

## VESTIBULAR 2023-II – EDITAL 004/2023 - PROVA TRADICIONAL – CONCURSO DE BOLSAS

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

1. Você receberá do fiscal o material abaixo:

- Este CADERNO DE QUESTÕES, com o enunciado das 20 (VINTE) questões objetivas, sem repetição ou falha, sendo: Língua Portuguesa, de 01 a 10, e Matemática, de 11 a 20.
- 1 CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.
- 1 Folha de resposta para Redação.

2. Verifique se este material está em ordem. Identifique **com seu nome completo e CPF o Caderno de Prova, o Cartão Resposta e a Folha Oficial de Redação**. Na falta de algum material solicite imediatamente para o fiscal.

3. No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras, correspondentes às respostas certas, **deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelo retângulo, a caneta esferográfica de tinta azul ou preta.**

Exemplo:

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
| A | B | C |  | E |
|---|---|---|--|---|

4. As questões são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

5. Marcar as questões no CARTÃO-RESPOSTA observando a sequência do CADERNO DE QUESTÕES.

6. Para cada uma das questões são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar uma resposta: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

7. A prova de Redação é eliminatória; portanto, não deixe de fazê-la.

8. Quanto à prova de Redação, observe as seguintes instruções:

a) O tema da Redação encontra-se no CADERNO DE QUESTÕES.

b) A Redação definitiva deverá ser feita com caneta esferográfica azul ou preta.

c) Identifique a Redação por meio de assinatura, número de CPF, e o número de inscrição deixe em branco.

d) Se desejar, utilize a folha de rascunho do caderno de questões, depois passe o texto definitivo para a FOLHA DE REDAÇÃO, pois não será considerado o que for escrito na Folha de Rascunho que se encontra no final do caderno de provas.

9. Será eliminado do Processo Seletivo o candidato que:

- se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios, gravadores, “headphones”, telefones celulares, “pagers” ou fontes de consulta de qualquer espécie;
- se ausentar da sala em que realiza as provas levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES e/ou CARTÃO-RESPOSTA.

10. Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. O rascunho no CADERNO DE QUESTÕES não será levado em conta.

11. Quando terminar, entregue ao fiscal o CADERNO DE QUESTÕES, o CARTÃO-RESPOSTA, a FOLHA DE REDAÇÃO e assine a Lista de Presença.

12. O tempo mínimo de permanência em sala será de 1 (uma) hora após o início da prova.

13. O tempo disponível para a Redação e para as Questões Objetivas é de 2 (duas) horas.

USO FACULDADE – NÚMERO DE  
INSCRIÇÃO:

*Boa Prova!*

**Nome do Candidato:**

**Nº do CPF:**

## REDAÇÃO

A partir da leitura, reflita sobre o assunto e elabore um texto, de caráter dissertativo-argumentativo, sobre o tema.

**União da Vitória completa um mês de alagamentos com um terço da população afetada.**

**Mais de 8,5 mil pessoas tiveram que deixar as próprias residências.**

**Algumas chegaram a voltar e ter que sair novamente. Entre elas, há famílias que perderam tudo**

Neste período, cerca de 18 mil pessoas foram afetadas, de acordo com dados da Defesa Civil. O número equivale a praticamente um terço do total da população da cidade, que tem 55 mil habitantes segundo o Censo 2022.

Por conta das chuvas, o nível do Rio Iguaçu subiu e diversos pontos da cidade inundaram, tirando milhares de pessoas de casa. Os alagamentos em União, que está em situação de calamidade pública, são problema histórico, impulsionado pela geografia do município.

No momento mais crítico da inundação, o nível do Rio Iguaçu chegou a 8,3 metros.

Dados do Monitoramento Hidrológico da Copel mostram que, nos últimos dias, o nível do Rio Iguaçu voltou a baixar na cidade, porém, no final da manhã desta quarta-feira (8), continuava acima de 8 metros. Em épocas normais, o nível é de 2,5 metros.

Além das inundações, no mesmo período, a cidade também foi atingida por vendavais.

Fonte: G1 (08/10/2023). Disponível em <https://g1.globo.com/pr/campos-gerais-sul/noticia/2023/11/08/uniao-da-vitoria-completa-um-mes-de-alagamentos-com-um-terco-da-populacao-afetada-veja-raio-x.ghtml>. Acesso em 04.12.2023.

**Reflita sobre o assunto focalizado acima e elabore um texto, de caráter dissertativo-argumentativo. Observe as seguintes instruções:**

- A) a produção do texto deverá demonstrar domínio da norma culta da língua escrita, na forma dissertativa;
- B) o texto deverá ter, no mínimo, 12 linhas e, no máximo, 15 linhas;
- C) a redação deve ser identificada por meio de assinatura e número do CPF;
- D) a redação pode ser feita, se desejar, na **Folha de Rascunho**. Entretanto, o **texto definitivo** deverá ser passado para a **Folha de Resposta**, pois não será considerado o que for escrito na **Folha de Rascunho**;
- E) a redação definitiva deverá ser feita com caneta esferográfica azul ou preta.

