

PORTUGUÊS

Leia a crônica abaixo e responda da questão 1 à 4.

Prioridades

Lya Luft

Muito do que gastamos (e nos desgastamos) nesse consumismo feroz podia ser negociado com a gente mesmo: uma hora de alegria em troca daquele sapato. Uma tarde de amor em troca da prestação do carro do ano; um fim de semana em família em lugar daquele trabalho extra que está me matando e ainda por cima detesto.

Não sei se sou otimista demais, ou fora da realidade. Mas, à medida que fui gostando mais do meu jeans, camiseta e mocassins, me agitando menos, querendo ter menos, fui ficando mais tranquila e mais divertida. Sapato e roupa simbolizam bem mais do que isso que são: representam uma escolha de vida, uma postura interior.

Nunca fui modelo de nada, graças a Deus. Mas amadurecer me obrigou a fazer muita faxina nos armários da alma e na bolsa também. Resistir a certas tentações é burrice; mas fugir de outras pode ser crescimento, e muito mais alegria.

Cada um que examine o baú de suas prioridades, e faça a arrumação que quiser ou puder.

Que seja para aliviar a vida, o coração e o pensamento – não para inventar de acumular ali mais alguns compromissos estéreis e mortais.

Fonte: livro "Pensar é Transgredir"

01) A crônica é um gênero a partir do qual o autor tem a oportunidade de explorar um fato da realidade social com o intento de lançar uma crítica à sociedade. Nesse sentido, percebe-se que Lya Luft, no texto acima:

- a) discute sobre a importância de incentivarmos a aquisição dos bens tangíveis e diminuirmos os bens intangíveis.
- b) explora a relevância de revermos nossas prioridades em nossas aquisições diárias, diminuindo nosso consumismo material e alimentando nossos bens imateriais.
- c) aponta que não resistir a certas tentações é burrice.
- d) revela o ato de pensar como uma transgressão.
- e) mostra que devemos adquirir os bens materiais que desejamos, como bolsas e sapatos, enquanto ainda estamos vivos, pois esses são bens indispensáveis.

02) A palavra presente no título "Prioridades" da crônica acima classifica-se, morfológicamente, como:

- a) adjetivo;
- b) verbo;
- c) substantivo;
- d) advérbio;
- e) pronome.

03) Analise, como verdadeiras (V) ou falsas (F), as afirmativas abaixo sobre o título do livro em que a crônica acima está presente: "Pensar é transgredir".

I- No que tange à quantidade de sílabas, as palavras "pensar", "é" e "transgredir" são classificadas, respectivamente, como dissílaba, monossílaba e trissílaba;

II- Em termos morfológicos, classificamos as palavras em questão, respectivamente, como "substantivo", "conjunção" e "verbo";

III- Na palavra "transgredir", temos apenas um encontro consonantal e um dígrafo vocálico;

IV- A separação silábica correta da palavra "transgredir", considerando os encontros vocálicos, é "trans-gre-dir".

Após análise das afirmativas, conclui-se que a sequência correta é:

- a) V; V; F; F.
- b) V; V; F; V.
- c) V; V; V; V.
- d) F; V; V; F.
- e) V; F; F; F.

04) Na oração "Nunca fui modelo de nada" retirada da crônica de Lya Luft, temos um sujeito

- a) indeterminado;
- b) simples;
- c) composto;
- d) oculto;
- e) inexistente.

05) Entendendo que, no contexto de uso, as palavras podem mudar de classificação, analise as afirmativas a seguir.

- I- Na frase “**Amanhã** te ligo”, a palavra em destaque classifica-se, morfológicamente, como advérbio;
- II- Na frase “O **amar** e o **partir** fazem parte da vida”, as palavras em destaque classificam-se, morfológicamente, como verbos;
- III- Na frase “**Linda**, você me ama?”, a palavra em destaque classifica-se, morfológicamente, como adjetivo;
- IV- Na frase “O **dois** é um numeral cardinal”, a palavra em destaque classifica-se, morfológicamente, como substantivo;
- V- Na frase “Nunca se ouviu sequer um **ai** daquele paciente”, a palavra em destaque classifica-se, morfológicamente, como interjeição.

