

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DA PRATA



CADERNO DE PROVAS ENFERMEIRO II

Instruções

1. Este caderno contém 30 (trinta) questões objetivas, cada uma com quatro alternativas.
2. Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala.
3. Você dispõe de 4 (quatro) horas para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas. Por isso, reserve tempo suficiente para o preenchimento da folha de respostas.
4. O candidato deverá transcrever as respostas para a folha de respostas, com caneta de tinta preta ou azul, bem como assinalar no campo apropriado.
5. O candidato somente poderá retirar-se do local de aplicação da prova depois de transcorrido o tempo de 60 minutos da duração da prova, levando consigo o caderno de provas e o material fornecido para conferência do gabarito da prova realizada.
6. O candidato poderá levar o caderno de provas desde que transcorrido 60 minutos do tempo da prova.
7. Para garantir a lisura do encerramento da prova, deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 (três) últimos candidatos, até que o último dele entregue sua prova, e somente podendo sair juntos do recinto após a assinatura do termo respectivo.
8. Não será permitido qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
9. Não será permitida consulta a qualquer conteúdo impresso ou digital, sob pena de desclassificação do Concurso Público.
10. Será retirado do local das provas e desclassificado do Concurso Público, o candidato que apresentar atitude de desacato, desrespeito ou descortesia para com as pessoas encarregadas para realização do Concurso Público ou com os outros candidatos.
11. O gabarito oficial da prova objetiva será publicado no site www.cachoeirdaprata.mg.gov.br e divulgado, como subsídio, e no site da Creative Group: www.creativegroup.net.br - na página CONCURSO PÚBLICO, a partir do 3º dia útil subsequente ao da aplicação, não podendo ser alegado qualquer espécie de desconhecimento.

BOA PROVA!



LÍNGUA PORTUGUESA

Deputada acusa robô que faz desenhos ao estilo Pixar de racismo após tecnologia gerar imagem de mulher negra armada

Imagens criadas, gratuitamente, por uma inteligência artificial hospedada pela Microsoft, viraram *trend*. Para criá-las, é preciso colocar uma descrição. “Não pode uma mulher negra, cria da favela, estar num espaço que não da violência?”, questionou Renata. Ao g1, a Microsoft disse que irá investigar o caso.



Deputada do RJ diz que robô gerou a imagem de uma mulher negra armada — Foto: Reprodução

A deputada estadual Renata Souza, do Rio de Janeiro, afirmou que, ao pedir para o "robô desenhista" criar um personagem de mulher negra na favela, ao estilo Pixar, obteve, como resultado a imagem de uma pessoa segurando uma arma na mão.

A criação de personagens com os traços conhecidos do estúdio de animação se tornou uma *trend* nos últimos dias porque está disponível, gratuitamente, num site da Microsoft. As ilustrações

são geradas por Inteligência Artificial, a partir de um detalhamento.

Na publicação, a deputada acusou a plataforma de "racismo algorítmico" e disse que a descrição feita para pedir a imagem foi de "uma mulher negra, de cabelos afro, com roupas de estampa africana num cenário de favela".

“Não pode uma mulher negra, cria da favela, estar num espaço que não da violência? O que leva essa 'desinteligência artificial' a associar o meu corpo, a minha identidade, com uma arma?”, lamentou a deputada.

Na mesma postagem, Renata incluiu uma foto na qual segura um diploma. Doutora em Comunicação e Cultura pela Pontifícia Universidade Católica (PUC/RJ), a deputada foi criada no Complexo da Maré. Zona Norte do Rio.

"O racismo algoritmo está aí. Essa lógica de criminalização das pessoas negras, nesses territórios de favelas e periferias, também está nos algoritmos", completou a deputada, que também publicou um vídeo relatando a situação.

A Microsoft, que hospeda o robô inteligente dentro do site bing.com/create, informou ao g1 que investiga o caso e que tomará medidas adequadas para ajustar o serviço.

"Acreditamos que a criação de tecnologias de IA confiáveis e inclusivas é um tema crítico e algo que levamos muito a sério", diz a nota.

O "robô desenhista" foi criado pela mesma desenvolvedora do ChatGPT, a Open AI, parceira da Microsoft.