## QUESTÕES OBJETIVAS (01 A 20):

As respostas para as questões a seguir devem ser registradas no CARTÃO-RESPOSTA.

### LÍNGUA PORTUGUESA (01 a 10)

01

Sobre a homofonia, é correto afirmar:

- Igualdade fonética entre dois vocábulos ou entre um vocábulo e uma expressão. Na escrita, vocábulos homófonos têm uma mesma pronúncia, contudo, apresentam grafias diferentes.
- Na escrita, vocábulos homófonos têm a mesma grafia, contudo, apresentam pronúncias diferentes.
- Similaridade fonética entre dois vocábulos, contudo, apresentam grafia e pronúncias diferentes.
- consiste na presença de outros textos dentro de um texto, sendo conhecida também como heterogeneidade enunciativa.
- Palavras idênticas no que se refere à grafia, mas com significados diferentes.

02

São exemplos de palavras homófonas, isto é, palavras que possuem a mesma pronúncia, mas a grafia diferente:

- chácara e xácara.
- chalé e xale.
- cheque e xeque.
- viagem e viagem.
- chá e xá.

- Todas as alternativas estão corretas.
- Apenas I e II estão corretas.
- I, III, IV e V estão corretas.
- Apenas V está correta.
- I, II, III e V estão corretas.

03

Considere as seguintes afirmações sobre o Concretismo.

- Buscou na visualidade um dos suportes para atingir rupturas radicais com a ordem discursiva da língua portuguesa.
- Teve como integrantes fundamentais Haroldo de Campos, Augusto de Campos e Décio Pignatari.
- Foi um projeto de renovação formal e estética da poesia brasileira, cuja importância fica restrita à década de 1950.

Quais estão corretas?

- Apenas I.
- Apenas II.
- Apenas III.
- Apenas I e II.
- I, II e III.

04

### brasilidade em construção



MUSEU DA LÍNGUA PORTUGUESA. **Oswald de Andrade**: o culpado de tudo. De 27 set. 2011 a 29 jan. 2012.

O poema de Oswald de Andrade remonta à ideia de que a brasilidade está relacionada ao futebol. Quanto à questão da identidade nacional, as anotações em torno dos versos constituem

- direcionamentos possíveis para uma leitura crítica de dados histórico-culturais.
- forma clássica da construção poética brasileira.
- rejeição à ideia do Brasil como o país do futebol.
- intervenções de um leitor estrangeiro no exercício de leitura poética.
- lembretes de palavras tipicamente brasileiras substitutivas das originais.

05

Leia atentamente e responda:

### Canção do exílio

Minha terra tem palmeiras,  
Onde canta o Sabiá;  
As aves, que aqui gorjeiam,  
Não gorjeiam como lá.

*Nosso céu tem mais estrelas,  
Nossas várzeas têm mais flores,  
Nossos bosques têm mais vida,  
Nossa vida mais amores.  
Em cismar, sozinho, à noite,  
Mais prazer eu encontro lá;  
Minha terra tem palmeiras,  
Onde canta o Sabiá.  
Minha terra tem primores,  
Que tais não encontro eu cá;  
Em cismar – sozinho, à noite –  
Mais prazer eu encontro lá;  
Minha terra tem palmeiras,  
Onde canta o Sabiá.  
Não permita Deus que eu morra,  
Sem que eu volte para lá;  
Sem que desfrute os primores  
Que não encontro por cá;  
Sem qu'inda aviste as palmeiras,  
Onde canta o Sabiá.*

**Gonçalves Dias**

De acordo com as características da primeira geração romântica e do poema de Gonçalves Dias, julgue os itens em verdadeiro ou falso:

- I. O poema de Gonçalves Dias é ufanista, ou seja, expressa um orgulho exagerado pela pátria.
- II. A primeira geração romântica expressa um culto à figura do índio e a exaltação da natureza.
- III. A primeira fase do romantismo brasileiro foi caracterizada por uma atitude individualista ou subjetiva, quando predominou a temática pessimista.
- IV. O poema de Gonçalves Dias mostra uma valorização da pátria, característica da fase condoreira na qual se insere.
- V. É possível notar no poema a presença da religiosidade, que é característica da primeira fase romântica.

Assinale a opção correta.

