



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento  
da Universidade Estadual de Londrina

**PREFEITURA DE MARINGÁ**  
**CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 041/2019**  
**DATA DA PROVA: 15/12/2019**

**CARGO:**  
**MÉDICO - MEDICINA DO TRABALHO**  
**(NÍVEL SUPERIOR)**

**Língua Portuguesa:** 01 a 05; **Matemática:** 06 a 10;  
**Informática:** 11 a 15 **Conhecimentos Específicos:** 16 a 40.

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA**

<b>1</b>	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
<b>2</b>	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
<b>3</b>	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
<b>4</b>	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
<b>5</b>	Este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
<b>6</b>	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
<b>7</b>	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
<b>8</b>	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
<b>9</b>	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
<b>10</b>	Assine o cartão-resposta no local indicado.
<b>11</b>	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
<b>12</b>	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
<b>13</b>	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
<b>14</b>	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
<b>15</b>	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

**Identificação do candidato**

<b>Nome (em letra de forma)</b>	<b>Nº do Documento</b>

**A inacreditável esperança do mineiro**

“Detesta o que é fácil, desconfia do que surge de mão beijada. Admira o empenho, o esforço, a superação, a oração”

Mesmo quando não acredita mais, mineiro continua esperançoso. Dentro dele, vem uma inesgotável e misteriosa crença de êxito após a frustração.

A esperança é apenas a primeira camada da cebola de muitas esperanças. Ele descasca o choro pelo brilho dos olhos.

Se alguém diz que não tem chance nenhuma, daí que ele ficará motivado. Se alguém o adverte de que é impossível, ele se sente mais confiante. É alertá-lo que não poderá remediar a situação, ele junta as suas forças para derrotar os diagnósticos.

Ele realiza muito além do que é pedido. Se Noé fosse mineiro e Deus solicitasse uma arca, ele faria uma represa.

Não há como desanimá-lo. Mineiro não desiste. É o último a apagar a luz e, se precisar, permanece vivendo no escuro tentando encontrar um jeito de iluminar as adversidades.

Ele prefere reverter um placar de 4 a 0 a desfrutar da vantagem de um empate. Traz uma queda pelas missões inacreditáveis. As conquistas razoáveis e normais não o interessam. Percebe o sucesso como fruto de árduo trabalho.

Detesta o que é fácil, desconfia do que surge de mão beijada. Admira o empenho, o esforço, a superação, a oração. A vida só tem sentido depois de feita uma promessa.

Esperança tem outro nome em Minas: é graça alcançada. Por isso é o Estado dos santos, das peregrinações, das romarias.

Em suas artérias, correm ave-marias e pai-nossos, refrões de incentivo, murmúrios de gratidão pelo porvir.

Já inventei de ser honesto para a minha esposa mineira e confessar que não contaríamos com dinheiro para férias, ela pensou que estava preparando uma surpresa. Não houve jeito de despregar o riso do alto da fé de seu rosto. Ela sempre acha que vamos dar um jeito, que vai acontecer um milagre, que tudo mudará no dia seguinte.

Mineiro não aceita má notícia. Fica esperando a boa-nova depois dela.

Não que ele seja santo e não reclame dos problemas. Sua estratégia é xingar muito a realidade para amigos e familiares, xingar até cansar, até não aguentar mais o assunto, exorcizando a raiva e aliviando a alma. Depois de desabafar, está disposto a recomeçar. Esgota os palavrões para ressignificar as atitudes.

Ainda tem que ser preparado um estudo sobre o seu coração. Entender o que bombeia o seu

entusiasmo de viver, o seu completo ceticismo contra o ceticismo, a sua vontade de se rebelar contra as evidências.

A esperança do mineiro é uma louca teimosia, uma imponderável resiliência. Não se assusta com o sofrimento, não se imobiliza pela dor.

Ele ensina as montanhas a caminharem e o céu a se agachar.

Se os obstáculos são imperiosos, é pelo momento, não será sempre assim, logo diminuirão. Mineiro tem paciência para esperar. Não se entrega para os resultados negativos da ansiedade, para as hipóteses catastróficas do medo.

