

Simulado SAEB - Língua Portuguesa e Matemática 3ª série - Ensino Médio


Nome do Aluno:


Turma:

Número:

Caro(a) aluno(a),

Leia atentamente as instruções a seguir antes de iniciar o simulado:

 Leia com atenção antes de responder e marque suas respostas neste caderno.

 Cada questão tem uma única resposta correta. Passe suas respostas para a Folha de Respostas, utilizando caneta preta ou azul, como no exemplo a seguir:

A	B	C	D	E
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

 Procure não deixar as questões sem resposta.

 Não deixe sua Folha de Respostas em branco.

 Ela também não deve ser rabiscada, amassada ou rasurada.

 A Folha de Respostas não poderá ser substituída.



MODERNA

Simulado SAEB - Língua Portuguesa e Matemática – 3ª série

Nome:

Turma:

Número:

Ao terminar de responder às questões, preencha a Folha de Respostas com caneta preta ou azul.
Importante: se houver rasura na Folha de Respostas, a respectiva questão será anulada.

FOLHA DE RESPOSTAS

	A	B	C	D
01	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
02	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
03	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
04	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
05	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
06	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
07	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
08	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
09	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	A	B	C	D
27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
28	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
29	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
33	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
34	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
36	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
37	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
39	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
41	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
42	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
43	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
44	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
45	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
46	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
47	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
48	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
49	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
50	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
51	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
52	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

QUESTÃO 1



Na campanha, a linguagem verbal e a imagem do corpo encolhido do cão

- A** reforçam a mensagem sobre a crueldade do abandono, apelando para a empatia do espectador.
- B** contrastam a mensagem de alerta sobre o crime de abandono com a sensação de tranquilidade do animal.
- C** sugerem uma relação de esperança e cuidado, por meio da aplicação de tonalidades suaves no logotipo e no texto.
- D** minimizam a gravidade da situação, indicando que o abandono é uma decisão compreensível em certas situações.
- E** ilustram a justificativa de falta de tempo para cuidar, apresentada na frase "não tenho mais tempo para cuidar..."

QUESTÃO 2

Disponível em: <https://shre.ink/xfqF>. Acesso em: 2 de maio 2025.

Considerando a apresentação visual na imagem, o principal efeito criado pela sua composição é

- Ⓐ evidenciar a ideia de reflexão.
- Ⓑ sugerir a dificuldade de leitura.
- Ⓒ enfatizar a sonoridade da palavra.
- Ⓓ destacar a forma individual de cada letra.
- Ⓔ criar uma ilusão de movimento das letras.

QUESTÃO 3

Você sabe qual a quantidade de água disponível para consumo na Terra?

O fato de a Terra ser constantemente chamada de 'Planeta Azul' pode nos levar a acreditar que a água que consumimos em nosso dia a dia é extremamente abundante e que não há possibilidade de vir a se esgotar, o que não é verdade.

De toda a água existente no planeta, 97,5% equivale a água salgada e, portanto, **apenas** 2,5% representam a água doce.

Disponível em: <https://akatu.org.br/dica/quantidade-de-agua-disponivel-para-consumo-na-terra/>. Acesso em: 2 de abr. 2025.

No texto, ao qualificar a porcentagem de água doce, o objetivo do modalizador *apenas* é

- Ⓐ apresentar um dado científico de forma imparcial.
- Ⓑ reforçar a ideia inicial de abundância de água no planeta.
- Ⓒ indicar que a água doce é suficiente para as necessidades humanas.
- Ⓓ contrastar a quantidade de água doce com a quantidade de água salgada.
- Ⓔ expressar uma opinião pessoal da autora sobre a qualidade da água doce.

QUESTÃO 4



Na campanha, embora a metonímia possa ser sutilmente identificada no uso do termo "BRASIL" para evocar a população brasileira, qual outra figura de linguagem é empregada?

- A** Sinestesia, misturando a ideia abstrata de união com a percepção visual.
- B** Hipérbole, exagerando a real capacidade de união de todos os cidadãos.
- C** Prosopopeia, conferindo ao país características humanas de ação coletiva.
- D** Antítese, contrapondo a força do país à fragilidade dos indivíduos afetados.
- E** Metáfora, sugerindo que o país é um corpo único combatendo uma ameaça.

QUESTÃO 5

O Sertanejo

Esta imensa campina, que se dilata por horizontes infindos, é o sertão de minha terra natal. Aí campeia o destemido vaqueiro cearense, que à unha de cavalo acossa o touro indômito no cerrado mais espesso, e o derriba pela cauda com admirável destreza. Aí, ao morrer do dia, reboa entre os mugidos das reses, a voz saudosa e plangente do rapaz que aboia o gado para o recolher aos currais no tempo da ferra. Quando te tomarei a ver, sertão da minha terra, que atravessei há muitos anos na aurora serena e feliz da minha infância?

ALENCAR, José de. *O sertanejo*. 5. ed. São Paulo: Melhoramentos.

Na descrição do sertão cearense, José de Alencar utiliza a variedade regional da língua portuguesa para

- A** seguir as normas gramaticais clássicas da língua portuguesa.
- B** demonstrar erudição e conhecimento da norma culta pelo autor.
- C** criar uma atmosfera autêntica, aproximando o leitor da cultura local.
- D** dificultar a compreensão do texto por leitores de outras regiões do Brasil.
- E** padronizar a linguagem do texto para facilitar a tradução para outras línguas.

QUESTÃO 6**ONG Ação Educativa lança edital para projetos de igualdade de gênero**

Com o objetivo de promover a igualdade de gênero na educação básica nas instituições de ensino públicas e privadas, a organização não governamental (ONG) Ação Educativa lançou nesta segunda-feira (28) a quarta edição do edital Igualdade de Gênero nas Escolas: Fortalecendo Novas Narrativas a partir da Cultura. As inscrições vão até 30 de maio.

Segundo a coordenadora do projeto Gênero e Educação da Ação Educativa, Barbara Lopes, a intenção é “responder aos crescentes desafios enfrentados por educadoras e educadores que atuam com temas de gênero, raça e diversidade sexual no ambiente escolar, especialmente diante de tentativas de censura, intimidação e disseminação de desinformação por parte de movimentos ultraconservadores”.

Disponível em: <https://shre.ink/xf5z>. Acesso em: 30 abr. 2025.

Na notícia, a afirmação sobre o objetivo do edital aparece já no primeiro parágrafo da notícia. Qual a importância disso?

- A** Introduzir o tema de forma genérica, deixando os detalhes e a relevância para os parágrafos seguintes.
- B** Cumprir uma formalidade jornalística de apresentar a fonte da informação antes de detalhar o assunto principal.
- C** Destacar de imediato o propósito central e a relevância da iniciativa da ONG, contextualizando o restante da notícia.
- D** Sinalizar que a notícia abordará principalmente a história da ONG Ação Educativa e suas iniciativas ao longo do tempo.
- E** Minimizar a importância da igualdade de gênero, apresentando-a apenas como um dos objetivos da ONG Ação Educativa.