- a) FFVVV
- b) VVFFV
- c) VFVVF
- d) VFFVV
- e) FVFVV

**06**

Sobre a Semana de Arte Moderna, é incorreto afirmar:

- a) evento realizado em São Paulo no ano de 1922, tinha como principal objetivo ratificar os padrões estéticos vigentes à época frente às investidas de um grupo de jovens artistas que propunha a renovação radical no

campo das artes influenciados pelas vanguardas europeias.

b) o principal foco de descontentamento com a ordem estética estabelecida estava no campo da literatura (e da poesia, em especial). Exemplos do Futurismo italiano chegavam ao país e começavam a influenciar alguns escritores, como Oswald de Andrade e Guilherme de Almeida.

c) Alvo de críticas e em parte ignorada, a Semana não foi bem entendida em sua época. Esse evento ocorreu no contexto da República Velha, controlada pelas oligarquias cafeeiras e pela política do café com leite. O capitalismo crescia no Brasil, consolidando a República e a elite paulista, esta totalmente influenciada pelos padrões estéticos europeus mais tradicionais.

d) Os modernistas não apresentavam um projeto estético em comum, mas entre eles imperava a ideia de que era preciso renovar, dar às artes características genuinamente brasileiras. Para os jovens artistas, era indispensável a ruptura com a tradição clássica para abolir os moldes europeus que ditavam as regras na literatura, nas artes plásticas, na arquitetura, na música etc.

e) A Semana de Arte Moderna de 1922 foi uma consequência do nacionalismo emergente da Primeira Guerra Mundial e também do entusiasmo dos jovens intelectuais brasileiros pelas comemorações do Centenário da Independência do Brasil.

**07**

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente:

- a) incenso, abcesso, obsessão, Luís.
- b) alteza, empreza, francesa, miudeza.
- c) cuscus, chimpanzé, encharcar, encher.
- d) paralisar, pesquisar, ironizar, deslizar.
- e) chinesa, marquês, garrucha, meretriz.

**08**

Complete as lacunas com a correta ortografia e assinale a alternativa correta:

Os \_\_\_\_\_ foram jogados no \_\_\_\_\_.

- a) Papeus, lixo
- b) Papéis, lixo
- c) Papels, liso
- d) Papéis, licho
- e) Papes, lixo

**09**

Assinale a alternativa cujo enunciado está redigido de acordo com a norma-padrão de ortografia e acentuação.

- a) Muitos consideram um privilégio chegar à maturidade podendo exercer plenamente as atividades e vencer os desafios que vem ao seu encontro.
- b) A beneficência é uma das formas de prover o bem-estar comum, propiciando ao indivíduo as muitas recompensas que dela advêm.
- c) Para todos que se vêem às voltas com a maturidade, é imprescindível a assunção das responsabilidades a ela inerentes.
- d) É certa a existência de deveres pré-existentes à condição de adulto; e não faz sentido os indivíduos se degladiarem, querendo fugir deles.
- e) Antes de reivindicar o direito ao lazer, é necessário empenhar-se na consecução de objetivos que convem não negligenciar.

### 10

Leia a anedota a seguir para responder à questão:

*Quando funcionários do restaurante em que trabalho participaram de um seminário de proteção contra incêndios, vimos um oficial dos bombeiros demonstrar o modo adequado de se usar um extintor.*

*– Puxem o pino como se fôsse uma granada – explicou ele – e depois baixem o gatilho para soltar a espuma.*

*Mais tarde, uma funcionária foi escolhida para apagar um incêndio simulado em um estacionamento. Nervosa, então, ela se esqueceu de puxar o pino. Nosso instrutor deu uma dica.*

*– Como uma granada, lembra?*

*Com um rompante de confiança, ela puxou o pino e jogou o extintor no fogo.*

(A anedota a seguir é uma adaptação de original extraído do seguinte site da internet: <https://segredosdomundo.r7.com/anedotas/>)

Sabe-se que duas palavras da narrativa acima estão acentuadas incorretamente. Assinale a alternativa em que elas aparecem juntas.

- a) Funcionários – Funcionária.
- b) Incêndios – Incêndio.
- c) Seminário – Fôsse.
- d) Seminário – Simulado;
- e) Simulado – Fôsse.

## MATEMÁTICA (11 a 20)

### 11

Num balancete de uma empresa consta que certo capital foi aplicado a uma taxa de 30% ao ano durante 8 meses,

rendendo juros simples no valor de R\$ 192,00. O capital aplicado foi de:

- a) R\$ 288,00.
- b) R\$ 880,00.
- c) R\$ 960,00.
- d) R\$ 2.880,00.
- e) R\$ 3.618,77

### 12

Sobre as matrizes, julgue as afirmativas a seguir:

- I – A matriz linha é aquela que possui uma única linha.
- II – A matriz coluna é aquela que possui uma única coluna.
- III – A matriz quadrada é aquela que possui número de linhas igual ao número de colunas.

