



Universidade Federal de Roraima  
Pró Reitoria de Ensino e Graduação – PROEG  
Comissão Permanente de Vestibular – CPV  
Núcleo de Educação a Distância – NEaD  
Universidade Aberta do Brasil – UAB  
Universidade Virtual de Roraima - UNIVIRR



# ***Licenciaturas a Distância*** ***NEAD/UFRR/UAB/UNIVIRR***

## Processo Seletivo 2019

### INSTRUÇÕES

- O candidato receberá do fiscal:
  - Um **Caderno de Provas** contendo 30 (trinta) questões de múltipla escolha.
  - Uma **Folha de Respostas** personalizada para a Prova Objetiva.
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique no **Caderno de Provas** se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
- Você dispõe de **3 (três) horas** para fazer a prova. Faça com tranquilidade, mas **controle o seu tempo**, que inclui a marcação da **Folha de Respostas**.
- Assine sua **Folha de Respostas** no local devido.
- Se você precisar de algum esclarecimento, fale com o fiscal ou solicite a presença do **Responsável pelo Local**.
- Verifique se os seus dados estão corretos na **Folha de Respostas**. Em caso de erro, solicite ao fiscal para efetuar as correções na Ata da Prova.
- Leia atentamente cada questão e assinale, na **Folha de Respostas**, a alternativa que mais adequadamente a responde.
- A maneira correta de assinalar a alternativa na **Folha de Respostas** é cobrindo, com caneta esferográfica azul ou preta, todo o espaço a ela correspondente, conforme exemplo a seguir:



- **ATENÇÃO:** Formas de marcação diferentes da que foi determinada implicarão a rejeição da folha de respostas pela leitora ótica.
- A **Folha de Respostas NÃO** pode ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas, sob pena de eliminação do processo.
- Somente após **1 (uma) hora** do início da prova, o candidato poderá entregar sua **Folha de Respostas** e deixar a sala definitivamente sem o **Caderno de Provas**. Caso queira levar o **Caderno de Provas**, o candidato somente poderá fazê-lo após **2 (duas) horas** do início da prova. Se o candidato resolver sair antes, deverá assinar um termo de desistência.
- Após o término da prova, o candidato deverá entregar, obrigatoriamente, ao fiscal a **Folha de Respostas**, devidamente assinada no local indicado.
- Os dois últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos.

# LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto I, para responder às questões de 1 a 3.

## TEXTO I EXÔDO VENEZUELANO RORAIMA À FLORDA PELE

Heloísa Mendonça

Boa vista / Pacaraima 23 agosto 2018

Em poucos minutos, uma fila de dezenas de venezuelanos se formou na manhã desta quinta-feira em uma das ruas paralelas à rodoviária de Boa Vista, em Roraima. No Estado brasileiro que mais recebe quem foge do flagelo no país vizinho, todos aguardavam a sua vez para retirar uma bolsa de pães que um senhor de boina verde, que preferiu não se identificar, distribuía com agilidade. "Não participo de nada de política, faço de coração, para ajudar essas pessoas que estão passando fome".

Enquanto retirava as sacolas da caçamba da camionete, o senhor, no entanto, reclamava das consequências do grande fluxo migratório dos venezuelanos. "Eu sou contra essa abertura da fronteira, porque veio de tudo. O [Nicolás] Maduro abriu as portas das penitenciárias e veio tudo pra cá. Desde a chegada dos venezuelanos, a criminalidade aumentou muito. Boa Vista não está aguentando mais", diz. Ainda segundo o doador de pães, ele não quer saber "se está ajudando pessoas do bem ou se são bandidos", apenas faz a sua parte.

As declarações são reveladoras de uma crise complexa, que se arrasta desde o ano passado. Boa parte da população se mostra ressentida pela precarização de serviços públicos, que estão sendo pressionados pela demanda dos imigrantes, e pelo aumento da violência no Estado menos povoado do Brasil.

A tensão tem escalado, com episódios de xenofobia inflamados por políticos que exploram o tema em campanha eleitoral e por boatos contra os venezuelanos espalhados nas redes sociais. No último fim de semana, brasileiros atacaram acampamentos de venezuelanos em Paracaima, a cidade a 215 km de Boa Vista que é a principal porta de entrada dos imigrantes no Brasil. Tudo aconteceu depois que se espalhou a história de que um comerciante local havia sido espancado pelos estrangeiros. Estima-se que 1.200 pessoas fugiram de volta para a Venezuela por medo.

Para o doador de pães, o que aconteceu em Pacaraima, onde 25% dos habitantes são agora imigrantes, mostra o cansaço da população com a situação que o Estado enfrenta. "Se a Força Nacional começar a bater nos brasileiros para defender os venezuelanos, vai dar guerra aqui dentro. Vão começar a dar tiros nos acampamentos deles", afirma. Em questão de 10 minutos as 250 bolsas acabaram e a fila dispersou.

