

**CONCURSO DE BOLSAS 2021**



# **GABARITO OFICIAL 8º ANO**

## Concurso de Bolsas - Colégio IESB - 8º Ano

### TEXTO I

Índio é um conceito construído no processo de conquista da América pelos europeus. Desinteressados pela diversidade cultural, imbuídos de forte preconceito para com o outro, o indivíduo de outras culturas, espanhóis, portugueses, franceses e anglo-saxões terminaram por denominar da mesma forma povos tão díspares (diferentes) quanto os tupinambás e os astecas.

SILVA, K. V.; SILVA, M. H. Dicionário de conceitos históricos. São Paulo: Contexto, 2005.

Ao analisar o texto, a forma de designação dos grupos nativos pelos europeus, durante o período estudado, são reveladoras da:

- Forma respeitosa pela qual os colonizadores tratavam os povos nativos.
- Visão eurocêntrica que tratava os povos nativos como "índios" pois ainda os relacionava aos nativos da Ásia (que era uma região tratada de forma geral como "Índias")
- Uma perspectiva de compreensão das diferentes culturas presentes nos territórios recém encontrados.
- Indiferença quanto ao tratamento pois os colonizadores viam os nativos apenas como uma barreira a colonização, pois logo todos deveriam ser exterminados visando a ocupação do território.

Os portugueses chegaram ao território, depois denominado Brasil, em 1500, mas a administração da terra só foi organizada em 1549. Isso ocorreu porque, até então:

- Os índios ferozes trucidavam os portugueses que se aventurassem a desembarcar no litoral, impedindo assim a criação de núcleos de povoamento.
- A Espanha, com base no Tratado de Tordesilhas, impedia a presença portuguesa nas Américas, policiando a costa com expedições bélicas.
- As forças e atenções dos portugueses estavam voltadas para o Oriente, onde haviam garantido um lucrativo comércio de especiarias Portugal - Índias; além disso, os portugueses não tiveram a mesma sorte que os espanhóis que logo encontraram povos ricos em ouro e prata (o que era de grande interesse aos europeus que se lançaram as Grandes Navegações).
- Os franceses, aliados dos espanhóis, controlavam as tribos indígenas ao longo do litoral bem como as feitorias da costasul-atlântica.

Assinale a alternativa correta a respeito do período pré-colonial brasileiro:

- Os franceses reconheciam o domínio português, tanto que chegaram a se estabelecer no Rio de Janeiro e no Maranhão apenas após a autorização do governo português.
- O trabalho intenso de Anchieta e Nóbrega na catequese dos índios tinha o objetivo de impedir a escravização dos nativos, pois a igreja Católica não explorou o povo indígena.
- A ocupação temporária europeia, por meio de feitorias, deveu-se à inexistência de organização social visto que a ocupação do território só ira ocorrer alguns anos depois quando a madeira se torna escassa e ocorre uma ameaça estrangeira a colonização por parte de Portugal;
- A cordialidade dos indígenas contrastava com a hostilidade europeia dos portugueses, cujo objetivo explorador conduzia sempre à prática da violência.



1. Monjolo; 2. Mina; 3, 4, 8, 9. Moçambique; 5, 6. Benguela; 7. Calava

Fonte: DEBRET, Jean Baptiste, Viagem Pitoresca e Histórica ao Brasil/ tradução e notas de Sérgio Milliet/ Apresentação de Lygia da Fonseca F. da Cunha. Belo Horizonte: Ed. Itatiaia, 2008. P.36

A imagem acima é importante pois:

- Mostra o africano como exótico e raro, logo, um produto valioso que garantia alto lucro.
- Representa o negro como selvagem e sem racionalidade, justificando assim o uso de sua força como mera ferramenta.
- Representa características físicas e culturais distintas dos variados povos das regiões exportadoras de escravos, demonstrando a grande diversidade cultural existente no continente africano.
- Mostra que mesmo enquanto escravizados, os negros mantinham a prática de se pintar em homenagem aos seus deuses.

