

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

MATEMÁTICA

NOTAÇÃO:

\mathfrak{R} : números reais

arc : arco de círculo

1 - Seja o polinômio $p : \mathfrak{R} \rightarrow \mathfrak{R}$, definido por: $p(x) = 2x^3 + 3x^2 - 8x + 3$. Se os conjuntos A e B são definidos por::

$$A = \{x \in \mathfrak{R} : p(x) = 0\}$$

$$B = \{x \in \mathfrak{R} : p(x) \geq 0\}$$

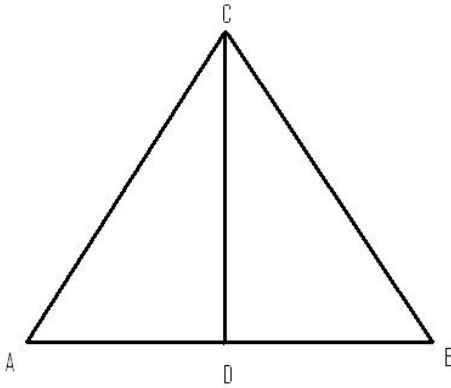
- a) **Determine** o conjunto de todos os pontos x que pertencem a A.
- b) **Determine** o conjunto de todos os pontos x que pertencem a B.
- c) **Esboce** um gráfico do polinômio p.

RASCUNHO

Transfira a versão final para o formulário próprio

2 - No triângulo ABC (ver figura abaixo), $AB = 6$ cm, $BC = 4$ cm e $AC = 3$ cm. Se a medida do ângulo ADC é 90° , pede-se:

- a) **Determine** a medida de CD
- b) **Determine** a medida de DB



RASCUNHO
Transfira a versão final para o formulário próprio

Universidade Federal do Amapá

Processo Seletivo 2007/2ª Fase – MATEMÁTICA – FÍSICA – ARQUITETURA E URBANISMO

FÍSICA

1 - Um bloco de gelo de 50g de massa, cuja temperatura é -20°C , é colocado em um depósito de água, que se encontra a 0°C . **Que** quantidade de água se solidificará?

Calor latente de fusão do gelo = 80 cal/g

Calor específico do gelo = 50 cal/g . $^{\circ}\text{C}$

RASCUNHO

Transfira a versão final para o formulário próprio

2 - Uma resistência elétrica está presa dentro de um bloco de gelo. A temperatura do gelo é -4°C . Sabendo-se que a resistência dentro do aquecedor leva 15 minutos para transformar o gelo em água à temperatura de 0°C . **Determine** o valor da resistência elétrica, uma vez que a massa do gelo é 500g, a corrente elétrica é 3A , o calor específico do gelo $c_{\text{gelo}} = 2,09 \times 10^3 \text{ J/Kg } ^{\circ}\text{C}$ e o calor de transformação do gelo $L_{\text{gelo}} = 3,33 \times 10^5 \text{ J/Kg}$

RASCUNHO

Transfira a versão final para o formulário próprio