Fonte: [https://brasil.elpais.com/brasil/2018/08/22/politica/1534965762\\_180606.html](https://brasil.elpais.com/brasil/2018/08/22/politica/1534965762_180606.html)

## QUESTÃO 01

Depreende-se a partir da leitura e das reflexões contidas no texto I que:

(A) O Estado de Roraima tem se beneficiado positivamente em termos econômicos em relação ao grande fluxo de migratório que tem acontecido nos últimos anos;

(B) O grande fluxo migratório de venezuelanos para o Estado de Roraima traz investimentos significativos para a cidade de Boa Vista, visto que novas demandas de serviços surgem em razão da quantidade de novas pessoas;

(C) Há precarização nos sistemas públicos no Estado de Roraima, principalmente, na capital Boa Vista, em decorrência do forte processo migratório instaurado nos últimos anos;

(D) Os intensos atos xenófobos contra os venezuelanos são em decorrência do forte processo de migração de penitenciários para o Estado de Roraima e a falta de emprego que se instaurou nos municípios nos últimos anos;

(E) O governo do Estado de Roraima tem intensificado investimentos em saúde, segurança e educação em decorrência do forte fluxo migratório instaurado no estado a partir da complexa crise no país vizinho.

## QUESTÃO 02

Em relação ao fragmento do texto I “As declarações são reveladoras de uma crise complexa, que se arrasta desde o ano passado” é correto afirmar que a palavra sublinhada:

(A) Retoma a expressão “uma crise complexa”;

(B) Retoma o sujeito da oração;

(C) Retoma o predicado da oração;

(D) Retoma o núcleo do sujeito;

(E) Retoma a expressão “são reveladoras”.

### QUESTÃO 03

No fragmento do texto I “[...] Boa parte da população se mostra ressentida pela precarização de serviços públicos, que estão sendo pressionados pela demanda dos imigrantes [...]” a palavra sublinhada não pode ser substituída pelas palavras abaixo sublinhadas, por apresentar sentido diferente ao fragmento original na assertiva:

- (A) Boa parte da população se mostra irritada pela precarização de serviços públicos, que estão sendo pressionados pela demanda dos imigrantes;
- (B) Boa parte da população se mostra regozijada pela precarização de serviços públicos, que estão sendo pressionados pela demanda dos imigrantes;
- (C) Boa parte da população se mostra desrespeitada pela precarização de serviços públicos, que estão sendo pressionados pela demanda dos imigrantes;
- (D) Boa parte da população se mostra ofendida pela precarização de serviços públicos, que estão sendo pressionados pela demanda dos imigrantes;
- (E) Boa parte da população se mostra insatisfeita pela precarização de serviços públicos, que estão sendo pressionados pela demanda dos imigrantes.

Leia o texto II e assinale o que se pede.

#### TEXTO II



Fonte: <http://geografes.blogspot.com/2012/03/tirinha-mafalda.html>

### QUESTÃO 04

A partir do texto II, pode-se depreender que:

- (A) Mafalda não entende a pergunta e confunde o sentido do substantivo comum “chefe”;
- (B) Mafalda está com medo e não entende o sentido do substantivo comum “chefe”;
- (C) Mafalda faz uma crítica social e econômica ao modelo político por meio do uso do substantivo comum “chefe”;

- (D) Mafalda defende o fenômeno do cooperativismo das relações de trabalho, pois não compreende o sentido do substantivo comum “chefe”;
- (E) Mafalda faz uma crítica social e econômica ao modelo capitalista de organização das relações de trabalho por meio do substantivo comum “chefe”.

### QUESTÃO 05

Em relação ao Novo Acordo Ortográfico de Língua Portuguesa, o fragmento do texto II “Nesta família não há chefes, nós somos uma cooperativa” a palavra sublinhada está:

- (A) Grafada de forma errada, pois vogais iguais no novo acordo ortográfico recebem hífen, como é o caso de micro-ônibus;
- (B) Grafada de forma correta, pois nesse caso o substantivo comum “operativo” tem poder de atração;
- (C) Grafada de forma errada, pois no novo acordo ortográfico todos os prefixos devem ser separados por hífen;
- (D) Grafada de forma correta, pois o prefixo “co” é uma das exceções à regra do uso do hífen impostas pelo novo acordo ortográfico;
- (E) Grafada de forma certa, pois no novo acordo ortográfico o prefixo “co” é integrante da composição das palavras.

Leia o texto III e responda:

#### TEXTO III

#### O “MONSTRO DA XENOFÓBIA” RONDA A PORTA DE ENTRADA DE VENEZUELANOS NO BRASIL

Heloísa Mendonça

Pacaraima (Roraima) 27 agosto 2018

Um nó diplomático vai se adensando na cidade de Pacaraima, em Roraima, na fronteira com a Venezuela, desde que, no dia 18 de agosto, um grupo de brasileiros destruiu acampamentos improvisados de centenas de imigrantes. As imagens gravadas e distribuídas nas redes sociais correram o mundo para revelar a tensão entre as populações dos dois países. De um lado, o desesperado êxodo venezuelano. De outro, a falta de preparo do Brasil para lidar com os novos refugiados.