Marque a alternativa correta:

- A) Somente I é falsa.
- B) Somente II é falsa.
- C) Somente III é falsa.
- D) Todas são verdadeiras.

### 13

Qual deve ser o valor de x para que

$$\begin{vmatrix} 2 & \log 3 \\ 2 & \log x \end{vmatrix} = 0$$

- a) – 3 ou 3
- b) – 2 ou 2
- c) 0
- d) 2
- e) 3

### 14

Após ter corrido 2/7 de um percurso e, em seguida, caminhando 5/11 do mesmo percurso um atleta verificou que ainda faltavam 600 metros para o final do percurso. Qual o comprimento total do percurso?

- a) 2850 m
- b) 2120 m
- c) 2310 m
- d) 2540 m
- e) 2845 m

### 15

Analisando a equação do segundo grau  $x^2 - 2x + 1 = 0$ , podemos afirmar que ela possui:

- A) nenhuma solução real.
- B) uma única solução real.

- C) duas soluções reais.
- D) três soluções reais.
- E) infinitas soluções reais.

### 16

No regime de juros simples, determinado capital investido durante 2,5 meses produziu o montante de R\$ 12.000,00. O mesmo capital, investido durante 5 meses, no mesmo regime de juros, produziu o montante de R\$ 14.000,00. Nesse caso, é correto afirmar que esse capital é:

- a) inferior a R\$ 9.400,00.
- b) superior a R\$ 9.400,00 e inferior a R\$ 9.800,00.
- c) superior a R\$ 9.800,00 e inferior a R\$ 10.200,00.
- d) superior a R\$ 10.200,00 e inferior a R\$ 10.600,00.
- e) superior a R\$ 10.600,00.

### 17

O diretor de uma escola convidou os 280 alunos de terceiro ano a participarem de uma brincadeira. Suponha que existem 5 objetos e 6 personagens numa casa de 9 cômodos; um dos personagens esconde um dos objetos em um dos cômodos da casa.

O objetivo da brincadeira é adivinhar qual objeto foi escondido por qual personagem e em qual cômodo da casa o objeto foi escondido. Todos os alunos decidiram participar. A cada vez um aluno é sorteado e dá a sua resposta.

As respostas devem ser sempre distintas das anteriores, e um mesmo aluno não pode ser sorteado mais de uma vez. Se a resposta do aluno estiver correta, ele é declarado vencedor e a brincadeira é encerrada.

O diretor sabe que algum aluno acertará a resposta porque há:

- a) 10 alunos a mais do que possíveis respostas distintas
- b) 20 alunos a mais do que possíveis respostas distintas
- c) 119 alunos a mais do que possíveis respostas distintas
- d) 260 alunos a mais do que possíveis respostas distintas
- e) 270 alunos a mais do que possíveis respostas distintas

### 18

Uma equação foi descrita da seguinte maneira:

$$(k^2 - 4)x^3 + (k - 2)x^2 + 7x - 8 = 0$$

Analisando os coeficientes, o valor de  $k$  que faz com que essa equação seja uma equação do 2º grau é:

- A)  $k = -2$
- B)  $k = +2$
- C)  $k = \pm 2$
- D)  $k = 0$

E)  $k = 4$

### 19

Num exercício de tiro ao alvo, o número de acertos de uma pessoa A foi 40% maior do que B. Se A e B acertaram juntas 720 tiros, então o número de acertos de B foi:

- a) 380.
- b) 320.
- c) 300.
- d) 220.
- e) 280.

### 20

Ao completar seus 18 anos e adquirir sua independência financeira, João decidiu alugar um imóvel. Uma prática bastante comum para o aluguel de imóveis é o uso do devedor solidário ou então o pagamento de um cheque caução. Ambas as opções são para resguardar quem está alugando o imóvel. A primeira delas consiste em uma terceira pessoa se responsabilizar pelas dívidas caso o locatário não pague. A segunda é o pagamento, por parte do locatário, de um valor, que fica na conta do locador até o término do contrato. Ao final, esse valor é devolvido para o locatário.

Como não havia ninguém disposto a ser devedor solidário, João optou pela segunda opção, pegando dinheiro emprestado com o seu irmão, José. O empréstimo foi de R\$ 3.000,00 e, para que José não ficasse em desvantagem, ele propôs para o seu irmão que o pagasse com juros simples de 1% a.m. Se, ao final de 1 ano, João pagar a sua dívida com o seu irmão, o valor pago por ele será de:

- a) R\$ 3600,00.
- b) R\$ 3360,00.
- c) R\$ 3660,00.
- d) R\$ 3930,00.
- e) R\$ 3036,00.

Campo reservado para **RASCUNHO** da Redação:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