Não é talvez, nunca é depois, jamais é feito de exceções.

Não admite que algo é inviável, parte do princípio de que simplesmente não é a hora certa. Aguarda o contexto favorável para repetir, dar o bote e desmerecer as falsas expectativas.

O que o mineiro mais gosta é provar que o destino estava errado, e assim cumprir o seu próprio destino.

(Fabrício Carpinejar, Jornal O tempo, 27/10/19. Disponível em:

<https://www.otempo.com.br/opiniaofabriciocarpinejar/a-inacreditavel-esperanca-do-mineiro-1.2254200>)

01. Analise as assertivas abaixo considerando as características do povo mineiro a partir das informações do texto lido.

I – Mineiro não se queixa dos problemas que o acometem.

II – Mineiro é perseverante para superar as adversidades da vida.

III – Mineiro duvida de desafios não trabalhosos.

IV – Mineiro contenta-se com aquilo que é suficiente para sobreviver.

Assinale a alternativa que contém apenas as assertivas CORRETAS.

a) II, III

b) I, II, IV

c) II, III, IV

d) I, IV

02. Assinale a alternativa em que a frase NÃO contém figura de linguagem.

a) Percebe o sucesso como fruto de árduo trabalho.

b) A esperança do mineiro é uma louca teimosia, uma imponderável resiliência.

c) Ele ensina as montanhas a caminharem e o céu a se agachar.

d) Ainda tem que ser preparado um estudo sobre o seu coração.

03. “Não é talvez, nunca é depois, jamais é feito de exceções.”

Assinale a alternativa CORRETA quanto à classificação dos elementos do período destacado acima.

- a) Não, nunca, jamais = sujeito
- b) Talvez, depois = adjunto adverbial
- c) Não, nunca, jamais = adjunto adverbial
- d) exceções = adjunto adnominal

04. “Se alguém diz que não tem chance nenhuma, daí que ele ficará motivado. Se alguém o adverte de que é impossível, ele se sente mais confiante. É alertá-lo que não poderá remediar a situação, ele junta as suas forças para derrotar os diagnósticos.”

Considerando o contexto do texto do qual o trecho acima foi destacado, assinale a alternativa em que os pronomes estabelecem a retomada do termo “mineiro”.

- a) alguém – ele - que
- b) ele – o - lo
- c) ele – lo – que
- d) alguém – o - ele

05. Observe o emprego das vírgulas dos períodos abaixo:

I- “Dentro dele, vem uma inesgotável e misteriosa crença de êxito após a frustração.”

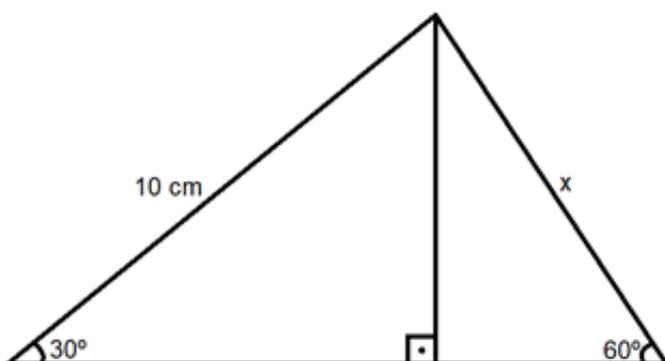
II- “Admira o empenho, o esforço, a superação, a oração.”

Assinale a alternativa que justifica CORRETAMENTE o emprego da vírgula.

- a) Em I, a vírgula isola o vocativo.
- b) Em I, a vírgula indica a supressão de uma palavra.
- c) Em II, a vírgula separa elementos repetidos.
- d) Em II, a vírgula separa os demais complementos do verbo “admirar”.

## QUESTÕES 06 A 10 - MATEMÁTICA

06. Qual o valor aproximado de  $x$  na figura a seguir? Considere que  $\sin 30^\circ = \cos 60^\circ = 0,5$  e que  $\sin 60^\circ = \cos 30^\circ = 0,87$ .