Uma das exigências do projeto do governo português era fazer do Brasil, enquanto Colônia, um fator de enriquecimento do Estado Moderno português. Respondendo a esta meta, a produção açucareira teve como principais características:

- Terra abundante, mão-de-obra livre e clima favorável.
- Agricultura, senzala e pecuária eqüina.
- Casa-grande, senzala e mão-de-obra livre
- Latifúndio, monocultura voltada a exportação e mão de obra escrava

Visando um melhor estudo da região Nordeste, dividimos ela em sub-regiões que no mapa estão identificadas pelos números. Assinale onde o número está corretamente representado por sua característica.



- 1 - Importante área da região com a maior parte da industrialização e população
- 2 - Área de transição entre a caatinga e a mata atlântica
- 3 - Área de transição onde encontramos uma produção policultora com destino as áreas mais povoadas
- 4 - Área mais seca que foi o grande beneficiado pela obra da transposição do Rio São Francisco.

São comuns as confusões entre Floresta Amazônica, Região Norte e Amazônia Legal. Considerando assim as características pertinentes da Amazônia Legal, apresentada no título da reportagem podemos afirmar que:

AMAZÔNIA

## Operação Verde Brasil 2 é prorrogada até abril de 2021

Emprego das Forças Armadas continua na faixa de fronteira, nas terras indígenas, nas unidades federais de conservação ambiental e em outras áreas federais da Amazônia Legal

- É uma área marcada por ocorrência da floresta e sua área de influência mesmo fora da Região Norte
- É uma área marcada por ocorrência da floresta e sua área de influência exclusiva da Região Norte
- É uma área de floresta brasileira e internacional
- É uma área de floresta exclusivamente brasileira da Região Norte

Hoje consideramos o Sudeste como a região de maior importância em números econômicos, mais isso é devido a seu histórico. Ganha destaque na região o estado que foi a segunda capital do país, passando pela transição do Brasil colônia, império e república, hoje é um importante Estado econômico de diversas formas. Estamos falando:

- Rio de Janeiro
- São Paulo
- Espírito Santo
- Minas Gerais

O IBGE é o órgão responsável em traduzir o Brasil em números, entre seus objetos de estudos temos a população, como a ferramenta vista em sala. Na ferramenta a contagem muda a cada 19 segundos com relação ao tempo médio para o aumento da população, referindo-se assim a:



- Taxa de crescimento vegetativo
- Taxa de natalidade
- Taxa de mortalidade
- Taxa de fecundidade



Considerando a tabela a seguir sobre a Estrutura fundiária do Brasil, podemos afirmar que:

ESTRUTURA FUNDIÁRIA DO BRASIL – 2009					
ESTRATOS DE ÁREA TOTAL (ha)	Imóveis		Área total		Área média (ha)
	Nº de imóveis	Em %	Em ha	Em %	
Até 10	1 744 540	33,7	8 215 337	1,4	4,7
De 10 a 25	1 316 237	25,4	21 345 232	3,7	16,2
De 25 a 50	814 138	15,7	28 563 707	5,0	35,1
De 50 a 100	578 783	11,2	40 096 597	7,0	69,3
De 100 a 500	563 346	10,9	116 156 530	20,3	206,2
De 500 a 1000	85 305	1,5	59 299 370	10,4	695,1
De 1000 a 2000	40 046	0,8	55 269 002	9,7	1 380,1
Mais de 2000	39 250	0,8	242 795 145	42,5	6 185,9
Total	5181 645	100,0	571 740 920	100,0	110,3

- Não temos desigualdades de terras
- Predominam terras pequenas na terra de pouca gente
- Predominam terras grandes na mão de muita gente
- Temos muita terra para pouca gente

João Otávio deseja fazer algumas panquecas para seus amigos: Marco, Pedro e Vitor. João quer que ele e seus amigos possam comer 3 panquecas cada. Ele encontrou a seguinte receita na internet:



**PREPARO**  
40 MIN

**RENDIMENTO**  
8 PORÇÕES

**FAVORITOS**  
115.087

**COMENTÁRIOS**  
1613

**PRISCILA**  
Membro desde 2006

**INGREDIENTES**

- 1 e 1/4 xícara (chá) de **farinha de trigo**
- 1 colher (sopa) de **açúcar**
- 3 colheres (chá) de **fermento em pó**
- 2 ovos levemente batidos
- 1 xícara (chá) de **leite**
- 2 colheres (sopa) de **manteiga derretida**
- pitada de sal
- óleo

**MODO DE PREPARO**

- 1 Misture em um recipiente: a farinha, o açúcar, o fermento e o sal.
- 2 Em outro recipiente, misture os ovos, o leite e a manteiga.
- 3 Acrescente os líquidos aos secos, sem misturar em excesso.
- 4 O ponto da massa não deve ser muito líquido, deve escorrer lentamente.
- 5 Aqueça e unte a frigideira com óleo, coloque a massa no centro, cerca de 1/4 xícara por panqueca.
- 6 Vire a massa para assar do outro lado e está pronto!