Após análise das afirmativas, conclui-se que estão **incorretas**:

- a) as afirmativas I e IV.
- b) as afirmativas I, IV e V.
- c) as afirmativas II, III e V.
- d) as afirmativas I, III e V.
- e) as afirmativas II e III.

Leia a fábula abaixo e responda da questão 6 à 8.

A cigarra e a formiga

Havia uma cigarra que passou todo o verão a cantar, aproveitando os agradáveis fins de tarde e curtindo o tempo de forma despreocupada.

Mas quando chegou o gelado inverno, a cigarra já não estava alegre, pois estava faminta e tremendo de frio.

Assim, foi pedir ajuda à formiga, que havia trabalhado muito no verão. Pediu que a colega lhe desse alimento e abrigo. Ao que a formiga perguntou:

O que você fez durante todo o verão?

— Estive a cantar - respondeu a cigarra.

E a formiga lhe deu uma resposta grosseira:

— Pois então, agora dance!

Fonte: <https://www.culturagenial.com/melhores-fabulas-com-moral/>

06) A fábula é um gênero cuja função tem como propósito apresentar uma lição de vida ao leitor. Ciente disso, percebe-se que a moral da fábula “A cigarra e a formiga” se relaciona, de maneira mais aproximada, com o sentido do seguinte provérbio:

- a) Quem tem boca vaia Roma.
- b) A cavalo dado, não se olham os dentes.
- c) A ocasião faz o ladrão.
- d) Deus ajuda a quem cedo madruga.
- e) Casa de ferreiro, espeto de pau.

07) No título da fábula acima, temos, nas palavras “cigarra” e “formiga”, respectivamente:

- a) um dígrafo consonantal e um encontro consonantal.
- b) um dígrafo vocálico e um encontro consonantal.
- c) um encontro vocálico e um dígrafo consonantal.
- d) um encontro consonantal e um encontro vocálico.
- e) um dígrafo consonantal e um dígrafo vocálico.

08) A palavra em destaque na frase “Pediu que a colega lhe **desse** alimento e abrigo”, retirada da fábula acima, trata-se de um:

- a) pronome demonstrativo;
- b) pronome relativo;
- c) verbo;
- d) substantivo;
- e) preposição.

09) Assinale, a seguir, a alternativa cujas palavras apresentam apenas dígrafo vocálico.

- a) Descendente, campo, carro.
- b) Exceto, entrada, guerreiro.
- c) Sessão, secção, bicho.
- d) Untar, anta, umbigo.
- e) Carpintaria, carqueja, enrodilhar.

10) Assinale, abaixo, a alternativa que apresenta palavra (s) com a separação silábica **incorreta**.

- a) Ig-ni-ção; i-dei-a; sa-ga-cís-si-mo.
- b) En-ro-u-que-cer; es-guei-rar; es-mae-cer.
- c) Zo-o-fo-bi-a; her-ma-fro-di-tis-mo; ma-qui-a-ve-lis-mo.
- d) He-míp-te-ro; tungs-tê-nio; in-ters-tí-cio.
- e) Psi-có-lo-go; car-rei-ris-ta; bu-ra-quei-ra.

11) Leia a tirinha abaixo e analise as afirmativas a seu respeito.



Fonte: <https://jornalnota.com.br>

- I- O autor da tirinha mostra a importância da leitura no enriquecimento do acervo cognitivo, fazendo-nos entender que não adianta comprar livros sem o objetivo de lê-los;
- II- O pronome “ele”, no segundo quadrinho da tirinha, faz referência aos livros;
- III- Na oração “nos deixam mais sábios”, temos apenas um predicado verbal;
- IV- Na oração “você já leu eles?”, temos um sujeito simples e um predicado verbal.