- a) 4,35 cm.
- b) 5,74 cm.
- c) 8,26 cm.
- d) 10 cm.

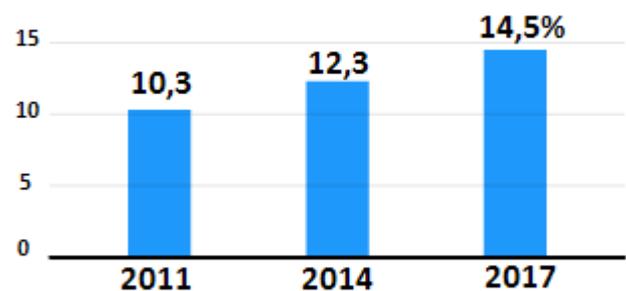
07. Sobre unidades de medida, assinale a alternativa CORRETA:

- a) É possível representar o volume de um líquido por centímetros cúbicos ou por mililitros, que são equivalentes.
- b) Um dia possui 1400 minutos.
- c) Um quilômetro equivale a mil centímetros.
- d) A menor medida de comprimento existente é o milímetro.

08. O gráfico a seguir mostra a evolução da quantidade de pessoas que guardam dinheiro no Brasil, segundo o Banco Mundial:

### Evolução nos últimos anos

20% da população



Fonte: Nexo Jornal. Disponível em <https://www.nexojornal.com.br/grafico/2019/11/05/Quantos-brasileiros-guardam-dinheiro.-E-por-que-eles-poupam>

Considerando que essa evolução na quantidade de pessoas que guardam dinheiro ao longo dos anos se mantém ao longo dos anos seguintes, qual das alternativas traz a melhor estimativa da porcentagem de brasileiros que guardam dinheiro no ano de 2020?

- a) 14,8%.
- b) 15,5%.
- c) 16,6%.
- d) 18,3%.

09. Sobre figuras geométricas, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Um hexágono possui 9 diagonais.
- b) O perímetro de um retângulo é dado pelo produto entre sua base e altura.
- c) A soma dos ângulos externos de um polígono convexo é sempre igual a  $180^\circ$ .
- d) Um polígono sempre tem mais vértices do que lados.

10. Três funcionários de uma empresa são capazes de limpar todo o chão das salas de um andar da empresa em quatro horas. Quantos funcionários seriam necessários para limpar todo o chão das salas da empresa em duas horas, considerando que a empresa tem 5 andares? Considere que todos os andares são idênticos e os funcionários têm a mesma eficiência em seu trabalho.

- a) 8 funcionários.
- b) 15 funcionários.
- c) 30 funcionários
- d) 45 funcionários.

---

### QUESTÕES 11 A 15 - INFORMÁTICA

11. No Excel 2010, suponha que você possui uma lista de números que está exibindo o . (ponto) como separador decimal e, no seu computador está configurada a , (vírgula) como separador decimal. Qual funcionalidade do Excel você poderá usar para converter estes pontos em vírgulas?

- a) Formatação condicional
- b) Validação de dados
- c) Localizar e Substituir
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

---

12. No Windows 10, em “Opções de Pasta” ou “Opções do explorador de arquivos”, como proceder para exibir os arquivos, pastas e unidades ocultas?

- a) Encontrar e desmarcar a caixa “Não mostrar arquivos, pastas e unidades ocultas”.
- b) Encontrar e marcar a caixa “Exibir extensões dos tipos de arquivos conhecidos”.
- c) Encontrar e clicar em “Mostrar arquivos, pastas e unidades ocultas”.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

---

13. No Windows 10, existem algumas opções no menu Ligar/Desligar, como a suspensão e a hibernação. Sobre este tema, avalie as seguintes afirmativas e assinale a alternativa CORRETA:

I - A hibernação coloca no disco rígido os documentos e programas abertos e desliga o computador.  
II - A suspensão é mais econômica que a hibernação.