QUESTÃO 7



**CAMPANHA
QUINTAL
LIMPO**
DE 11/11 À 14/11
DENGUE TAMBÉM MATA!

**80% DOS FOCOS DE DENGUE
ESTÃO EM DOMICÍLIO**

**VEJA ALGUMAS PRECAUÇÕES PARA MANTER SEU AMBIENTE
LIVRE DO MOSQUITO**

 **NÃO DEIXE ÁGUA PARADA**

 **MANTENHA SEU QUINTAL
SEMPRE LIMPO**

 **MANTENHA CAIXAS D'ÁGUA E TONÉIS
SEMPRE FECHADOS E LIMPOS**

 **PERMITA SEMPRE O ACESSO DOS
AGENTES DE ENDEMIAS EM SUA CASA**

 **Itirapina**
muito cuidado, mais respeito

 **Secretaria Municipal de
SAÚDE**

Disponível em: <https://stre.ink/x/FAO>. Acesso em: 3 de maio 2025.

No cartaz, a relação de interdiscursividade é percebida entre o discurso de medidas preventivas e o discurso

- A** literário de conscientização ambiental.
- B** religioso sobre prevenção de doenças.
- C** artístico de representação do mosquito.
- D** alarmista sobre a mortalidade da dengue.
- E** científico sobre o ciclo de vida do mosquito.

QUESTÃO 8**Pesquisa mostra que 90% dos brasileiros apoiam redução de metano**

Índice é o maior da América Latina e supera média mundial, de 82%

Pesquisa divulgada nesta terça-feira (29) mostra que 90% dos brasileiros apoiam ações para reduzir a poluição por metano no país. O índice é o maior da América Latina e está acima da média mundial, que é de 82%. Na edição anterior, em 2023, o percentual no Brasil havia sido de 87%.

O estudo foi encomendado pela Global Methane Hub, uma iniciativa que reúne filantropos, especialistas, organizações sem fins lucrativos e governamentais. Ela conta com mais de US\$ 200 milhões em fundos coletivos para acelerar a mitigação do metano no planeta.

Disponível em: <https://shre.ink/xfAR>. Acesso em: 5 de maio 2025.

De que maneira a escolha do modo verbal contribui para o sentido principal do texto?

- A** Sugere ações futuras e possibilidades de mudança no cenário do apoio à redução de metano no Brasil e no mundo.
- B** Transmite um apelo emocional ao leitor, buscando convencê-lo da importância da redução de metano através da expressão de opiniões.
- C** Expressa dúvidas e incertezas sobre a veracidade dos dados da pesquisa, incentivando o questionamento das informações apresentadas.
- D** Condiciona a validade dos dados da pesquisa à participação de especialistas e organizações renomadas na iniciativa Global Methane Hub.
- E** Apresenta os dados da pesquisa e as informações sobre a iniciativa como fatos concretos e verificáveis, reforçando a objetividade da notícia.

QUESTÃO 9

Entre amigos

Para que serve um amigo? Para rachar a gasolina, emprestar a prancha, recomendar um disco, dar carona pra festa, passar cola, caminhar no shopping, segurar a barra. Todas as alternativas estão corretas, porém isso não basta para guardar um amigo do lado esquerdo do peito.

Milan Kundera, escritor tcheco, escreveu em seu último livro, “A Identidade”, que a amizade é indispensável para o bom funcionamento da memória e para a integridade do próprio eu. Chama os amigos de testemunhas do passado e diz que eles são nosso espelho, que através deles podemos nos olhar. Vai além: diz que toda amizade é uma aliança contra a adversidade, aliança sem a qual o ser humano ficaria desarmado contra seus inimigos.

[...]

Disponível em: <https://jornalfato.com.br/colunistas/entre-amigos,265799,jhtml>. Acesso em: 3 de maio 2025.

No trecho do texto, o valor social fundamental da amizade é enfatizado como

- A um instrumento de competição e comparação social.
- B uma forma de evitar a solidão e ter companhia constante.
- C um meio de obter vantagens e favores em situações diversas.
- D um elemento essencial para a construção da identidade individual.
- E uma rede de apoio para necessidades práticas e momentos de lazer.

QUESTÃO 10

As obras literárias têm, através dos tempos, dado voz aos medos e esperanças gerados pelas descobertas científicas e retratado as imagens e mitos em torno da própria ideia de ciência.

*Diversos parâmetros podem contribuir para estas representações da ciência, como a cultura e a classe social na qual estão inseridos os autores das obras em questão. Não se pode negar, **também**, a influência do gênero, já que, pela dominação da ciência pela esfera masculina de ação, o fato de a obra ser de autoria feminina ou masculina pode determinar uma peculiar caracterização do mundo científico.*

Disponível em: <https://shre.ink/xpbD>. Acesso em: 5 de maio 2025.

No texto, de que maneira o modalizador também contribui para a progressão temática ao

- A resumir os argumentos apresentados anteriormente.
- B introduzir o tema principal da relação entre literatura e ciência.
- C expressar uma dúvida sobre a relevância da influência do gênero.
- D enfatizar a importância da ciência como tema central nas obras literárias.
- E adicionar um novo fator que influencia a representação da ciência na literatura.

QUESTÃO 11

Catálogo dedicado aos povos indígenas afirma direitos dessa população

O Projeto Resgate Barão de Rio Branco da Fundação Biblioteca Nacional lançou seu novo catálogo temático dedicado integralmente aos povos indígenas. A ferramenta permite acesso gratuito a milhares de documentos **que** registram a presença indígena na formação do Brasil, desde o século 16 ao 19.

O conjunto de documentos traz uma variedade significativa de temas e cada registro flagra instantes da afirmação e da resistência desses povos, diz a Biblioteca Nacional.

Disponível em: <https://shre.ink/xflG>. Acesso em: 5 de maio 2025

No trecho “**que** registram a presença indígena na formação do Brasil”, o vocábulo destacado atua como um mecanismo de coesão referencial porque

- A expressa a finalidade para a qual a ferramenta da Biblioteca Nacional foi criada.
- B introduz uma nova informação sobre a quantidade de documentos disponíveis na ferramenta.
- C indica o tempo em que os documentos foram produzidos, estabelecendo uma relação temporal entre as orações.
- D conecta as duas orações de forma aditiva, acrescentando uma informação complementar sobre os documentos.
- E retoma o termo anterior e estabelece uma relação de subordinação com a oração seguinte, especificando a sua função.

QUESTÃO 12

De forma dramática, Brasil vence Itália no Mundial de futebol de praia

Foi com sofrimento, mas o Brasil manteve os 100% de aproveitamento no Mundial de *beach soccer* (futebol de praia), disputado em Seicheles. Na manhã deste domingo (4), numa reedição da última final da competição, vencida pelos brasileiros, o Brasil derrotou a Itália por 2 a 1.