Entenda a *trend*

A mais nova *trend* das redes sociais cria personagens no estilo "Disney Pixar". Embora seja bem parecido com as animações originais, as imagens são produzidas pela Microsoft, que usa um "robô desenhista".

Com o crescimento da *trend*, nas redes sociais, famosos postaram versões ao estilo Pixar e outros perfis têm pedido desenhos sobre cidades brasileiras, capas de álbuns, personagens famosos do cinema, entre outros temas.

Disponível em: [Deputada acusa robô que faz desenhos ao estilo Pixar de racismo após tecnologia gerar imagem de mulher negra armada | Tecnologia | G1 \(globo.com\)](https://g1.globo.com/tecnologia/noticia/2023/10/28/deputada-acusa-roboto-que-faz-desenhos-ao-estilo-pixar-de-racismo-apos-tecnologia-gerar-imagem-de-mulher-negra-armada-1.7111111) – Acesso em 28/10/2023

QUESTÃO 1

Assinale a alternativa que apresenta o foco da abordagem temática do texto.

- (A) A vida da deputada estadual do Rio de Janeiro, bem como sua trajetória acadêmica, enquanto uma figura de destaque no combate ao racismo.
- (B) A inovação trazida pelo advento tecnológico dos últimos anos – sobretudo, no que se refere aos mecanismos de inteligência artificial.
- (C) A latente preocupação da sociedade a respeito do crescimento da autonomia dada aos mecanismos de inteligência artificial, principalmente, o ChatGPT.
- (D) A assimilação de uma mulher negra em uma favela a uma arma na criação de uma imagem por um mecanismo de inteligência artificial.

QUESTÃO 2

Assinale a alternativa cuja característica apresentada NÃO se destaca no texto acima.

- (A) Linguagem subjetiva.
- (B) Relato de acontecimento.
- (C) Foco em uma situação específica.
- (D) Transcrição de discursos.

QUESTÃO 3

A partir das características formais observadas e de seus elementos componentes, assinale a alternativa que apresenta o gênero textual a que pertence o texto acima.

- (A) Editorial
- (B) Notícia
- (C) Artigo de opinião
- (D) Reportagem

QUESTÃO 4

Releia o trecho a seguir para responder à questão que se segue:

Imagens criadas, gratuitamente, por uma inteligência artificial hospedada pela Microsoft, viraram trend. Para criá-las, é preciso colocar uma descrição. “Não pode uma mulher negra, cria da favela, estar num espaço que não da violência?”, questionou Renata. Ao gl, a Microsoft disse que irá investigar o caso.

Sobre o trecho destacado acima, assinale a alternativa correta.

- (A) Há somente discurso direto.
- (B) Há somente discurso indireto.
- (C) Há respectivamente discurso direto e discurso indireto.
- (D) Há respectivamente discurso indireto e discurso direto.

QUESTÃO 5

Sobre o trecho “Imagens criadas, gratuitamente, por uma inteligência artificial hospedada pela Microsoft, viraram trend.”, assinale a alternativa correta quanto ao uso da vírgula.

- (A) A retirada somente da primeira vírgula não acarretaria erro gramatical.
- (B) A retirada somente da segunda vírgula não acarretaria erro gramatical.
- (C) A retirada das duas primeiras vírgulas acarretaria erro gramatical.
- (D) A última vírgula que aparece no trecho está incorreta.

QUESTÃO 6

Assinale a alternativa correta quanto ao trecho “A Microsoft, que hospeda o robô inteligente dentro do site *bing.com/create*, informou ao gl que investiga o caso e que tomará medidas adequadas para ajustar o serviço”.

- (A) Há mais de uma oração principal.
- (B) Há mais de uma oração subordinada adverbial.
- (C) Há mais de uma oração subordinada adjetiva.
- (D) Há mais de uma oração subordinada substantiva.

QUESTÃO 7

Assinale a alternativa em que não se destacam palavras derivadas por sufixação.