Observe que uma receita não será suficiente, pois os 4 amigos deverão comer 3 panquecas cada. João pode adaptar a receita acima utilizando fazendo uma proporção entre a quantidade de cada ingrediente e número de porções que a receita renderá. Utilizando essa ideia, determine quantos ovos serão necessários para fazer a quantidade exata de panquecas e marque a alternativa correta.

- 2 ovos
- 3 ovos
- 4 ovos
- 1 ovo

Em um armazém, alguns alimentos são comercializados em quantidades fracionárias. Júlia observou que o preço de 1 kg de castanha-de-caju custava R\$ 52,00. Júlia pagou por 250 g dessa castanha um total de:

- 17 reais.
- 21 reais.
- 23 reais.
- 13 reais.

Em seu aniversário, Liliane ganhou um pequeno aquário de vidro cujo formato é como o de um bloco retangular. Usando uma régua, ela mediu o comprimento, a largura e a altura do aquário e encontrou as seguintes medidas: 43 cm, 28 cm e 50 cm, respectivamente. Então, o volume do aquário é:

- 60.200 cm<sup>3</sup>
- 62.000 cm<sup>3</sup>
- 12.470 cm<sup>3</sup>
- 12.740 cm<sup>3</sup>

As cidades de São Paulo e Campinas, distantes aproximadamente 90 km uma da outra, considerando o trajeto pela rodovia Bandeirantes, que possui dois pedágios com valores aproximados de R\$ 9,00 (cada um) para carros de passeio, pagos tanto na ida quanto na volta. Um motorista estima que uma viagem de ida e volta entre essas cidades custaria aproximadamente R\$ 77,40, contabilizando pedágios e combustível. Sabendo que o veículo desse motorista percorre em média 10 km com 1 L de combustível, ele considerou que cada litro desse combustível custa:

- R\$ 5,94
- R\$ 3,30
- R\$ 2,30
- R\$ 2,90

Uma imobiliária exige dos novos locatários de imóveis o pagamento, ao final do primeiro mês no imóvel, de uma taxa, junto com a primeira mensalidade de aluguel. Rafael alugou um imóvel nessa imobiliária e pagou R\$ 900,00 ao final de janeiro, que era o primeiro mês. De janeiro à dezembro o rapaz pagou ao todo R\$6.950 pela locação do imóvel. Considerando as informações dadas, é possível concluir que a taxa paga por Rafael em janeiro era de:

- 200
- 350
- 300
- 450

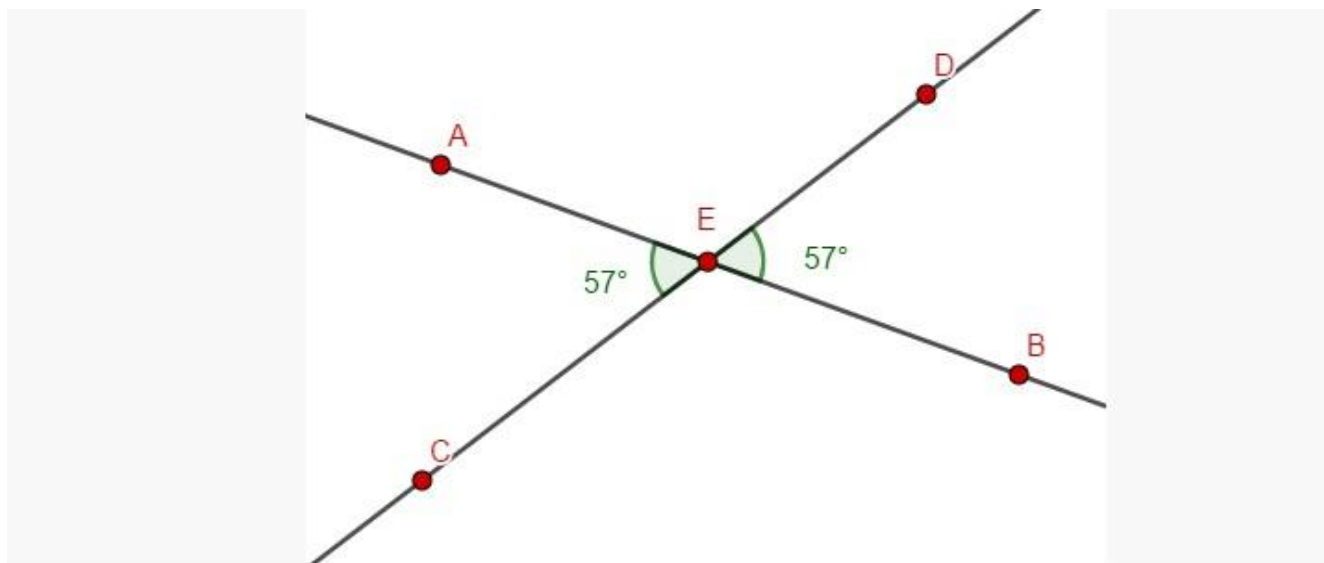
A biblioteca da escola de Carlos cobra uma multa diária por atraso na devolução de materiais emprestados. Quando Carlos atrasou a entrega de um livro em 2 dias, precisou pagar uma multa no valor de R\$ 0,50. Considere que Ana, uma aluna da mesma escola de Carlos, ao devolver um livro em atraso, teve de pagar R\$ 5,20 porque sua carteirinha estava vencida, mais a multa pelo atraso do livro, totalizando R\$ 19,70. Assim, com base no valor devido por Carlos à biblioteca, em quantos dias Ana atrasou a entrega do livro?

- 79
- 122
- 58
- 44

O preço de uma corrida de Uber varia de acordo com a quantidade de quilômetros rodados. Por cada corrida, o passageiro paga uma taxa fixa de 5 reais mais 20 centavos por quilômetro rodado. A expressão algébrica que representa o preço de uma corrida de  $q$  quilômetros é:

- $5 + 0,30 \cdot q$
- $5 + 0,20 \cdot q$
- $6 + 0,50 \cdot q$
- $3 + 0,70 \cdot q$

Observe a imagem abaixo:



A imagem ilustra **qual** das definições abaixo?

- Quando a soma das medidas de dois ângulos é igual a  $90^\circ$  os ângulos são denominados complementares.
- A bissetriz de um ângulo é a semirreta interna ao ângulo que tem origem em seu vértice e o divide em dois ângulos congruentes.
- Dois ângulos com vértice comum são chamados de opostos pelo vértice (OPV) quando os lados de um deles são semirretas opostas aos lados do outro.
- Quando a soma das medidas de dois ângulos é igual a  $180^\circ$  esses ângulos são denominados suplementares.

O ENEM, exame nacional do ensino médio, é uma prova organizada pelo INEP, instituto nacional de estudos e pesquisas, para avaliar o ensino médio do Brasil. A nota do ENEM pode ser utilizada para o ingresso em uma universidade federal, dentre outras utilidades. Em novembro de 2019 um determinado professor de matemática resolveu fazer a prova do ENEM para tentar uma vaga em uma faculdade federal e em janeiro de 2020 ele teve acesso às suas notas e aos pesos que seriam aplicados para cada área do conhecimento:

Área do conhecimento	Peso	Nota
Linguagens, códigos e suas tecnologias	2	649,5
Ciências humanas e suas tecnologias	2	634,2
Ciências da natureza e suas tecnologias	4	665
Matemática e suas tecnologias	4	856,9
Redação	1	780

O cálculo da nota do ENEM é feito pela média ponderada entre as notas de cada área do conhecimento.

A nota desse professor foi aproximadamente:

- 725,77
- 943,50
- 1887
- 856,9

No colégio IESB os alunos do ensino fundamental II têm a disciplina de língua portuguesa dividida em três disciplinas: literatura, gramática e redação. Para calcular a nota em português o estudante deve calcular a média aritmética entre as notas nas três disciplinas. Um determinado aluno tirou as seguintes notas em cada disciplina: 5,2 pontos em redação, 7,4 pontos em gramática e 9 pontos em literatura. Qual foi a nota desse estudante em língua portuguesa?