Disponível em: <https://shre.ink/xpDF>. Acesso em: 4 de abr. 2025

Na manchete, o vocábulo "dramática" revela uma possível parcialidade ao

- A informar objetivamente sobre a intensidade da partida.
- B expressar uma reação emocional do autor da manchete.
- C descrever as estratégias de jogo utilizadas pelas duas equipes.
- D apresentar um resumo dos principais acontecimentos da partida.
- E antecipar a opinião do leitor sobre a importância da vitória brasileira.

QUESTÃO 13

Texto 1

Crianças em primeiro lugar!

Movimento pede que crianças e adolescentes, que são as mais atingidas pelas mudanças do clima, sejam ouvidas e que suas necessidades estejam no centro dos acordos entre países.

Disponível em: <https://criancaenatureza.org.br/pt/noticias/criancas-primeiro/>. Acesso em: 5 de maio 2025

Texto 2

Crianças e adolescentes sofrem com mudanças climáticas, alerta Unicef

Perigos afetam segurança alimentar e hídrica, diz especialista.

Disponível em: <https://shre.ink/xFL4>. Acesso em: 5 de maio 2025

Em contraste com a abordagem do Texto 2, o Texto 1 busca engajar o leitor primordialmente por meio da

- A** análise aprofundada das consequências futuras das mudanças climáticas para as novas gerações.
- B** construção de um apelo direto e emotivo, visando mobilizar a atenção para a causa das crianças.
- C** apresentação de dados estatísticos detalhados sobre o impacto das mudanças climáticas nas crianças.
- D** utilização de uma linguagem formal e técnica para explicar os mecanismos das alterações climáticas.
- E** descrição imparcial das diferentes perspectivas sobre a responsabilidade dos países nas mudanças climáticas.

QUESTÃO 14

Texto 1

Garoto do Amendoim, de Ary Lobo

*Compra dois que vai gostar
Vai gostar vai gostar
É gostoso até o fim
Pra minha mãe sustentar
Seu moço, eu vendo amendoim*

Disponível em: <https://shre.ink/xf7z>. Acesso em: 3 de maio 2025

Texto 2

Trabalho infantil é toda forma de trabalho realizado por crianças e adolescentes abaixo da idade mínima permitida, de acordo com a legislação de cada país. No Brasil, o trabalho é proibido para quem ainda não completou 16 anos, como regra geral. Quando realizado na condição de aprendiz, é permitido a partir dos 14 anos. Se for trabalho noturno, perigoso, insalubre ou atividades da lista TIP (piores formas de trabalho infantil), a proibição se estende aos 18 anos incompletos.

Disponível em: <https://livredetrabalho infantil.org.br/trabalho-infantil/o-que-e/>. Acesso em: 3 de maio 2025.

A letra da música "Garoto do Amendoim" evoca uma realidade social específica. Ao confrontar a fala do menino vendedor com a legislação brasileira sobre trabalho infantil, infere-se que a idade do garoto

- A** é um aspecto indeterminado na letra, sendo o foco principal a atividade comercial em si e a relação do garoto com os potenciais compradores.
- B** aponta para uma possível situação de trabalho noturno, perigoso ou insalubre, o que proibiria sua atuação mesmo que possuísse mais de 14 anos.
- C** sugere uma condição de trabalho infantil proibida pelas leis brasileiras, considerando a provável necessidade de sustento familiar mencionada na letra.
- D** situa-o em uma faixa etária legalmente permitida para o trabalho, indicando uma possível atuação como aprendiz, conforme as exceções da lei.
- E** pode ser superior à idade mínima legal, visto que ele demonstra autonomia ao realizar a venda para ajudar na manutenção da família.

QUESTÃO 15

Texto 1

Quando vamos cuidar do ar que respiramos?

Embora seja fundamental para a sobrevivência humana, o ar não tem recebido a devida atenção por boa parte da sociedade, que nem mesmo se importa com a qualidade daquilo que está respirando. Ainda que as pessoas tenham a plena consciência da existência da poluição do ar, elas, infelizmente, acabam não se atentando para a importância de tomar medidas efetivas para reverter o quadro.

Disponível em: <https://shre.ink/xf3d>. Acesso em: 3 de maio 2025.

Texto 2

OMS: 99% da população mundial respira ar “tóxico”

Mais de 13 milhões de pessoas morrem por ano devido à exposição a fatores de risco ambientais. Dentre eles estão a contaminação do ar e da água, substâncias químicas presentes no meio ambiente, pesticidas e radiações ultravioletas.

A diretora do Departamento de Meio Ambiente, Mudanças Climáticas e Saúde da Organização Mundial da Saúde, Maria Neira, afirmou que “a mudança climática vem agravar ainda mais esta situação”.

[...]

Disponível em: <http://news.un.org/pt/story/2024/03/1828507>. Acesso em: 3 de maio 2025.

De que maneira a apresentação de fatos no Texto 2 se relaciona com a opinião expressa no Texto 1?

- A** A opinião do Texto 1 busca desacreditar os fatos apresentados no Texto 2, argumentando que são alarmistas e exagerados.
- B** Os fatos do Texto 2 oferecem uma perspectiva completamente diferente do problema, ignorando a opinião apresentada no Texto 1.
- C** Não há relação direta entre a opinião do Texto 1 e os fatos do Texto 2, pois abordam aspectos distintos da questão da qualidade do ar.
- D** Os fatos apresentados no Texto 2 servem para relativizar a opinião expressa no Texto 1, mostrando que a situação não é tão grave.
- E** Os fatos do Texto 2 confirmam e amplificam a preocupação expressa como opinião no Texto 1 sobre a qualidade do ar e a falta de atenção.

QUESTÃO 16

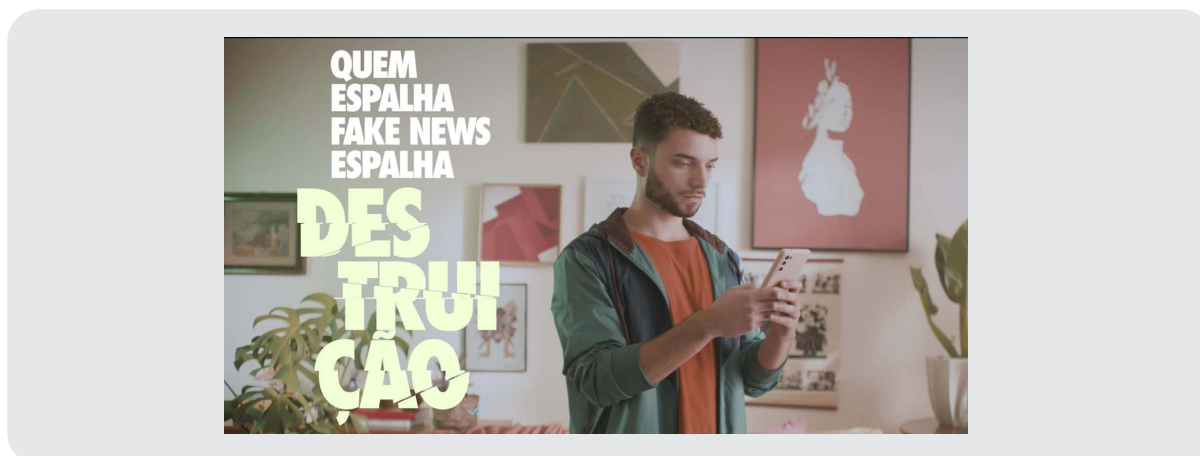


Disponível em: <https://shre.ink/xflj>. Acesso em: 2 de maio 2025.

