada com a menorragia resultante de desbalanço hormonal.

**Estão corretas as afirmativas:**

- Nenhuma afirmativa está correta.
- todas as afirmativas estão corretas.
- apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- apenas as afirmativas II estão corretas.

33) Assinale a alternativa com a entidade clínica que é classificada como causa de policitemia secundária congênita.

- Síndrome da Apneia e Hipopneia do Sono.
- Eritrocitose Pós transplante renal.
- Estenose de Artéria Renal por aterosclerose.
- Síndrome de Cushing.
- Deficiência de Difosfoglicerato eritrocitário.

34) Analise as 3 situações clínicas I, II e III, que se manifestam com metahemoglobinemia e assinale a alternativa correta.

- Cianose em extremidades em pacientes com Variante de Hemoglobinas M.
  - Metahemoglobinemia sintomática secundária ao uso de anestésico local benzocaína.
  - Crise Hemolítica em paciente com Deficiência de Glicose-6-Fosfato-Desidrogenase.
- Em nenhuma destas situações citadas há indicação terapêutica do Azul de Metileno.
  - Apenas na situação II há indicação de Azul de Metileno.
  - Apenas na situação I há indicação terapêutica de Azul de Metileno.
  - Apenas na situação III está contraindicado o uso do Azul de Metileno.
  - Em todas as situações citadas há indicação terapêutica do Azul de Metileno

35) Com relação às características clínicas e terapêuticas da Porfiria Cutânea Tardia, assinale a alternativa com a afirmação **incorreta**.

- Manifesta-se principalmente em adultos.
- Pode ser esporádica (tipo I) ou familiar (tipo II).
- As manifestações neurológicas são tão frequentes quanto as dermatológicas.
- O tratamento com flebotomia visa a diminuir a sobrecarga de ferro hepática.
- A incidência de carcinoma hepatocelular é alta nestes pacientes.

- 36) A SHUa (Síndrome Hemolítica Urêmica Atípica) é uma das entidades clínicas das Microangiopatias Trombóticas. Assinale a alternativa com a afirmação **incorreta** sobre a SHUa.
- Transmitida por herança autossômica.
  - Desencadeada por infecção intestinal por Shigella sp.
  - A patogenia está ligada ao aumento da ativação da via alternativa do complemento.
  - Frequentemente se apresenta em associação com gestação e período pós-parto.
  - A dosagem plasmática de ADAMTS 13 está normal.
- 37) A Síndrome Hipereosinofílica foi descrita em 1975, por Chusid e colaboradores, que definiram os critérios diagnósticos, utilizados até os dias atuais. Assinale a alternativa, que inclui apenas eventos clínicos/laboratoriais de acordo com os critérios propostos por Chusid e Colabs.
- Contagem de Eosinófilos em Sangue Periférico (SP) acima de 15.000/ul e manifestações tromboembólicas.
  - Endomiocardiofibrose e contagem de eosinófilos superior a 250/ul em SP.
  - Dosagem de IL-5 elevada e lesões pulmonares de Loefler.
  - Contagem de eosinófilos em SP superior a 1.500/ul persistente por mais de seis meses e neuropatia.
  - Presença de translocação t(5;12) em citogenética de SP e contagem de eosinófilos em SP superior a 500/ul.
- 38) As células dendríticas têm papel fundamental na resposta imune. Assinale a alternativa com a afirmativa **incorreta** sobre as células dendríticas.
- Captam antígenos e migram para baço e linfonodos, onde vão interagir com células T específicas.
  - Podem ser obtidas por métodos de cultura, utilizando monócitos de sangue periférico como fonte de células.
  - Estão distribuídas em praticamente todos os tecidos do organismo.
  - O CD1a é marcador celular de maturação.
  - Estimula a função dos linfócitos T e células NK, mas não atua sobre os linfócitos B.
- 39) O número de linfócitos em Sangue Periférico varia muito, principalmente com a idade, e em diversas situações fisiológicas e patológicas. Assinale a alternativa com uma situação clínica que cursa com linfocitose.
- Após exercício físico vigoroso.
  - Desnutrição grave.
  - Fase Aguda de Infecção.
  - Síndrome de Cushing.
  - Pós-irradiação.
- 40) A Agamaglobulinemia foi a primeira forma de imunodeficiência de natureza genética identificada, em 1952, por Bruton. Assinale a alternativa com a afirmativa correta sobre as características clínicas dos pacientes com este tipo de Imunodeficiência.
- Infecções fúngicas são comuns na infância e na vida adulta
  - Genes autossômicos são responsáveis pela herança genética.
  - Apresentam caracteristicamente aumento de linfonodos e esplenomegalia
  - São altamente susceptíveis a infecções pelo vírus da poliomielite.
  - Os níveis de linfócitos T estão diminuídos.
- 41) Pacientes com doenças hematológicas neoplásicas apresentam alta frequência de infecções. Analise as afirmativas abaixo sobre entidades patológicas hematológicas e infecções relacionadas e assinale a alternativa correta
- Pacientes com Tricoleucemia ou Hairy Cell Leukemia têm maior susceptibilidade a desenvolver infecção por micobactérias.
  - Pacientes com Síndrome Mielodisplásica podem apresentar disfunção dos neutrófilos, além da neutropenia, o que resulta em grande susceptibilidade a infecções bacterianas.
  - O aumento de imunoglobulinas observado nos pacientes com Mieloma Múltiplo contribui para a menor prevalência de infecções por organismos encapsulados nestes pacientes.
- Estão corretas as afirmativas:
- Todas as afirmativas estão corretas.
  - Nenhuma afirmativa está correta.
  - Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
  - Apenas a afirmativa II está correta
  - Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- 42) Pacientes, com Leucemia Mieloide Aguda com Estudo Citogenético normal, formam um grupo heterogêneo, tanto do ponto de vista molecular como em termos de prognóstico. Entre as alterações moleculares que ocorrem neste grupo de pacientes, assinale a alternativa que apresenta a situação com prognóstico mais favorável.
- Mutação NPM1 positiva.
  - Mutação FLT3-IDT positiva.
  - Mutação FLT3-TKD positiva.
  - Mutação MLL positiva.
  - Mutações NPM1 e FLT3 positivas coexistentes.
- 43) Pesquisa de mutação do transcrito bcr-abl devido resistência ao Imatinibe em paciente com Leucemia Mieloide Crônica evidenciou a mutação T315I. Assinale a alternativa que apresenta a melhor conduta para este paciente, caso estas opções estejam disponíveis para esta situação.
- Duplicar a dose de Imatinibe.
  - Transplante Alogênico de Células Tronco Hematopoéticas.
  - Introdução do Nilotinibe.
  - Introdução do Dasatinibe.
  - Associação de Imatinibe e Nilotinibe.
- 44) O diagnóstico da Leucemia Linfocítica Crônica (LLC) é estabelecido laboratorialmente pela Hematimetria, Análise do Esfregaço Sanguíneo e Citometria de Fluxo. Assinale a alternativa com o marcador de Citometria de Fluxo que é negativo na grande maioria dos pacientes com LLA do tipo B.
- CD 10
  - CD 5
  - CD 19
  - CD 20
  - CD 23