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas a afirmativa II está correta.
- c) Todas as afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão incorretas.

---

14. Para descobrir o significado de uma palavra, podemos usar um dicionário ou pesquisar diretamente no Google, usando uma funcionalidade disponibilizada especificamente para isso, a qual é?

- a) define
- b) dictionary
- c) describe
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

---

15. No Windows 10, qual tecla de atalho podemos acionar para abrir o gerenciador de tarefas para visualizarmos os aplicativos e processos em execução?

- a) Windows + D
- b) CTRL + SHIFT + ESC
- c) Windows + R
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

---

### QUESTÕES 16 A 40 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. São fatores de risco para Câncer de Pele Melanoma, EXCETO:

- a) Sol
- b) Radiação Ultravioleta
- c) Arsênio
- d) Campo eletromagnético

---

17. Ao atender um trabalhador de setor de montagem em indústria, com queixa de dor em cotovelo e em dorso de antebraço principalmente à dorsiflexão ou supinação do punho, um Médico do Trabalho realiza um teste em que, com o cotovelo do paciente em flexão de 90°, antebraço pronado e punho cerrado, solicita extensão ativa do punho contra a resistência. O teste descrito é:

- a) Teste de Gerber
- b) Teste da Gaveta Anterior
- c) Teste de Neer
- d) Teste de Cozen

---

18. Sobre a NR-32 (Norma Regulamentadora-32), considere as afirmativas e assinale a alternativa que contenha APENAS afirmativas CORRETAS:

I. Toda trabalhadora com gravidez confirmada deve ser afastada das atividades com radiações ionizantes, devendo ser remanejada para atividade compatível com seu nível de formação.

II. Para os recipientes destinados a coleta de material perfurocortante, o limite máximo de enchimento deve estar localizado 5 cm abaixo do bocal.

III. Apenas lavatórios de Centros Cirúrgicos necessitam de torneiras que dispensem o contato das mãos quando do fechamento da água.

- a) Apenas I.
- b) Apenas I e II.
- c) Apenas I e III.
- d) I, II e III.

19. As Dermatites Alérgicas de Contato correspondem à reação imunológica do tipo:

- a) I
- b) II
- c) III
- d) IV

20. Assinale a alternativa INCORRETA sobre a intoxicação por Tolueno:

- a) Pode causar acidose metabólica.
- b) Causa lesão renal por necrose tubular aguda.
- c) É um hidrocarboneto halogenado, com absorção cutânea.
- d) É uma causa de hipocalemia.

21. A Norma Regulamentadora número 7 determina a implementação, pelos empregadores, do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO). Sobre o assunto, julgue as afirmativas VERDADEIRAS (V) ou FALSAS (F) e assinale a alternativa que contenha a CORRETA associação:

( ) O ASO (Atestado de Saúde Ocupacional) deve ser emitido em 2 vias (primeira arquivada no local de trabalho e, a segunda, entregue ao trabalhador).

( ) O exame médico admissional pode ser realizado até 1 mês após o trabalhador assumir suas atividades.

( ) Trabalhadores com mais de 45 anos, hígidos, que não estejam expostos a riscos ou fatores que desencadeiem doença ocupacional, devem repetir exames periódicos anualmente.

- a) V - F - V
- b) V - V - V
- c) F - F - V
- d) F - V - V

22. Assinale a alternativa que compreenda o vasopressor de escolha na parada cardiorrespiratória, de acordo com o ACLS (Advanced Cardiac Life Support):

- a) Epinefrina
- b) Dobutamina
- c) Amiodarona
- d) Vasopressina

23. A Norma Regulamentadora número 6 (NR-6) determina como responsabilidades do empregado, em relação aos EPI (Equipamentos de Proteção Individual), EXCETO:

- a) Utilizá-los apenas para a sua finalidade determinada.
- b) Guardá-los para adequada conservação.
- c) Substituí-los, quando danificados.
- d) Comunicar empregador, caso haja alterações que os torne impróprios para uso.