No cartaz, a palavra "SÓ" expressa o sentido de

- A tempo.
- B dúvida.
- C concessão.
- D intensidade.
- E exclusividade.

QUESTÃO 17



Disponível em: <https://shre.ink/xfvz>.

Qual a principal estratégia argumentativa da campanha?

- A Apelo direto à razão sobre os fatos.
- B Crítica implícita ao uso de celulares.
- C Associação emocional de *fake news* à ruína.
- D Demonstração visual da desinformação online.
- E Generalização sobre quem compartilha notícias.

QUESTÃO 18

Texto 1

Campanha de vacinação contra a gripe começa nesta segunda

Meta é imunizar 90% dos chamados grupos prioritários.

Disponível em: <https://shre.ink/xfhQ>. Acesso em: 5 de maio 2025.

Texto 2



Disponível em: <https://shre.ink/xfh9>. Acesso em: 12 de mar. 2025.

Ambos os textos visam informar o público sobre a campanha de vacinação contra a gripe. A confiabilidade de ambos pode ser inferida pela

- A** menção explícita aos riscos da gripe e à eficácia comprovada da vacina na prevenção da doença.
- B** clareza e objetividade da linguagem utilizada, aliada à identificação da campanha e seus objetivos.
- C** utilização de tons vibrantes e imagens impactantes que atraem a atenção do público para a mensagem.
- D** veiculação da informação em diferentes formatos midiáticos, atingindo um público mais amplo e diversificado.
- E** presença de depoimentos de especialistas e autoridades de saúde que endossam a importância da vacinação.

QUESTÃO 19

TÍTULO I**Dos Direitos do Consumidor**

Art. 1º O presente código estabelece normas de proteção e defesa do consumidor, de ordem pública e interesse social, nos termos dos arts. 5º, inciso XXXII, 170, inciso V, da Constituição Federal e art. 48 de suas Disposições Transitórias.

Art. 2º Consumidor é toda pessoa física ou jurídica que adquire ou utiliza produto ou serviço como destinatário final.

Parágrafo único. Equipara-se a consumidor a coletividade de pessoas, ainda que indetermináveis, que haja intervindo nas relações de consumo.

Art. 3º Fornecedor é toda pessoa física ou jurídica, pública ou privada, nacional ou estrangeira, bem como os entes despersonalizados, que desenvolvem atividade de produção, montagem, criação, construção, transformação, importação, exportação, distribuição ou comercialização de produtos ou prestação de serviços.

[...]

Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8078compilado.htm. Acesso em: 30 de abr. 2025.

Qual a importância desse tipo de documento para a sociedade em geral?

- A** Promover a livre concorrência entre empresas.
- B** Regulamentar as relações comerciais entre empresas.
- C** Definir os direitos e deveres de fornecedores no comércio.
- D** Estabelecer normas para a fiscalização de produtos e serviços.
- E** Organizar normas para proteger e defender os direitos dos consumidores.

QUESTÃO 20

O futuro sustentável do planeta, que todos almejamos, está intrinsecamente ligado à construção de estruturas sociais inclusivas. Acredito firmemente que essa é a melhor estratégia para alcançarmos o desenvolvimento sustentável: combatendo as barreiras sociais existentes em nossa sociedade. Somente quando superarmos as desigualdades e promovermos a inclusão, poderemos transformar nossa casa comum em um verdadeiro lar para toda a humanidade.

É inegável que a necessidade financeira, a miséria, bem como o consumismo desenfreado, são fatores impulsionadores da insustentabilidade ambiental. Enquanto alguns vivem em excesso, desperdiçando recursos preciosos, outros lutam para satisfazer suas necessidades básicas. Essas disparidades sociais criam um ciclo vicioso de degradação ambiental e exclusão social, que ameaçam a harmonia de nosso planeta.

Disponível em: <https://shre.ink/xfvc>. Acesso em: 5 de maio 2025.

Qual é a principal tese defendida no artigo de opinião apresentado?

- A** A sustentabilidade do planeta depende unicamente da conscientização individual sobre práticas de consumo responsável.
- B** A construção de estruturas sociais inclusivas, combatendo as desigualdades, é a estratégia fundamental para alcançar um futuro sustentável.
- C** O consumismo desenfreado é o único fator determinante da degradação ambiental, independentemente das condições sociais das populações.
- D** O desenvolvimento sustentável será alcançado prioritariamente por meio de investimentos maciços em tecnologias verdes e energias renováveis.
- E** A solução para a insustentabilidade ambiental reside na implementação de políticas de controle populacional rigorosas em países em desenvolvimento.

QUESTÃO 21



Disponível em: <https://umbrasil.com/charges/>. Acesso em: 3 de maio 2025.

A principal crítica social veiculada pela charge de Adão Iturrusgarai reside na

- A** necessidade de preservação ambiental.
- B** explícita condenação da violência urbana.
- C** sátira à falta de ambição dos moradores da periferia.
- D** oposição entre a pobreza extrema e a riqueza inacessível.
- E** ilusão do pai de que seu filho um dia desfrutará da riqueza da cidade.

QUESTÃO 22



Disponível em: <https://shre.inxxprf>. Acesso em: 5 de maio 2025.

Na campanha, o uso da linguagem coloquial contribui para

- A** dificultar a compreensão da mensagem por parte de pessoas com menor escolaridade.
- B** distanciar o público da realidade do problema, utilizando um tom leve e despreocupado.
- C** criar uma aproximação com o público, tornando a mensagem mais acessível, direta e persuasiva.
- D** demonstrar formalidade e seriedade do governo federal na abordagem de um problema de saúde pública.
- E** seguir rigorosamente as normas gramaticais da língua portuguesa, garantindo a correção da mensagem.

QUESTÃO 23

Texto 1

A cinebiografia “Homem com H”, que retrata a vida e a carreira de Ney Matogrosso, estreou nos cinemas brasileiros. O filme percorre a trajetória do artista desde sua infância até o sucesso, abordando também seus amores, conflitos familiares e o impacto cultural de sua carreira no Brasil.

Disponível em: <https://shre.ink/xpgb> Acesso em: 4 de maio 2025.

Texto 2

Estreia nesta quinta-feira (1º/5) nos cinemas de todo o país, “Homem com H”, cinebiografia que joga luz sobre uma das figuras mais indomáveis e provocadoras da música brasileira: Ney Matogrosso. Com direção de Esmir Filho e atuação marcante de Jesuíta Barbosa, o longa acompanha diferentes fases da vida do artista, da infância sufocada pelo autoritarismo paterno à liberdade conquistada — e defendida — nos palcos.