Após análise das afirmativas, conclui-se que estão corretas:

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

12) Assinale, a seguir, a alternativa cuja palavra em destaque na oração trata-se de uma **preposição**.

- a) Cheguei a **comentar** com você sobre o concurso?
- b) **Após** todos esses anos, como você pôde me enganar até este ponto?
- c) O aeroporto, **felizmente**, estava vazio naquele dia.
- d) Você está cansado **porque** correu demais.
- e) **Esta** casa é muito grande.

13) Assinale, a seguir, a alternativa que apresenta palavras com hiato, ditongo e tritongo, nessa ordem

- a) Rio; fluido; averiguou;
- b) Deságuas; saguão; rainha;
- c) Saúde; saída; item;
- d) Enquanto; sêmen; boquiaberta;
- e) Zoológico; tríduo; ruim.

14) No que diz respeito à ortografia, assinale, abaixo, a alternativa cuja frase apresenta uma palavra grafada **incorretamente**.

- a) Percebemos o quanto a atmosfera está poluída por conta das ações humanas.
- b) A explicação do professor é muito abstrata.
- c) A disenteria é um dos sintomas das viroses comuns.
- d) O geógrafo fez uma pesquisa sobre a Gália Cisalpina.
- e) A caçassão do mandato do prefeito daquela cidade ocorreu ontem.

15) Após leitura da tirinha abaixo, analise as afirmativas a seguir.



Fonte: <https://www.aio.com.br>

- I- A personagem, na tirinha, demonstra a importância da modalização na descrição dos aspectos da narrativa;
- II- Sutileza é adjetivo que nomeia um problema encontrado nas histórias de Snoopy;
- III- As palavras “meio”, “mais” e “menos” são advérbios que modalizam os adjetivos “escura” e “chuvosa”;
- IV- O verbo “era”, verbo de ação, é comum no predicado nominal, no qual os adjetivos são o núcleo do predicado.

Após análise das afirmativas, conclui-se que:

- a) as afirmativas I e II estão incorretas;
- b) apenas a afirmativa I está correta;
- c) todas as afirmativas estão incorretas;
- d) a afirmativa IV está incorreta;
- e) todas as afirmativas estão corretas.

MATEMÁTICA

16) Segundo a Administração Nacional Oceânica e Atmosférica (NOAA), do Departamento de Comércio dos EUA, o recorde de temperatura mais alta no planeta é de 56,7°C e foi registrado no Vale da Morte, na Califórnia, em 1913. A temperatura mais baixa foi registrada em 1983, na estação Vostok, na Antártida: -89,2°C.

Disponível em: <<https://www.cnnbrasil.com.br/tecnologia>>. Acesso: 12 de abril 2024.

Qual a diferença entre as temperaturas de Vostok e Vale da Morte, nessa ordem?

- a) - 145,9°C
- b) 32,5°C
- c) - 32,5°C
- d) 145,9°C
- e) 254,7°C

17) Analise, a seguir, os ingredientes necessários para massa de Pizza:

Ingredientes

- 2 ½ de xícara de farinha de trigo
- 1 colher de sopa de fermento para pão
- ¾ de xícara de leite morno
- ¼ de xícara de óleo ou azeite
- 1 pitada de sal

Sabendo que uma xícara comum tem 200 ml, a quantidade de leite em ml utilizado nesta receita é:

- a) 50 ml
- b) 75 ml
- c) 100 ml
- d) 150 ml
- e) 175 ml

18) Os casos de dengue no Vale do Paraíba e região bragantina chegaram até o momento mais de 87 mil casos confirmados e 65 mortes pela doença em 2024. No ranking de vítimas fatais, aparece Jacareí, com 20 mortes contabilizadas, segundo o painel gerenciado pela Secretaria Estadual de Saúde.

De acordo com as informações, qual a porcentagem relacionada ao número de mortes causada pela dengue em Jacareí?