24. De acordo com as orientações sobre Vacinação dos Trabalhadores contidas na Norma Regulamentadora 32, considere as afirmativas:

I. A todo trabalhador dos serviços de saúde, deve ser fornecida gratuitamente vacinação contra tétano, difteria, hepatite B e os estabelecidos no PCMSO.

II. É de responsabilidade do trabalhador a busca por centro de imunização que contenha vacina eficaz contra certos agentes biológicos a que possa estar exposto em seu ambiente de trabalho.

III. A vacinação deve ser registrada no prontuário clínico individual do trabalhador e deve ser fornecido ao trabalhador comprovante das vacinas recebidas.

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

25. Sobre a exposição ao Chumbo é CORRETO afirmar:

a) A exposição aguda a altos níveis não causa sintomas neurológicos, somente gastrointestinais.

b) Adultos são mais vulneráveis do que crianças, apresentando sintomas mais severos.

c) O acúmulo de chumbo nos ossos reflete exposição cumulativa durante os anos.

d) O chumbo não causa alterações na formação fetal durante a gestação, pois não ultrapassa a placenta.

26. O melhor exame para documentar a associação da asma com o trabalho é:

- a) Medida seriada do Peak Flow
- b) Teste de provocação com histamina
- c) Espirometria
- d) Radiografia de tórax

27. A PAIR (Perda Auditiva Induzida pelo Ruído) é a diminuição gradual da acuidade auditiva, devido à exposição a ruído. Sobre a patologia, pode-se afirmar que:

a) É totalmente reversível, após ser cessada a exposição ao ruído.

b) O zumbido pode ser curado com o uso de aparelho auditivo.

c) Na maioria das vezes é unilateral.

d) É neurossensorial, por lesão às estruturas do órgão de Corti.

28. Assinale a alternativa que corresponda à correta associação entre as Neoplasias Ocupacionais e seus fatores de risco:

- I. Mesotelioma de pleura
- II. Angiossarcoma de fígado
- III. Leucemia

- a. Asbesto/Amianto
- b. Benzeno
- c. Arsênio

- a) I – c, II – b, III - a
- b) I – b, II – a, III - c
- c) I – a, II – c, III - b
- d) I – a, II – b, III – c

29. Sobre a Síndrome do Túnel do Carpo, é CORRETO afirmar:

- a) Mais comum em homens, afeta, predominantemente, trabalhadores com mais de 50 anos.
- b) Gestação e obesidade são fatores de risco.
- c) O diagnóstico é dado pela eletroneuromiografia do nervo radial.
- d) O teste de Tinel é positivo quando paciente refere dor ou parestesia ao se solicitar para que mantenha seus punhos em flexão completa por 60 segundos.

30. A respeito das disposições sobre o Trabalho em Altura da Norma Regulamentadora 35, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) É considerado trabalho em altura a atividade executada acima de 2 metros do nível inferior, em que haja risco de queda.
- b) Trabalhador capacitado para trabalho em altura deve participar e ser aprovado em treinamento teórico e prático de duração 8 horas.
- c) A capacitação ao trabalhador em altura deve ser periódica a cada 6 meses e realizada, preferencialmente, durante horário de trabalho.
- d) O empregador é o responsável por promover programa de capacitação para trabalho em altura.

31. A vacinação de trabalhadores é uma grande aliada ao serviço de saúde ocupacional, pois favorece à promoção de saúde, com diminuição do absenteísmo. Sobre o assunto, é CORRETO afirmar:

- a) O Ministério da Saúde indica coleta de sorologia para Hepatite B prévia à vacinação, diminuindo, assim, os custos com a saúde ocupacional.
- b) A vacina contra Varicela é indicada para trabalhadoras da área de saúde, incluindo aquelas com suspeita de gravidez.
- c) A vacina contra hepatite A possui recomendação de 2 doses com intervalo de pelo menos 6 meses e é indicada a viajantes a áreas de alta incidência.
- d) A vacina contra Dengue é indicada para todos os profissionais de saúde.