Disponível em: <https://shre.ink/xpgW>. Acesso em: 4 de maio 2025.

Apesar de pertencerem a gêneros textuais distintos, qual elemento fundamental é compartilhado pelos dois textos?

- A** A crítica explícita à forma como a vida pessoal de Ney Matogrosso é retratada no filme.
- B** A análise detalhada da cinematografia e da trilha sonora do filme “Homem com H”.
- C** A temática central na cinebiografia “Homem com H” como objeto de discussão e informação.
- D** A apresentação de uma opinião pessoal e subjetiva sobre a relevância artística de Ney Matogrosso.
- E** A comparação do filme “Homem com H” com outras produções audiovisuais do mesmo gênero.

QUESTÃO 24

Um conhecido conto popular retrata que um ladrão foi surpreendido pelas palavras de Rui Barbosa ao tentar roubar galinhas em seu quintal:

Não o interpele pelos bicos de bípedes palmípedes, nem pelo valor intrínseco dos retrocitados galináceos, mas por ousares transpor os umbrais de minha residência. Se foi por mera ignorância, perdoo-te, mas se foi para abusar da minha alma prosopopeia, juro pelos tacões metabólicos dos meus calçados que dar-te-ei tamanha bordoadada no alto da tua sinagoga que transformarei sua massa encefálica em cinzas cadavéricas.

O ladrão, todo sem graça, perguntou:

Mas como é, seu Rui, eu posso levar o frango ou não??

Disponível em: <https://shre.ink/xpMY>. Acesso em: 5 de maio 2025.

A inadequação da variedade linguística utilizada por Rui Barbosa na interação com o ladrão reside principalmente no fato de que a

- Ⓐ escolha de palavras ofensivas e ameaçadoras revela a agressividade do falante, comprometendo a possibilidade de diálogo.
- Ⓑ linguagem utilizada por Rui Barbosa demonstra uma habilidade de comunicação eficaz em qualquer contexto social.
- Ⓒ mistura de diferentes registros linguísticos (formal e informal) na mesma fala causa estranhamento e ambiguidade na interpretação.
- Ⓓ linguagem formal e rebuscada dificulta a compreensão da mensagem pelo interlocutor, impedindo o objetivo comunicativo de ser alcançado.
- Ⓔ utilização excessivo de termos técnicos e estrangeirismos demonstra erudição, mas afasta o falante da realidade social do ouvinte.

QUESTÃO 25

O turismo cinematográfico vem ganhando destaque como uma experiência única que combina lazer e a descoberta de locais icônicos apresentados em produções audiovisuais. Conforme Renan Augusto Moraes Conceição, pesquisador na Escola de Artes, Ciências e Humanidades (EACH) da USP, esse conceito de turismo é caracterizado pela sua capacidade de oferecer experiências personalizadas e únicas e pela qual a viagem é moldada pela interpretação individual do turista sobre as obras que assistiu.

“Quando pensamos nos filmes do Senhor dos Anéis e Hobbit, quase sempre surgem em nossa mente as belas imagens das paisagens montanhosas da Nova Zelândia. Da mesma forma, os filmes do Homem-Aranha nos lembram automaticamente a cidade de Nova York. Dessa maneira, muitas pessoas decidem e planejam suas viagens com base nos filmes e séries de sucesso, configurando o que vem a ser esse fenômeno do turismo cinematográfico”, exemplifica.

Disponível em: <https://shre.ink/xpeV>. Acesso em: 4 de maio 2025.

Na reportagem sobre turismo cinematográfico, a inclusão da voz do pesquisador Renan Augusto Moraes Conceição é importante principalmente para

- A** apresentar uma opinião pessoal sobre os melhores filmes para inspirar viagens.
- B** contradizer a ideia de que filmes influenciam as escolhas de destinos turísticos.
- C** fornecer uma análise especializada sobre o conceito e as características do turismo cinematográfico.
- D** ilustrar a reportagem com exemplos de filmes populares, tornando o texto mais acessível ao público leigo.
- E** promover a Escola de Artes, Ciências e Humanidades (EACH) da USP como referência em estudos sobre turismo.

QUESTÃO 26**Texto 1****Analfabetismo funcional no Brasil permanece em 29%, mesmo índice de 2018**

Disponível em: <https://shre.ink/xpeb>. Acesso em: 5 de maio 2025.

Texto 2**Analfabetismo funcional estagnou desde 2018, diz estudo**

Disponível em: <https://shre.ink/xpek>. Acesso em: 5 de maio 2025.

Nas manchetes, a fim de descrever a situação do analfabetismo funcional no Brasil, qual a principal diferença de sentido entre as escolhas verbais?

- A** "Estagnou" indica uma mudança negativa na situação, enquanto "permanece" sugere uma estabilidade positiva.
- B** "Permanece" carrega uma conotação de movimento lento, enquanto "estagnou" implica uma paralisação completa do problema.
- C** "Permanece" enfatiza a dificuldade em alterar o quadro, enquanto "estagnou" ressalta a falta de esforço para melhorar a situação.
- D** "Permanece" sugere uma continuidade neutra da situação, enquanto "estagnou" implica uma avaliação negativa de falta de progresso.
- E** "Estagnou" apresenta um dado objetivo e quantificável, enquanto "permanece" expressa uma opinião sobre a aceitabilidade do índice.

QUESTÃO 27

Durante uma pesquisa astronômica, cientistas anotaram os raios aproximados de alguns corpos celestes (em milhares de quilômetros), com os seguintes valores:

Corpos Celestes	Raio (10^3 km)
A	6,4
B	$\frac{7}{2}$
C	$\sqrt{3}$
D	3,5
E	2,25

Entre os raios apresentados, qual dos corpos tem um raio representado por um número irracional?

- A** Corpo A
- B** Corpo B
- C** Corpo C
- D** Corpo D
- E** Corpo E

QUESTÃO 28

Durante um experimento em um laboratório de biologia, foram registradas variações de temperatura em uma estufa especial. Pela manhã, a temperatura era de $4,5^\circ\text{C}$. Após o funcionamento dos equipamentos, houve um aumento de $2,3^\circ\text{C}$ e, mais tarde, uma queda de $5,7^\circ\text{C}$.

A temperatura final registrada na estufa ao fim do dia foi de

- A** $0,9^\circ\text{C}$
- B** $1,1^\circ\text{C}$
- C** $2,5^\circ\text{C}$
- D** $3,5^\circ\text{C}$
- E** $6,8^\circ\text{C}$

QUESTÃO 29

Uma pessoa aplicou seu dinheiro em uma conta que dobra o valor investido a cada ano, devido a uma promoção de juros compostos em um banco digital. Ele investiu R\$ 100,00 e quer saber quanto terá ao fim de 3 anos, considerando que não fará mais nenhum tipo de movimentação na conta.

O valor total na conta dessa pessoa ao fim de 3 anos será de

- A** R\$ 200,00.
- B** R\$ 300,00.
- C** R\$ 400,00.
- D** R\$ 600,00.
- E** R\$ 800,00.