45) Foram enviadas amostras de Soro e Urina de um paciente para investigação laboratorial de proteinúria positiva na urina. A Eletroforese de Proteínas Urinárias e a Imunofixação de Proteínas Urinárias demonstraram banda monoclonal constituída por cadeias leves do tipo lambda ( $\lambda$ ), sem cadeias pesadas. A Eletroforese de Proteínas mostrou hipogamaglobulinemia, sem evidência de pico monoclonal. Com estes dados laboratoriais, assinale a alternativa com o diagnóstico provável.

- a) Mieloma Não Secretor.
- b) Doença das Cadeias Leves.
- c) Macroglobulinemia de Waldenström.
- d) Agamaglobulinemia Congênita.
- e) Doença de Cadeias Pesadas do tipo alfa ( $\alpha$ ).

46) Assinale a alternativa com a entidade patológica que pode ser diagnosticada com o seguinte conjunto de exames: agregação plaquetária normal para os agonistas ADP, Colágeno e Ácido Aracídico, agregação plaquetária diminuída para Ristocetina e Atividade do Cofator da Ristocetina Normal.

- a) Doença de Bernard-Soulier.
- b) Doença do Pool de Estocagem.
- c) Doença de Glanzmann.
- d) Doença de von Willebrand.
- e) Doença de Wiskott-Aldrich.

47) A trombocitopenia é alteração laboratorial frequentemente observada em pacientes com tumores sólidos. Assinale a alternativa cujo mecanismo fisiopatológico não se inclui entre os que resultam em trombocitopenia nestes pacientes.

- a) Hiperesplenismo.
- b) Infiltração da medula óssea pela neoplasia.
- c) Coagulopatia de consumo.
- d) Toxicidade por droga antineoplásica.
- e) Púrpura Trombocitopênica Trombótica.

48) A hemofilia ocorre quase que exclusivamente em homens, porém pode ocorrer também, raramente, em mulheres. Assinale a situação incorreta para justificar a ocorrência da hemofilia em mulheres.

- a) Hiperlyonização
- b) Filha da união de um pai com hemofilia e mãe portadora de hemofilia
- c) Presença de um alelo anormal hemofílico em mulher com somente um cromossomo X, como no mosaicismo para a síndrome de Turner.
- d) Dupla heterozigose para hemofilia e Síndrome do Anticorpo Antifosfolípide.
- e) Hemofilia A, transmitida como doença autossômica dominante, decorrente de uma nova mutação.

49) A deficiência de Proteína C é uma das entidades associadas à eventos trombóticos. Assinale a alternativa com afirmação INCORRETA sobre aspectos clínicos, terapêuticos e laboratoriais de pacientes com deficiência de Proteína C.

- a) Adolescentes do sexo feminino deveriam ser desencorajadas a utilizar terapia hormonal para fins contraceptivos.
- b) Neonatos com a forma homozigótica ou dupla heterozigótica podem desenvolver quadro de púrpura fulminans.
- c) A dosagem de Antígeno de Proteína C é o exame padrão-ouro para o diagnóstico.
- d) Além dos eventos venosos, há maior risco de ocorrer tromboembolismo arterial.
- e) Há risco de desenvolvimento de necrose de pele induzida por warfarin no início do tratamento anticoagulante.

50) Púrpura Pós-Transfusional é uma reação transfusional pouco comum. Assinale a alternativa com a afirmativa incorreta sobre a Púrpura Pós-Transfusional.

- a) Ocorre quase exclusivamente em mulheres múltiparas transfundidas
- b) As lesões purpúricas surgem aproximadamente uma semana após transfusão.
- c) A plasmáférese terapêutica para remoção dos anticorpos plaquetários circulantes é indicada em alguns casos graves
- d) Tanto as plaquetas transfundidas como as autólogas são destruídas.
- e) Não há contraindicação de transfusão de concentrado de plaquetas