- a) 3,7%
- b) 0,037%
- c) 30,76%
- d) 37,69%
- e) 3,76%

19) A jornada de trabalho dos enfermeiros, técnicos e auxiliares de enfermagem e das parteiras não deve exceder 30 horas semanais. Joana é técnica em enfermagem e trabalha de segunda à quinta-feira 7 horas por dia. Devido algumas emergências, Joana precisou sair 45 minutos à mais do seu horário, duas vezes durante a última semana.

O tempo de trabalho de Joana, na última semana, foi de:

- a) 30 horas e 45 minutos
- b) 35 horas
- c) 35 horas e 15 minutos
- d) 29 horas e 15 minutos
- e) 29 horas e 30 minutos

20) Um empresário está organizando a reinauguração da sua empresa. A princípio fizeram a listagem de 756 convidados. O cerimonialista sugeriu que apenas $\frac{1}{3}$ dos nomes listados fossem convidados. Depois, o empresário retirou 9 pessoas da lista.

O total de convidados após as reduções feitas pelo cerimonialista e o empresário foi de:

- a) 252
- b) 243
- c) 319
- d) 343
- e) 352

21) Em uma gincana escolar, os alunos devem realizar atividades composta por uma série de provas caracterizadas por regras fixas. Uma das provas era estourar balões com perguntas de várias disciplinas. Maria escolheu o balão que tinha a seguinte expressão:

$$\sqrt{44 + \sqrt{21 + \sqrt{13 + \sqrt{7 + \sqrt[3]{8}}}}}$$

Para a equipe de Maria ganhar a pontuação, ela deverá encontrar o valor de:

- a) 24
- b) 19
- c) 11
- d) 7
- e) 3

22) Analise a tirinha a seguir:

6 EM CADA 10 ALUNOS DEIXAM A ESCOLA SEM SABER MATEMÁTICA...



Adaptado

Com base na tirinha, a razão entre o número de alunos que deixam a escola sem saber matemática é:

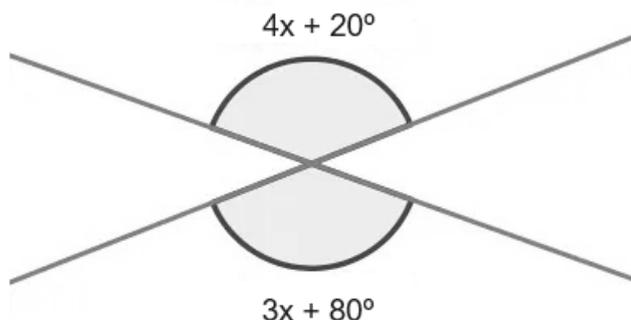
- a) $\frac{1}{2}$
- b) $\frac{1}{3}$
- c) $\frac{2}{3}$
- d) $\frac{3}{2}$
- e) $\frac{3}{5}$

23) José foi ao cinema e durante a escolha da poltrona, lembrou que é necessário uma distância mínima entre a tela e campo de visão. Ele usou como referência a distância de 2,0 metros entre sua TV de 65 polegadas e o sofá de sua sala. As telas de cinema costumam ter cerca de 540 polegadas.

Mantendo a proporcionalidade, qual a distância aproximada, da poltrona escolhida por José, até a tela de projeção do cinema?

- a) 15 metros
- b) 16 metros
- c) 18 metros e 19 centímetros
- d) 21 metros
- e) 22 metros

24) Os ângulos a seguir são opostos pelo vértice.



O valor da terça parte do complementar do ângulo de medida x é:

- a) 20°
- b) 15°
- c) 10°
- d) 30°
- e) 60°

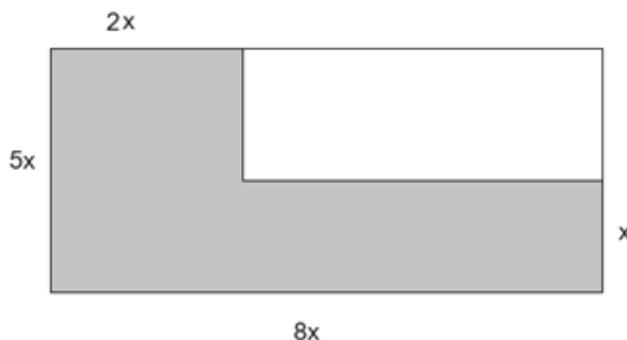
25) Analise o boleto de pagamento a seguir:

BANCO T.A.	
Pagável em qualquer agência bancária até a data de vencimento	Vencimento: 15/08/2024
Cedente:	Agência
Data do documento: 02/08/2024	Nosso número
Uso do banco	(=) Valor do documento: 520,00
Instruções: Após o vencimento, cobrar multa de 2% Após o vencimento, cobrar juros de mora de 1,5% ao mês.	(=) Desconto/Abatimentos
	(-) Outras deduções
	(+) Mora/Multa
	(+) Outros acréscimos
	(=) Valor cobrado

O valor total a ser pago por esse boleto, após um mês de atraso é:

- a) R\$ 538,20
- b) R\$ 638,40
- c) R\$ 163,20
- d) R\$ 10,40
- e) R\$ 18,20

26) A figura a seguir representa uma peça de metal. A parte colorida representa o que sobrou depois do corte para fazer uma porta.



Qual expressão indica o perímetro da peça cortada (parte em branco)?

- a) $16x$
- b) $15x$
- c) $20x$
- d) $24x$
- e) $30x$

27) Uma prova classificatória contém 90 questões e os candidatos são informados que soma 4 pontos a cada acerto e perde 3 pontos caso erre cada questão. No final, um candidato obteve 10 pontos. Quantas questões o candidato acertou?

- a) 50
- b) 40
- c) 45
- d) 30
- e) 60

28) A fórmula matemática, a seguir, é capaz de identificar o número do calçado mediante o comprimento do pé, em centímetro. Em que S representa o número do calçado e p o comprimento do pé.

$$S = \frac{5p + 32}{4}$$

Uma pessoa que calça de 36 tem o comprimento do pé medindo:

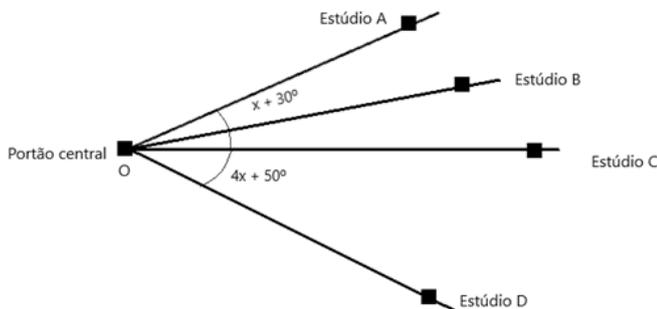
- a) 19,5 cm
- b) 20,4 cm
- c) 21,5 cm
- d) 22,4 cm
- e) 40,5 cm

29) Um reservatório de gasolina tem a forma de um cubo com dimensões internas de 9 metros cada aresta. O reservatório está ocupado com 243.000 litros de gasolina.

A quantidade de gasolina, em litros, que falta para encher esse reservatório é:

- a) 328.000 litros
- b) 228.000 litros
- c) 168.000 litros
- d) 81.000 litros
- e) 486.000 litros

30) A figura seguinte representa o trajeto em um Estúdio de TV percorrido por um carrinho elétrico em caminhos retos do Portão Central (ponto O) até o Estúdio A (ponto A), Estúdio B (ponto B), Estúdio C (ponto C) e Estúdio D (ponto D).



Sabendo que OB é bissetriz de \widehat{AOC} , e OC é bissetriz de \widehat{AOD} , os quatro trajetos percorridos pelo carro eletrônico foram projetados de tal forma que x (em graus) é igual a:

- a) 6,5
- b) 5,0
- c) 5,5
- d) 11
- e) 20

CONHECIMENTOS GERAIS



Disponível em: https://pt.wikipedia.org/wiki/Bandeira_da_Para%C3%ADba. Acesso em abril de 2023.