QUESTÃO 30

Durante uma feira de ciências, um grupo de estudantes montou uma exposição com cartazes explicando como diferentes números podem ser usados em criptografia. Um dos cartazes apresentava o número 60 e dizia que ele poderia ser decomposto em fatores primos para descobrir padrões matemáticos.

A decomposição correta do número 60 em fatores primos é

- A** $2 \times 3 \times 5$.
- B** $2 \times 5 \times 6$.
- C** $3 \times 4 \times 5$.
- D** $2 \times 2 \times 15$.
- E** $2 \times 2 \times 3 \times 5$.

QUESTÃO 31

Durante uma pesquisa sobre estrelas, uma equipe de astrônomos analisou duas galáxias. Na primeira galáxia, estimou-se que havia $2,4 \times 10^7$ estrelas. Na segunda galáxia, a estimativa era de $6,2 \times 10^6$ estrelas. Para registrar os dados totais em um relatório, a equipe precisou somar o número de estrelas das duas galáxias.

O número total de estrelas obtido pela equipe foi de

- A** $8,60 \times 10^7$.
- B** $3,10 \times 10^6$.
- C** $3,02 \times 10^7$.
- D** $2,46 \times 10^8$.
- E** $1,78 \times 10^7$.

QUESTÃO 32

Uma empresa de tecnologia desenvolveu um sistema de autenticação com duas etapas para acesso aos seus servidores. Na primeira etapa, o usuário deve escolher uma senha de 4 dígitos numéricos distintos, em que o primeiro dígito não pode ser zero.

Na segunda etapa, o sistema exige que o usuário selecione 2 ícones diferentes dentre 5 disponíveis, sendo que a ordem dos ícones importa.

De quantas maneiras distintas um usuário pode completar o processo de autenticação?

- A** 72 000
- B** 81 000
- C** 90 000
- D** 90 720
- E** 108 864

QUESTÃO 33

Um eletrodoméstico foi colocado em promoção em uma loja. Inicialmente, o produto sofreu um desconto de 20% sobre o preço original. Uma semana depois, para liquidar o estoque, a loja ofereceu mais um desconto de 10% sobre o novo valor com desconto.

Se o preço original do produto era de R\$ 1 000,00, qual foi o preço final pago por um cliente após os dois descontos sucessivos?

- A** R\$ 700,00
- B** R\$ 720,00
- C** R\$ 800,00
- D** R\$ 880,00
- E** R\$ 900,00

QUESTÃO 34

Camila trabalha vendendo doces. Cada doce é vendido por R\$ 5,00. Em um dia de vendas, ela conseguiu arrecadar R\$ 80,00 com a venda de uma quantidade X de doces.

Qual equação do 1º grau representa essa situação?

- A** $80x = 5$
- B** $x + 5 = 80$
- C** $5x = 80$
- D** $x - 5 = 80$
- E** $80 - x = 5$

QUESTÃO 35

Um pesquisador está analisando a relação entre a quantidade de dias de estudo (x) e a nota final (y) dos alunos de um curso preparatório. Após organizar os dados, ele percebeu que a relação pode ser representada pela equação linear $y = 2x + 4$.

Um ponto pertencente à reta definida por essa equação é o

- A** P(2, 10)
- B** Q(3, 8)
- C** R(1, 6)
- D** S(0, 2)
- E** T(4, 6)

QUESTÃO 36

Durante um experimento de física, um estudante registrou que a altura (em metros) de um objeto lançado verticalmente era descrita pela equação $h(t) = -2t^2 + 8t$, onde t representa o tempo, em segundos, após o lançamento. Esse objeto será lançado a partir do solo.

Em quantos segundos, após o lançamento, o objeto atinge novamente o solo?

- A** 0
- B** 2
- C** 3
- D** 4
- E** 6

QUESTÃO 37

Uma gráfica utiliza impressoras para produzir cartazes. Em determinado dia, com 4 impressoras funcionando por 5 horas, foram produzidos 600 cartazes. Agora, com o aumento da demanda, a gráfica precisa imprimir 900 cartazes. Porém, por conta de ajustes técnicos, cada impressora só pode trabalhar por 3 horas nesse dia.

Quantas impressoras deverão ser utilizadas para atender a produção de 900 cartazes?

- A** 6
- B** 7
- C** 8
- D** 9
- E** 10

QUESTÃO 38

Em uma loja, dois tipos de camisetas estão sendo vendidas: um modelo básico e um modelo estampado. O modelo básico custa R\$ 30,00 e o modelo estampado custa R\$ 40,00. Um cliente comprou um total de 10 camisetas e gastou R\$ 340,00 na compra.

Quantas camisetas de cada tipo o cliente comprou?

- A 5 camisetas básicas e 5 estampadas.
- B 4 camisetas básicas e 6 estampadas.
- C 6 camisetas básicas e 4 estampadas.
- D 7 camisetas básicas e 3 estampadas.
- E 8 camisetas básicas e 2 estampadas.

QUESTÃO 39

Um projetista está desenvolvendo uma peça mecânica retangular cuja área total deve ser de 180 cm^2 . O comprimento da peça excede a largura em 3 cm.

A medida do comprimento dessa peça, em cm, é de

- A 12
- B 15
- C 18
- D 20
- E 24

QUESTÃO 40

João está estudando as formas geométricas que aparecem no cotidiano. Ele tem uma caixa retangular (paralelepípedo reto-retângulo) de presente e quer entender como seria a planificação dessa caixa para montar sozinho em casa.

As figuras planas presentes na planificação dessa caixa serão

- A Oito quadrados.
- B Três triângulos e três retângulos.
- C Seis retângulos.
- D Quatro círculos e dois quadrados.
- E Seis círculos.

QUESTÃO 41

Uma engenheira civil está analisando as medidas de um triângulo que fará parte da estrutura metálica de um projeto. O triângulo possui um lado que mede 8 cm, um lado que mede 12 cm (maior deles) e um ângulo oposto ao maior lado que mede 90° .

Considerando essas informações, qual é a medida aproximada do terceiro lado desse triângulo, em centímetros?

- A** 6
- B** 8
- C** 9
- D** 14
- E** 15

QUESTÃO 42

Durante a reforma de uma praça, a equipe de engenharia decidiu incluir uma pista de caminhada que contorna um jardim circular. Para projetar essa pista, foi necessário considerar que todos os pontos que a compõem estão à mesma distância de um ponto fixo, que é o centro do jardim.

Que nome se dá ao conjunto de todos os pontos que estão à mesma distância de um ponto fixo, e como esse conjunto é classificado na geometria?