- (A) “Não pode uma mulher negra, cria da favela, estar num espaço que não da violência?”
- (B) “uma mulher negra, de cabelos afro, com roupas de estampa africana num cenário de favela”
- (C) “O racismo algoritmo está aí. Essa lógica de criminalização das pessoas negras, nesses territórios de favelas e periferias, também está nos algoritmos”
- (D) “Acreditamos que a criação de tecnologias de IA confiáveis e inclusivas é um tema crítico e algo que levamos muito a sério”

QUESTÃO 8

Assinale a alternativa em que o elemento coesivo destacado **NÃO** teve seu referente devidamente apontado.

- (A) “Para criá-las, é preciso colocar uma descrição.” – ilustrações
- (B) “Na publicação, a deputada acusou a plataforma de ‘racismo algorítmico’” – Microsoft
- (C) “A deputada foi criada no Complexo da Maré” – Renata Souza
- (D) “O ‘robô desenhista’ foi criado pela mesma desenvolvedora do ChatGPT” – Open AI

QUESTÃO 9

Assinale a alternativa correta quanto ao trecho a seguir:

“O que leva essa ‘desinteligência artificial’ a associar o meu corpo, a minha identidade, com uma arma?”, lamentou a deputada.”

- (A) A não ocorrência do fenômeno crase no trecho acima constitui um erro.
- (B) O primeiro “a” é apenas um artigo definido feminino singular e, por isso, não recebeu acento grave.
- (C) O segundo “a” é apenas uma preposição e, por isso, não recebeu acento grave.
- (D) A regência do verbo “associar” está incorreta, uma vez que este verbo rege uso da preposição “a”.

QUESTÃO 10

Das palavras acentuadas retiradas do texto, assinale a alternativa que apresenta apenas três exemplos de palavra paroxítona.

- (A) Inteligência – Disponível – Territórios - Séri-o - Maré
- (B) Violência – Cenário – Víde-o – Álbu-n - Robô
- (C) Estúdi-o – Pontifíci-a – Confíáve-i-s – Após - Tomará
- (D) Algorítmico – Católi-ca – Lógi-ca - Crític-o - Irá

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Sejam os grupos $A = \{0, 1, 2, 3\}$, $B = \{0, 2, 4, 6\}$ e $C = \{0, 1, 2, 4\}$, assinale a alternativa correta.

- (A) $A \cap B \cap C = \{0, 1, 2, 3, 4, 6\}$
- (B) $A \cap B \cap C = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6\}$
- (C) $A \cup B \cup C = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6\}$
- (D) $A \cup B \cup C = \{0, 1, 2, 3, 4, 6\}$

QUESTÃO 12

Ao simplificar a fração $\frac{121}{66}$ obtém-se:

- (A) $\frac{11}{66}$
- (B) $\frac{21}{6}$
- (C) $\frac{11}{6}$
- (D) $\frac{6}{11}$

QUESTÃO 13

Em uma construtora há 100 colaboradores. Dentre os colaboradores, cerca de $\frac{4}{5}$ são homens. Assinale a alternativa que informa a quantidade de homens que trabalha na construtora.

- (A) 80
- (B) 60
- (C) 40
- (D) 20

QUESTÃO 14

Para comprar uma pizza, João precisou sacar R\$ 100,00. Na pizzaria, ele observou que pizza tamanho família custava R\$ 85,90. Ao efetuar o pagamento, quanto João recebeu de troco ao comprar a pizza com o dinheiro sacado?

- (A) R\$ 15,10
- (B) R\$ 14,10
- (C) R\$ 15,90
- (D) R\$ 14,90

QUESTÃO 15

Em uma festa no condomínio que mora, Maria ficou responsável por levar 200 brigadeiros. Ao preparar 35 brigadeiros, Maria notou que utilizou 2 caixas de leite condensado. Quantas caixas serão necessárias para preparar 200 brigadeiros?

- (A) 9
- (B) 10
- (C) 11
- (D) 12

QUESTÃO 16

Se 6 faxineiras limpam 20 casas em 5 dias, então, 8 faxineiras, trabalhando com a mesma intensidade, limparão 80 casas em exatamente quantos dias?

- (A) 10
- (B) 12
- (C) 15
- (D) 18

QUESTÃO 17

Em um jogo de futebol, havia no estádio 60000 pessoas. Sabendo-se que 80% são homens e que 20% desses homens foram acompanhados de suas esposas, quantos homens não acompanhados de suas esposas estavam presentes no estádio?