31) A Bandeira da Paraíba foi inicialmente adotada em 25 de setembro de 1930, por meio da Lei Estadual n.º 704, suas cores e palavra central expressavam uma contestação do estado que representava as mudanças políticas do período.

O período político que enfrentava mudanças no momento da criação da atual bandeira da Paraíba foi o/a

- a) Regime Militar
- b) República Café com Leite
- c) Inconfidência Mineira
- d) Segundo Reinado
- e) Período Regencial

32) Em meados do século XVIII, devido a missão de Pilar, deu-se origem ao atual município. Em volta da missão havia um reduzido número de casas. O acentuado gosto de sal na água dos riachos que banhavam o local, originou-se a denominação de Salgado. Tempos depois, chegavam da Itália alguns missionários, trazendo a imagem de São Félix de Cantalice, que os moradores elegeram Padroeiro do lugar, passando a chamar-se Salgado de São Félix.

A formação do município de Salgado de São Felix está diretamente ligada a atuação dos religiosos da ordem dos

- a) Carmelitas.
- b) Beneditinos.
- c) Franciscanos.
- d) Jesuítas.
- e) Capuchinos.

33) Tendo como critérios o índice pluviométrico, o índice de aridez e o risco de seca, o município de Salgado de São Félix foi incluído, em 2005, pelo Ministério da Integração Nacional na área geográfica de abrangência do clima

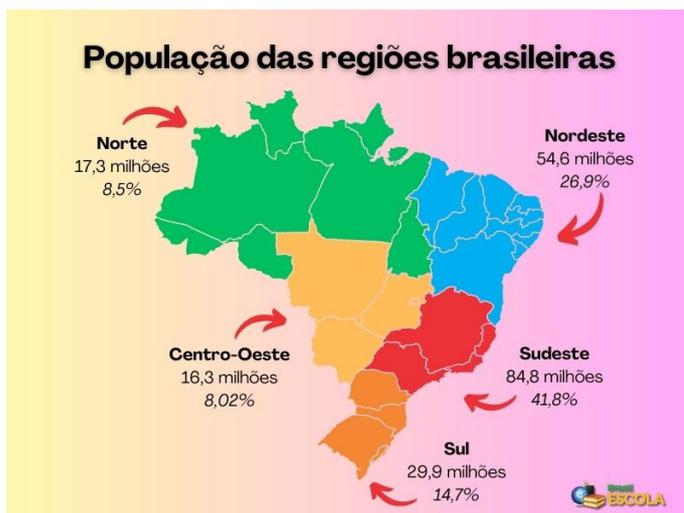
- a) semiárido.
- b) equatorial.
- c) tropical atlântico.
- d) subtropical.
- e) tropical de altitude.

34) Na atualidade, as mudanças climáticas têm sido um assunto recorrente nos debates econômicos internacionais devido aos impactos causados.

Quando falamos de atividade econômicas o clima causa um impacto maior na

- a) extração de recursos minerais, que contempla o setor econômico terciário.
- b) produção de gêneros alimentícios, que faz parte do setor primário.
- c) produção de máquinas e equipamentos, que compõe o setor secundário.
- d) atuação de grandes institutos de pesquisa, típica do setor terciário.
- e) implementação de atividades turísticas, representativa do setor primário.

Observe a imagem seguir para responder à questão 35.



Disponível em: <<https://pta.animalia-life.club/mapa-da-popula%C3%A7%C3%A3o-brasileira-2023>>
Acesso em: abril de 2023.

35) O mapa apresenta dados sobre a distribuição da população pelo território brasileiro.

A região com concentração populacional e a menos populosa do país, são respectivamente

- a) Nordeste e Sul.
- b) Sudeste e Centro-Oeste.
- c) Sudeste e Sul.
- d) Nordeste e Centro-Oeste.
- e) Sudeste e Norte.

36) "A estimativa do Banco Mundial é que cerca de 5,4 milhões de brasileiros atinjam a extrema pobreza, chegando ao total de 14,7 milhões de pessoas até o fim de 2020, ou 7% da população."