- 21,6 pontos
- 7,2 pontos
- 5,2 pontos
- 9 pontos

Leia a sentença a seguir e marque a alternativa correta. MEUS AMIGOS estão felizes por mim.

- A parte em destaque corresponde ao sujeito composto.
- A parte destacada é sujeito indeterminado.
- A parte em destaque corresponde ao sujeito simples.
- A parte destacada é predicado.

## Há perigo na esquina.

A sentença anteriormente lida pode ser considerada oração sem sujeito, por quê?

- Porque o verbo HAVER pode ser substituído por existir.
- Porque o verbo HAVER indica tempo decorrido.
- Porque não possui verbos.
- Não é sem sujeito, o sujeito é "esquina" e pode ser classificado como simples.



Escolha a alternativa em que o termo em destaque seja predicativo de sujeito e que contenha a justificativa correta.

- Helena estuda MUITO. >A palavra em destaque pode ser considerada predicativo do sujeito porque especifica a intensidade do estudo de Helena, sujeito simples da oração.
- Marcelo é ESPERTO. >Nesse caso, a palavra "esperto" faz referência a uma característica atribuída ao sujeito da oração. Sendo assim, tem função de predicativo do sujeito.
- Justine tem quatro IRMÃOS. >O termo "irmãos" é predicativo do sujeito porque o verbo "ter" indica que algo pertence ao sujeito.
- Somos amigos de TODOS. >"Todos" é um predicativo do sujeito sempre que sua utilização é feita no final de orações, visto que tem a função de resumir as pessoas ou objetos aos quais faz referência.

Assinale a alternativa que contém um predicado verbo-nominal.

- Teodora gosta de estudar.
- Os alunos saíram da escola felizes.
- Caramelo é muito doce.
- Adoro lápis vermelho.

As alternativas abaixo são formadas por predicado verbo-nominal, exceto:

- Meu irmão acordou animado.
- Comprei uma bicicleta vermelha.
- Os meninos saíram do cinema felizes.
- Cardoso é um cavalheiro.

Em relação às crônicas argumentativas, assinale a alternativa correta.

- Crônicas argumentativas trazem a defesa de um ponto de vista ou opinião do autor.
- Crônicas desse tipo são escritas com a mesma estrutura de poemas e cordéis.
- Todas as crônicas argumentativas possuem, pelo menos, 4 personagens.
- Crônicas argumentativas devem ser escritas sem indícios de opinião ou ponto de vista, pois não são textos argumentativos.

Os títulos das reportagens geralmente são escritos sem a presença de verbos. Por quê?

- Porque são textos criados para tratar de forma mais ampla de algum assunto de interesse da sociedade.
- Porque são relacionados a acontecimentos atuais.
- Porque o autor do texto pode escolher a forma que deseja escrever, já que não existem predefinições para nenhum gênero.
- Porque os verbos não devem ser utilizados em títulos, já que indicam uma ação.

Assinale a alternativa em que é possível identificar uma relação de oposição em relação à primeira oração.

- Estudei muito, portanto me sairei muito bem.
- Estou cansado porque trabalhei além da conta.
- Não gosto muito, entretanto não tenho escolha.
- Estou indo embora, logo você ficará sozinho.

Qual das grafias está correta TAINHA ou TAÍNHA? Escolha a alternativa que explique corretamente a regra que norteia essa palavra.

- TAÍNHA, pois a vogal "i" forma um hiato.
- TAINHA, pois, apesar de ser um hiato, a vogal "i" é seguida de "nh", exceção à regra.
- TAINHA, pois é uma paroxítona terminada em "a", logo não é acentuada.
- TAÍNHA, pois possui um ditongo aberto.

A palavra juiz não é acentuada, sabendo disso, por que a palavra juízes recebe acento?

- Porque é paroxítona terminada em "es"
- Porque a vogal "i" forma um hiato na palavra juízes.
- Porque podemos colocar acento onde quisermos.
- Não possui acento, a segunda palavra está incorreta.

Este formulário foi criado em IESB.

Google Formulários