- (A) 48000
- (B) 38400
- (C) 36200
- (D) 9600

QUESTÃO 18

Um investimento está dando retorno de 5% ao mês. Ao final do mês, quanto um investidor terá ao aplicar R\$ 840,00?

- (A) R\$ 862,00
- (B) R\$ 866,80
- (C) R\$ 876,40
- (D) R\$ 882,00

QUESTÃO 19

Ao medir a altura de um tijolo, João observou que ele tinha 20 cm. Sabendo que João precisava de 12 tijolos para completar a altura desejada de uma parede, quantos metros a parede terá ao empilhar os tijolos?

- (A) 240 m.
- (B) 12 m.
- (C) 2,4 m.
- (D) 1,2 m.

QUESTÃO 20

Maria possui em seu quintal uma piscina com capacidade 64 m^3 . Sabendo que um lado da piscina tem 4 metros e o outro tem 8 metros, qual a profundidade da piscina?

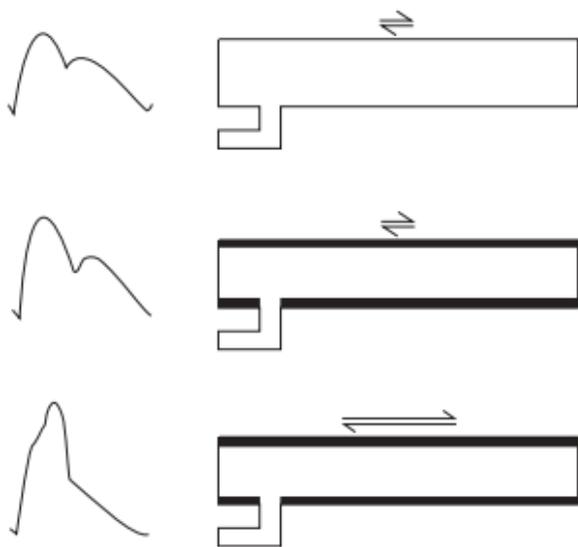
- (A) 2 m
- (B) 1,5 m
- (C) 1,2 m
- (D) 1 m

ESPAÇO RESERVADO PARA CÁLCULOS

Conhecimentos Específicos

QUESTÃO 21

Em indivíduos jovens, a velocidade de onda de pulso é suficientemente baixa para que a onda refletida atinja a válvula aórtica após seu fechamento, levando a uma pressão diastólica maior, permitindo melhor perfusão coronariana.



Nesse sentido, relacionando a figura acima com a pressão arterial sistólica e a pressão de pulso, é correto afirmar que:

- (A) A primeira figura de cima para baixo representa a diminuição na distensibilidade com aumento na velocidade de onda de pulso.
- (B) A diminuição na pressão arterial sistólica aumenta as necessidades do metabolismo cardíaco e predispõe à hipertrofia ventricular esquerda (HVE) e insuficiência cardíaca.
- (C) Em idosos, particularmente se hipertensos, a velocidade da onda de pulso está muito desacelerada, devido ao enrijecimento arterial central.
- (D) A terceira figura de cima para baixo representa a velocidade da onda de pulso muito aumentada, a onda refletida atinge a válvula aórtica antes de seu fechamento, aumentando a pressão sistólica e a pressão de pulso.

QUESTÃO 22

De acordo com o Ministério da Saúde, a probabilidade de apresentar Diabetes Mellitus (DM) ou um estado intermediário de glicemia depende da presença de fatores de risco. No qual as pessoas com fatores de risco para DM deverão ser encaminhadas para uma consulta de rastreamento e solicitação do exame de glicemia. Nesse sentido, recomenda-se que a consulta de rastreamento para a população-alvo definida pelo serviço de Saúde seja realizada pelo enfermeiro da Unidade Básica de Saúde (UBS), encaminhando para o médico em um segundo momento, a fim de confirmar o diagnóstico dos casos suspeitos. Faz parte das condutas do enfermeiro na avaliação inicial e rastreamento do DM:

- I. Realizar consulta de enfermagem para pessoas com menor risco para desenvolver DM tipo 1, abordando fatores de risco, estratificação do risco cardiovascular e orientação sobre mudanças no estilo de vida.
- II. Conhecer a história pregressa do paciente, seu contexto social e econômico, grau de escolaridade, avaliar o potencial para o autocuidado e avaliar as condições de saúde.
- III. Determinar se existe um problema associado que requeira tratamento imediato ou investigação mais detalhada, a fim de estabelecer um plano terapêutico e classificar o tipo de diabetes e o estágio glicêmico.
- IV. Estimular e auxiliar a pessoa a desenvolver seu plano de autocuidado em relação aos fatores de risco identificados durante o acompanhamento.