Um dos fatores indicativos para definir a pobreza extrema está relacionado com a prática e garantia do que chamamos de segurança alimentar.

O principal indicador de segurança alimentar está associado ao/à

- a) segurança nos transportes de insumos agrícolas.
- b) acesso físico e econômico à alimentação saudável e adequada.
- c) condições para a reabertura do comércio de alimentos.
- d) qualidade de produtos comprados em mercados.
- e) nenhuma das alternativas anteriores.

37) O estudo Carga Global de Doença (GBD) 2015 para o Brasil analisou os indicadores de saúde, entre 1990 e 2015, que corresponde a grande parte do período de existência do Sistema Único de Saúde (SUS).

Apesar das melhorias importantes nas condições de saúde e na abrangência e atuação do SUS, um dos principais desafios ainda a serem enfrentados são a(s)/o

- a) mortalidade materno-infantil.
- b) controle das doenças imunopreveníveis.
- c) novas epidemias e doenças negligenciadas.
- d) doenças sexualmente transmissíveis.
- e) magnitude da prevalência do tabagismo.

Observe a imagem a seguir e responda à questão 38.



Disponível em: <<https://www.aubicon.com.br/cada-pessoa-produz-3792-kg-de-residuos-anualmente-e-nem-10-e-reciclado/>>. Acesso em: Abril de 2024.

38) Considerando-se a problemática do lixo das grandes regiões metropolitanas do país, entre as soluções corretas para reduzir o acúmulo desse material nos aterros sanitários temos a/o

- a) incineração de resíduos sólidos descartados nos aterros sanitários.
- b) incentivo às cooperativas de catadores e aos artesões para transformar em material reciclado.
- c) reaproveitamento de resíduos com objetivo de requalificá-los e introduzi-los na economia.
- d) ampliação de aterros sanitários para aproveitar a energia gerada na biodecomposição.
- e) modernização da frota de caminhões, que utilize óleo diesel isento de enxofre.

39) De acordo com a Organização das Nações Unidas (ONU), os direitos humanos são definidos como “garantias jurídicas universais que protegem indivíduos e grupos contra ações e omissões dos governos que atentem contra a dignidade humana”. Esses direitos incluem, entre outros, o direito à vida, à integridade física e à dignidade. Quando esses direitos são incorporados em um determinado sistema jurídico, como em uma Constituição, eles são conhecidos como direitos fundamentais.

Disponível em: <<https://www.tudosaladeaula.com/2023/07/direitos-humanos-anos-finais.html>>. Acesso em: Abril de 2024.

A Declaração Universal dos Direitos Humanos, destaca a importância dos princípios fundamentais que devem guiar as interações entre os seres humanos.

A importância dessas interações para a sociedade está estabelecida nos princípios

- a) básicos que promovem a desigualdade e a falta de liberdade para todos.
- b) éticos que promovem apenas a igualdade e o respeito para todos.
- c) básicos e éticos que promovem apenas a liberdade.
- d) básicos que promovem a igualdade, a liberdade e a dignidade de todos.
- e) éticos que garantem a total igualdade perante as questões sociais e políticas.

40) “Precisamos entender que meio ambiente é o espaço que nos rodeia. A natureza, em si, não nos traz problemas. O problema é como o ser humano vem alterando a natureza e, dessa forma, trazendo consequências nocivas à saúde”.

Disponível em: <<https://www.mundodomarketing.com.br/95-dos-brasileiros-preferem-marcas-que-investem-em-sustentabilidade/>>. Acesso em: Abril de 2024.



Disponível em: <<https://www.mundodomarketing.com.br/95-dos-brasileiros-preferem-marcas-que-investem-em-sustentabilidade/>>. Acesso em: Abril de 2024.

A imagem acima revela boas práticas comprometidas principalmente com o/a

- a) avanço tecnológico.
- b) combate ao desmatamento.
- c) aplicação da reciclagem.
- d) sustentabilidade.
- e) avanço industrial.

