

REDAÇÃO

ORIENTAÇÕES GERAIS

1. A sua redação deverá ser escrita, rigorosamente, dentro do limite de 10 a 25 linhas. O candidato que não cumprir com esta determinação será penalizado com a perda de 3,0 pontos.
2. Não serão consideradas as redações que contenham qualquer assinatura ou marca identificadora.
3. O texto-base apresentado contém informações que subsidiam a sua proposta de redação e o ajudará a desenvolver o seu texto. Consulte-o e, se for o caso, utilize-o, sem, no entanto, copiá-lo.
4. As redações feitas a lápis serão desconsideradas.
5. Se as instruções relativas ao tema não forem seguidas, a redação será anulada.
6. Utilize este boletim como rascunho e passe a sua redação definitivamente para o Formulário de Redação.
7. Caso você dê um título à sua redação, a linha não será computada dentre as 10 ou as 25 exigidas como mínimo e máximo.
8. A sua redação será avaliada levando-se em consideração a adequação ao tipo de texto solicitado, coerência e coesão textual e respeito à norma culta.
9. O seu texto deverá ser construído em prosa, sendo desconsiderado qualquer texto construído em verso.

TEXTO-BASE

Brasis

Composição: Seu Jorge e Gabriel Moura

Tem um brasil que é próspero
Outro não muda
Um brasil que investe
Outro que suga
Um de sunga
Outro de gravata
Tem um que faz amor
E tem o outro que mata

Brasil do ouro, brasil da prata
Brasil do balacochê da mulata
Tem um brasil que é lindo
Outro que fede
O brasil que dá é igualzinho ao que pede
Pede paz, saúde, trabalho e dinheiro
Pede pelas crianças do país inteiro
Larará

Tem um brasil que soca
Outro que apanha
Um brasil que saca
Outro que chuta
Perde, ganha
Sobe, desce
Vai à luta bate bola
Porém não vai à escola

Brasil de cobre, brasil de lata
É negro, é branco, é nissei
É verde, é índio peladão
É mameluco, é cafuso, é confusão
É negro, é branco, é nissei
É verde, é índio peladão
É mameluco, é cafuso, é confusão

Oh pindorama eu quero seu porto seguro
Suas palmeiras, suas feiras, seu café
Suas riquezas, praias, cachoeiras
Quero ver o seu povo de cabeça em pé.

PROPOSTA ÚNICA

O texto acima apresenta afirmações que comprovam a existência de um país fragmentado. Com base nessa informação, redija um texto dissertativo-argumentativo em que, por meio de fatos, dados e opiniões, você **ratifica** ou **não** a veracidade das afirmações contidas no texto-base.

FOLHA DE RASCUNHO

Transfira a versão final para o formulário próprio

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I

FALA SÉRIO!

Olá, leitor. Tudo bem com a sua pessoa? Estás desempregado ou és profissional liberal? Casado, solteiro, viúvo? Funcionário público ou participas de alguma campanha tipo “essências de perfume idênticas às originais”; tens bolsa família? Calma, não quero torrar sua paciência, nem estragar seu dia. Só queria mesmo saber.

(STEPHAN NERCESSIAN – *Isto É*, 22/11/06)

1 - Com base no texto I, faça o que se pede:

- a) **Identifique** as marcas da coloquialidade nele presentes.
- b) Fazendo as transformações necessárias, **substitua** as marcas do registro coloquial por outras do registro formal.

RASCUNHO

Transfira a versão final para o formulário próprio

BIOLOGIA

1 - “Os fungos constituem um grupo microbiano cosmopolita extremamente diverso, com uma ampla variedade de morfologias, metabolismos e habitats. Levantamentos estimativos da década de 90 propuseram que apenas 5% da diversidade de fungos era conhecida, com aproximadamente 69.000 espécies descritas na literatura. Representam, assim, um dos grupos microbianos com o maior número de espécies na natureza, aproximando-se da casa dos 1,5 milhões de espécies estimadas...”

(MANFIO, Gilson Paulo. In: *Avaliação do Estado do Conhecimento da Diversidade Biológica do Brasil*. COBIO/MMA – GTB/CNPq – NEPAM/UNICAMP, 2003).

No Brasil, dada a condição climática, que o caracteriza como país tropical, podem-se observar condições extremamente favoráveis ao crescimento e propagação dos fungos.

a) **Quais** condições são essas?

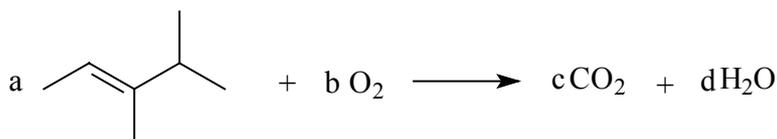
b) **Cite** uma função exercida pelos fungos no ambiente.

RASCUNHO

Transfira a versão final para o formulário próprio

QUÍMICA

1 - Abaixo está representada a reação de combustão de uma substância orgânica, onde **a**, **b**, **c** e **d** são os coeficientes estequiométricos da reação.

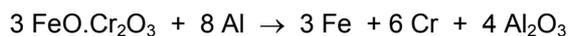


- a) **Escreva** a nomenclatura IUPAC do hidrocarboneto.
 b) **A qual** função química pertence o CO₂?
 c) **Quais** os valores de **a**, **b**, **c** e **d**?

RASCUNHO

Transfira a versão final para o formulário próprio

2 - O cromo pode ser obtido através do processo da aluminotermia, segundo a reação equacionada abaixo:



- a) **Escreva** a nomenclatura da substância Al₂O₃ segundo a IUPAC.
 b) **Quantos** quilos de cromo (Cr) são obtidos a partir de 10 Kg de FeO.Cr₂O₃? Considere que todos os reagentes estejam puros e que a reação seja completa.
 c) **Qual** o Nox (número de oxidação) do cromo na substância FeO.Cr₂O₃?

Dados: massas molares (g/mol): Fe=56,0; O=16,0; Cr=52,0; Al=27,0

RASCUNHO

Transfira a versão final para o formulário próprio