São corretas as alternativas:

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

QUESTÃO 23

São objetivos do enfermeiro na primeira visita domiciliar ao recém-nascido e à sua família:

- (A) Observar as relações familiares e denunciar violência e maus tratos à criança.
- (B) Possibilitar ou fortalecer o vínculo das famílias com as equipes de saúde.

- (C) Escutar e oferecer suporte emocional à família, realizando sessões específicas de cuidados para pacientes com depressão puerperal.
- (D) Estabelecer diagnóstico de depressão puerperal e prevenir lesões intencionais.

QUESTÃO 24

Observa-se nos últimos anos o aumento de transmissão viral dos arbovírus nas regiões tropicais devido a fatores como mudanças climáticas, movimentos populacionais massivos, aumento das áreas desmatadas, ocupação urbana desordenada e falta de políticas de saneamento adequadas e abrangentes das áreas urbanas. Sobre arboviroses, assinale a alternativa incorreta.

- (A) A Febre amarela apresenta dois ciclos epidemiológicos de transmissão: silvestre e o urbano. As regiões endêmicas para febre amarela são principalmente nas regiões Norte e Nordeste.
- (B) O vírus da dengue (DENV) é representado por quatro sorotipos, DENV-1, DENV-2, DENV-3 e DENV-4, e sua transmissão é feita pelo mosquito *Aedes aegypti*.
- (C) A Febre Chikungunya é caracterizada por febre alta de início súbito, cefaleia, mialgias e dor articular intensa, podendo tornar-se crônica com a persistência dos sintomas por anos.
- (D) A infecção pelo Zika pode ser assintomática ou sintomática e é transmitida principalmente pelos mosquitos *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*.

QUESTÃO 25

O objetivo primário da avaliação periódica dos pés das pessoas com Diabetes Mellitus (DM) é a prevenção da úlcera. Apesar disso, a evolução para o desenvolvimento de úlceras nos pés é comum: estima-se que o risco para ulceração dos pés ao longo da vida de um indivíduo com DM pode chegar a 25%. Nesses casos, portanto, o objetivo passa a ser a cicatrização da ferida (com prevenção de amputação) e prevenção de recorrência. Em relação aos cuidados do enfermeiro ao paciente com pé diabético, analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa correta:

- (A) O enfermeiro deve avaliar a ferida tomando-se o cuidado de identificar as estruturas dos

tecidos viáveis (necrose seca e úmida) e tecidos inviáveis (granulação e epitelização).

- (B) É importante lembrar-se de que a troca do curativo secundário deve ser realizada a cada 48 horas, e o paciente e/ou cuidador devem estar orientados sobre isso.
- (C) O uso de gaze umedecida com solução salina (soro fisiológico a 0,9%), bem como outros tipos de curativos que cobrem e proporcionam um ambiente úmido para ferida, é útil ao tratamento.
- (D) A terapia tópica tem por objetivo criar um microambiente local adequado no leito da úlcera. O principal objetivo do tratamento é manter a úlcera limpa e seca, favorecendo o processo de cicatrização.