32. De acordo com a Classificação de Richard Schilling (1984), a Silicose pertence à categoria:

- a) I
- b) II

- c) III
- d) IV

33. Qual o antídoto para a meta-hemoglobinemia, causada por intoxicação por Anilina?

- a) Naloxone
- b) Hidroxicobalamina
- c) Atropina
- d) Azul de Metileno

34. Assinale a alternativa que contenha a periodicidade para rastreamento de Câncer de Colo de Útero para mulheres até 64 anos, de acordo com o Ministério da Saúde:

- a) Anual, com início aos 20 anos, para mulheres que já tiveram atividade sexual. Após 2 exames consecutivos negativos, o intervalo deve ser de 2 anos.
- b) Anual, com início aos 25 anos, para mulheres que já tiveram atividade sexual. Após 2 exames consecutivos negativos, o intervalo deve ser de 3 anos.
- c) Bienal para todas as mulheres que iniciaram atividade sexual (independente da idade).
- d) A cada 3 anos para mulheres acima de 21 anos, com atividade sexual.

35. Apesar de todas as pessoas possuírem direito aos serviços de saúde, as pessoas têm necessidades distintas. O princípio do SUS (Sistema Único de Saúde) cujo objetivo é diminuir desigualdades, tratando de forma desigual os desiguais, investindo mais onde a carência é maior, é:

- a) Universalidade
- b) Equidade
- c) Integralidade
- d) Hierarquização

36. Considerando-se conceitos epidemiológicos, um agravo tem comportamento ENDÊMICO, quando:

- a) Possui ocorrência esperada para determinado intervalo de tempo e área.
- b) Apresenta elevação brusca na incidência de casos, sendo excesso em relação ao padrão esperado.
- c) É o primeiro entre vários agravos de natureza epidemiológica similar.
- d) Surgimento de fenômeno restrito a intervalo de tempo delimitado.

37. Assinale a alternativa que contenha APENAS doenças que sejam de Notificação Compulsória IMEDIATA:

- a) Raiva humana, Sarampo e Acidente de trabalho com material biológico.
- b) Sarampo, Rubéola e Doença de Creutzfeldt-Jakob.
- c) Sarampo, Varíola e Óbito por Dengue.
- d) Esquistossomose, Febre Amarela e Hanseníase.

38. A Tenossinovite de De Quervain acomete o primeiro compartimento dorsal do punho. Os músculos dos tendões acometidos são:

- a) Extensor próprio do dedo mínimo e extensor ulnar do carpo.
- b) Flexor superficial dos dedos e tenares.
- c) Abductor longo do polegar e extensor curto do polegar.
- d) Flexor curto do polegar e abductor curto do polegar.

39. Assinale alternativa que representa CORRETAMENTE a definição de Redes de Atenção à Saúde (RAS):

- a) São organizações propostas a nível Estadual para demarcação dos municípios em Regiões de Saúde.
- b) São arranjos organizativos de ações e serviços de saúde, de diferentes densidades tecnológicas que, integradas por meio de sistemas de apoio técnico, logístico e de gestão, buscam garantir a integralidade.
- c) São arranjos organizativos de ações e serviços de saúde, de diferentes densidades tecnológicas que buscam garantir a integralidade do cuidado devendo ser estruturados em municípios do mesmo Estado.
- d) São arranjos em forma de consórcio intermunicipal que buscam garantir universalidade e integralidade do cuidado, podendo expandir para outros Estados ou até Países com densidades tecnológicas superiores à do Brasil.

40. Durante a década de 1920 os serviços de saúde pública no Brasil caracterizavam-se pelo modelo de campanhas sanitárias. Assinale alternativa CORRETA que representa marco histórico da criação da assistência previdenciária no país, com a concessão de benefícios pecuniários e assistência médica aos trabalhadores das empresas de estrada de ferro:

- a) Institutos de Aposentadorias e Pensões (IAP).
- b) Santa Casa de Misericórdia.
- c) Lei Elói Chaves.
- d) Lei Orgânica da Previdência Social (LOPS)

## GABARITO

**PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					