- A** Circunferência; lugar geométrico
- B** Círculo; região geométrica
- C** Centro; ponto geométrico
- D** Raio; segmento geométrico
- E** Diâmetro; linha geométrica

QUESTÃO 43

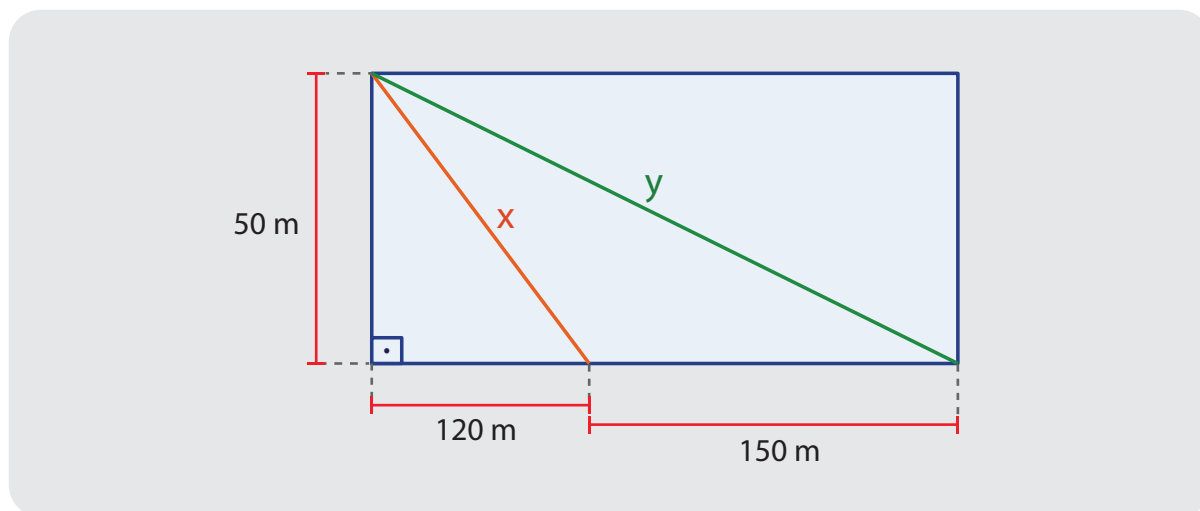
Durante uma atividade escolar, os alunos receberam o mapa simplificado de um parque ecológico. O mapa mostrava a entrada principal ao sul, o lago ao norte, o mirante ao leste e a área de piquenique ao oeste. Um aluno iniciou seu trajeto partindo da entrada, seguiu em linha reta até o centro do parque, virou à direita, caminhou até o mirante, voltou ao centro e virou à sua direita e seguiu em frente.

Com base na descrição do trajeto, onde esse aluno chegou?

- A** Entrada principal.
- B** Mirante.
- C** Área de piquenique.
- D** Lago.
- E** Centro.

QUESTÃO 44

Observe a figura representada a seguir, com as dimensões em metros.



Utilizando a aproximação $\sqrt{754} = 27,5$ o valor para $y - x$ é de

- A** 130 m.
- B** 145 m.
- C** 150 m.
- D** 270 m.
- E** 275 m.

QUESTÃO 45

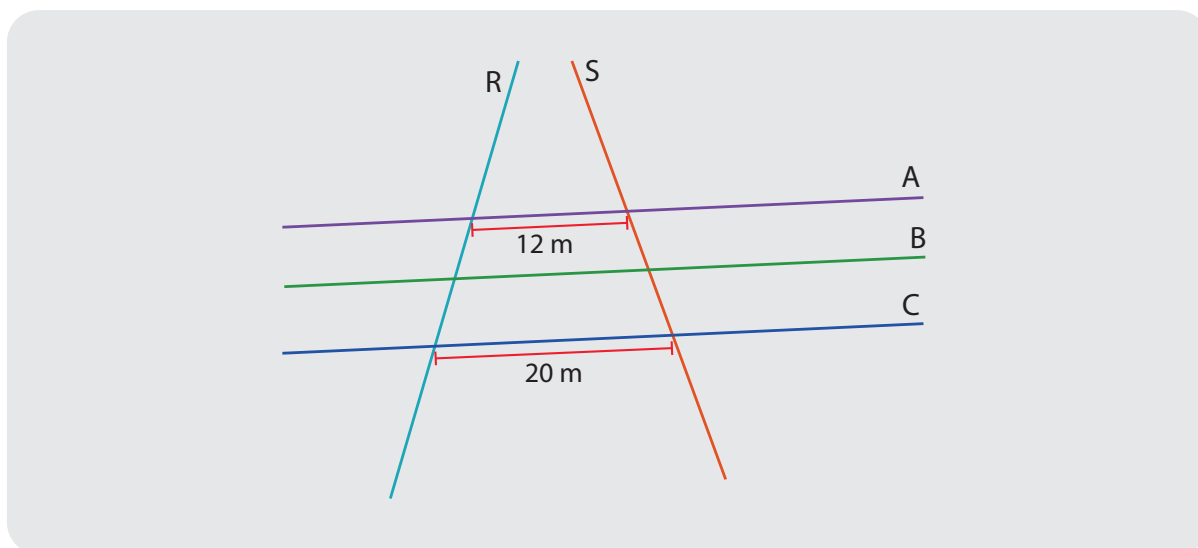
Uma fábrica produz suco para envasar em garrafas de 750 mililitros cada. Num lote, a fábrica preparou 3600 decilitros de suco. Para conferir a produção, o gerente deseja saber quantas garrafas poderão ser completamente enchidas. Além disso, o transporte das garrafas será feito em caixas que comportam 24 garrafas cada.

Quantas caixas serão necessárias para armazenar todas as garrafas cheias produzidas nesse lote?

- A** 15
- B** 18
- C** 20
- D** 22
- E** 25

QUESTÃO 46

Em um parque, três trilhas retas e paralelas, A, B e C, são cruzadas por duas trilhas transversais (R e S), formando segmentos ao longo das trilhas paralelas. Na trilha A, a distância entre as transversais é 12 metros, enquanto na trilha C essa distância é 20 metros. Sabendo que a distância entre as duas transversais na trilha B é proporcional à posição de B entre A e C, e que B está a mesma distância de A e de C.



Qual é a distância, em metros, entre as transversais na trilha B?