QUESTÃO 26

De acordo com a Resolução COFEN nº 358/2009 que dispõe sobre a Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) e a implementação do Processo de Enfermagem (PE) em ambientes, públicos ou privados, em que ocorre o cuidado profissional de Enfermagem. O PE corresponde à Consulta de Enfermagem e organiza-se em cinco etapas inter-relacionadas, interdependentes e recorrentes. Em relação às etapas do PE, estão corretas as alternativas abaixo, exceto:

- (A) A Coleta de dados de Enfermagem tem por finalidade a obtenção de informações sobre a pessoa, família ou coletividade humana e sobre suas respostas em um dado momento do processo saúde e doença.
- (B) O Diagnóstico de Enfermagem agrupa os dados coletados na terceira etapa e constituem a base para a seleção das ações ou intervenções com as quais se objetiva alcançar os resultados esperados.
- (C) O Planejamento de Enfermagem determina os resultados que se espera alcançar e as ações ou intervenções de enfermagem que serão realizadas, identificadas na etapa de Diagnóstico de Enfermagem.
- (D) A Avaliação de Enfermagem determina se as ações ou intervenções de enfermagem alcançaram o resultado esperado e verifica a necessidade de mudanças ou adaptações nas etapas do Processo de Enfermagem.

QUESTÃO 27

A Política de Humanização da assistência à Saúde aponta diferentes parâmetros para a humanização da assistência hospitalar em três grandes áreas que podem ser apontadas como:

- (A) Acolhimento e atendimento dos usuários; Trabalho dos profissionais e Lógicas de gestão e gerência.
- (B) Acolhimento e atendimento dos usuários; Práticas assistencialistas e Atuação técnico-profissional.
- (C) Práticas assistencialistas; Atuação técnico-profissional e Atendimento pós enfermidade.
- (D) Acolhimento e atendimento dos usuários; Práticas assistencialistas; profissional e Atendimento pós enfermidade.

QUESTÃO 28

Quanto às definições do Aleitamento Materno (AM), assinale a alternativa incorreta.

- (A) O AM exclusivo é quando a criança recebe somente leite materno, direto da mama ou ordenhado, ou leite humano de outra fonte, sem a introdução de outros líquidos ou sólidos.
- (B) O AM predominante é quando a criança recebe, além do leite materno, água ou bebidas à base de água, sucos de frutas e fluidos rituais.
- (C) O AM é quando a criança recebe leite materno (direto da mama ou ordenhado), independentemente de receber ou não outros alimentos.
- (D) O AM misto ou parcial é quando a criança recebe leite materno e outros tipos de leite com a finalidade de substituir o leite materno.

QUESTÃO 29

A Tuberculose (TB) é uma doença infecciosa e contagiosa, causada pela bactéria, o *Mycobacterium tuberculosis*. A transmissão ocorre por meio de gotículas contendo os bacilos expelidos por um doente com tuberculose pulmonar ao tossir, espirrar ou falar. Quando essas gotículas são inaladas por pessoas saudáveis, podem provocar a infecção tuberculosa. O exame bacteriológico direto do escarro é método fundamental para o diagnóstico. Esse exame, quando executado corretamente, permite detectar de 70 a 80% dos casos de

tuberculose pulmonar em uma comunidade. A baciloscopia direta do escarro deve sempre ser solicitada para as seguintes situações:

- I. Pacientes adultos que procurem o serviço de saúde por apresentarem queixas respiratórias ou, informarem ter tosse e expectoração há três semanas ou mais.
- II. Pacientes que apresentem alterações pulmonares na radiografia de tórax.
- III. O exame radiológico apresentar imagens sugestivas de pneumopatias não-tuberculosas (infecções bacterianas, micoses, abscessos ou neoplasias).
- IV. Contatos de casos de tuberculose pulmonar bacilíferos que apresentem queixas respiratórias.

São corretas as alternativas:

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

QUESTÃO 30

São definidos como grupos populacionais com risco muito elevado para o desenvolvimento do câncer de mama, EXCETO:

- (A) Mulheres com história familiar de, pelo menos, um parente de primeiro grau (mãe, irmã ou filha) com diagnóstico de câncer de mama, abaixo dos 50 anos de idade.
- (B) Mulheres com história familiar de pelo menos um parente de primeiro grau (mãe, irmã ou filha) com diagnóstico de câncer de mama bilateral ou câncer de ovário, em qualquer faixa etária.
- (C) Mulheres com diagnóstico histopatológico de lesão mamária proliferativa com atipia ou neoplasia lobular in situ.
- (D) Mulheres com exposição a radiações ionizantes em idade inferior a 40 anos, ingestão regular de álcool, obesidade e sedentarismo.