- A 13
- B 15
- C 16
- D 18
- E 19

QUESTÃO 47

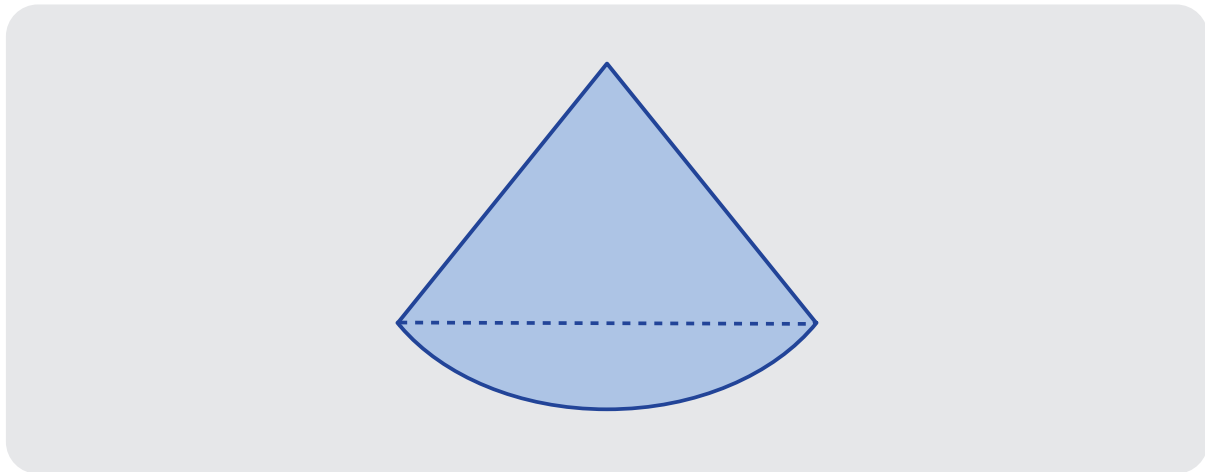
Um triângulo tem dois lados medindo 8 cm e 10 cm, e o ângulo entre eles mede 30° . Um outro triângulo tem os mesmos dois lados, porém o ângulo entre eles é de 90° . O aluno precisa calcular a razão entre a área do primeiro pela área do segundo.

O valor encontrado pelo aluno foi de:

- A 0,5
- B 1,0
- C 1,5
- D 2,0
- E 2,5

QUESTÃO 48

Um parque urbano tem uma pista de caminhada em forma de figura composta, que consiste em um triângulo isósceles de base 30 metros e lados iguais de 25 metros, unido a uma semicircunferência construída sobre a base como diâmetro.



Qual é o perímetro total, em metros, da pista de caminhada?

Utilize a aproximação $\pi \approx 3$.

- A** 95,0
- B** 96,5
- C** 97,1
- D** 125,0
- E** 126,5

QUESTÃO 49

Uma empresa vai fabricar dois recipientes para armazenar o mesmo volume de um determinado produto. O primeiro recipiente terá a forma de um prisma reto de base retangular com dimensões 3 m por 8 m e altura h . O segundo recipiente terá a forma de um cilindro reto com raio de base r e a mesma altura h . A empresa quer determinar o valor de r para que o cilindro tenha o mesmo volume que o prisma.

Utilize as aproximações: $\pi = 3$ e $\sqrt{2} = 1,4$.

O valor de r , em metros, será de

- A** 1,40.
- B** 1,80.
- C** 2,00.
- D** 2,20.
- E** 2,80.

QUESTÃO 50

Em uma pesquisa realizada em uma escola sobre a quantidade de horas que os estudantes passam em redes sociais por dia, foram obtidos os seguintes dados (em horas):

2, 3, 2, 4, 2, 5, 3, 4, 2, 5, 6.

O coordenador da pesquisa destacou que a moda dos dados foi utilizada para ajudar a escola a planejar atividades de conscientização sobre o uso excessivo das redes sociais.

Considerando os dados da pesquisa, qual é a moda dos dados apresentados?

- A** A moda é 2 horas.
- B** A moda é 3 horas.
- C** A moda é 4 horas.
- D** A moda é 5 horas.
- E** A moda é 6 horas.

QUESTÃO 51

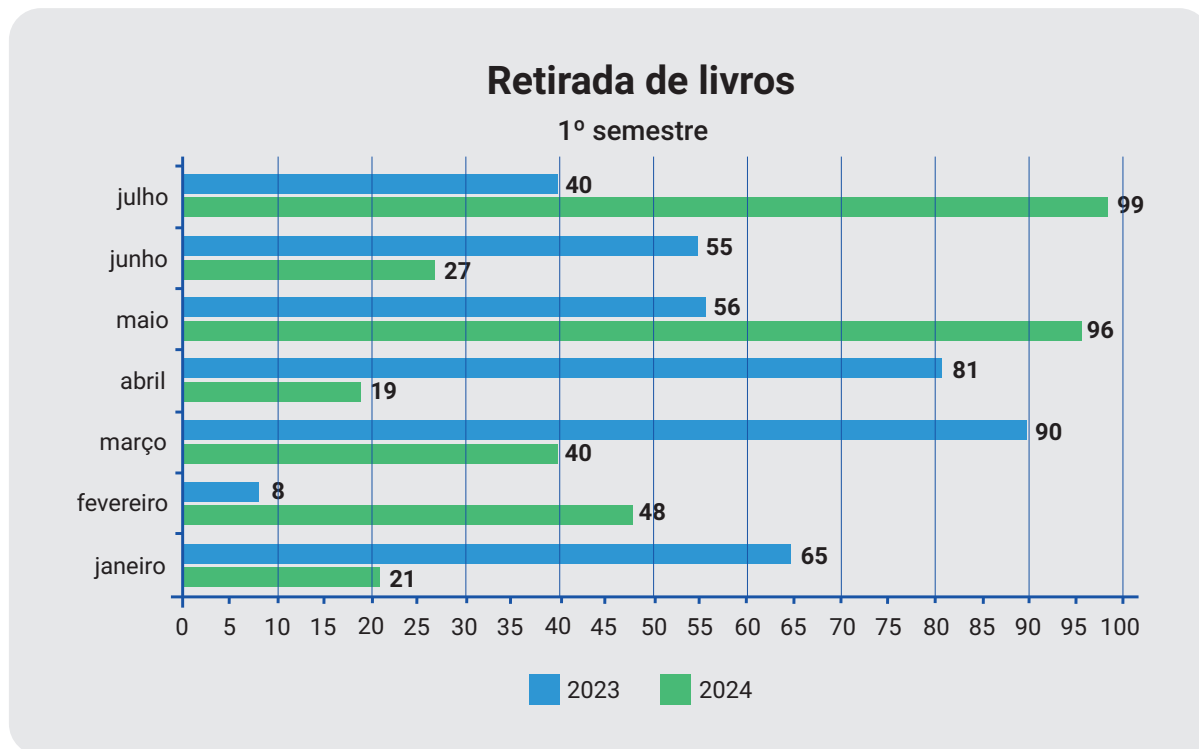
Em uma empresa, um departamento possui 8 funcionários, sendo 5 mulheres e 3 homens. Para formar uma comissão de dois integrantes, a gerência fará a escolha aleatória, retirando os nomes de um saco, sem reposição.

Sabendo que a gerência quer evitar que a comissão tenha apenas homens, qual a probabilidade de que a comissão escolhida tenha pelo menos uma mulher?

- A** $\frac{1}{8}$
- B** $\frac{5}{8}$
- C** $\frac{3}{28}$
- D** $\frac{23}{28}$
- E** $\frac{25}{28}$

QUESTÃO 52

O gráfico apresentado abaixo mostra a retirada de livros de uma biblioteca no primeiro semestre de 2023 e 2024.



Qual é a média de livros retirados em 2023 no primeiro semestre nos meses ímpares?

- A** 35,85
- B** 62,75
- C** 64,00
- D** 70,33
- E** 97,50