A gota d’água para justificar o ataque aos imigrantes foi a notícia de que um comerciante de Pacaraima, Raimundo Nonato, havia sido roubado e espancado, um crime cometido supostamente por quatro venezuelanos. A polícia investiga o caso. Enquanto isso, 1.200 venezuelanos já foram expulsos após os ataques dos habitantes da área.

“Não é que não queremos os venezuelanos, mas temos que colocar os venezuelanos bandidos no seu devido lugar, como esses que me torturaram. A Polícia Federal precisa puxar os antecedentes dos imigrantes na fronteira”, disse Nonato ao EL PAÍS. Com alguns pontos na cabeça e o olho direito roxo, ele afirma que o crime que sofreu é uma das provas de que a imigração venezuelana em Roraima saiu do controle.

Embora seja o episódio mais grave, este não é o primeiro relato de discriminação aos refugiados em Pacaraima. É explícito o ressentimento na população afetada tanto pela precarização ainda maior de serviços públicos, pressionados pela demanda dos novos usuários, como pela sensação de insegurança. “Quando a gente chega nos postos de saúde, já não tem mais vaga, tudo ocupado pelos venezuelanos. Os médicos já te cumprimentam em espanhol. O último exame do meu filho tive que fazer em um laboratório privado”, reclama a brasileira Fabiana J., atendente em uma lanchonete na cidade. Pacaraima tem somente dois postos de saúde e um hospital estadual com estrutura básica, que não realiza cirurgias.

Fonte: [https://brasil.elpais.com/brasil/2018/08/17/politica/1534459908\\_846691.html](https://brasil.elpais.com/brasil/2018/08/17/politica/1534459908_846691.html)

### QUESTÃO 06

No fragmento do texto III “Embora seja o episódio mais grave, este não é o primeiro relato de discriminação aos refugiados em Pacaraima” a palavra sublinhada está:

- (A) Empregada de forma correta, conforme as regras da norma culta-padrão de língua portuguesa em relação ao seu funcionamento com o texto;
- (B) É uma palavra caracterizada como pronome indefinido;
- (C) Empregada de forma errada, conforme as regras da norma culta-padrão de língua portuguesa em relação ao seu funcionamento com o texto;
- (D) É uma palavra invariável;
- (E) É uma palavra adjetiva.

### QUESTÃO 07

A partir da leitura do texto III pode-se depreender que:

- (A) Os brasileiros estão insatisfeitos com as atuais condições públicas, principalmente, relacionadas à saúde e à segurança no Estado de Roraima e, por isso, pedem o fechamento da fronteira;
- (B) O primeiro movimento de repressão aos venezuelanos se deu devido a ações de bandidos na cidade de Pacaraima;
- (C) Os brasileiros reclamam da falta de estrutura do Estado de Roraima para o acolhimento do intenso fluxo de migração venezuelana;

(D) Um dos primeiros movimentos de repressão à entrada de venezuelanos se deu na cidade de Pacaraima, no entanto, esse processo de repressão não é contra a entrada de venezuelanos, mas sim a falta de controle na entrada do Brasil de venezuelanos que podem ser bandidos;

(E) Não existe nó diplomático entre o Brasil e a Venezuela, as repressões aos venezuelanos têm acontecido em decorrência da falta de estrutura do estado e da falta de investimentos públicos.

### QUESTÃO 08

A partir das leituras do texto I e III pode-se compreender que:

- (A) Existe um intenso conflito de hipérbolos na construção da linguagem dos textos;
- (B) Há um movimento de intertextualidade nos textos, ocasionado por tratarem basicamente do processo migratório de venezuelanos para Roraima;
- (C) O texto I está repleto processos coesivos inadequados;
- (D) O texto I e III são incoerentes;
- (E) Há no texto I e III o uso exagerado de metáforas para construção do sentido dos textos.

### QUESTÃO 09

A partir da leitura do texto I e III podemos depreender que eles são:

- (A) Constituídos por gêneros discursos diferentes.
- (B) Constituídos por tipologias textuais diferentes;
- (C) Constituídos por gêneros discursivos semelhantes;
- (D) Constituídos por tipologias textuais semelhantes;
- (E) Constituídos pelo mesmo gênero discursivo.

### QUESTÃO 10

Em relação ao fragmento do texto II “Bom dia, menina o chefe da família está?” e do fragmento do texto III “A polícia investiga o caso”, podemos dizer que os termos sublinhados são:

- (A) Verbos no presente no modo indicativo da língua portuguesa;
- (B) Pronomes relativos que auxiliam na construção de sentido dos textos;
- (C) Verbos no presente do modo imperativo da língua portuguesa;
- (D) Elementos coesivos que conectam as orações para fazerem sentido;
- (E) Elementos que geram incoerência aos textos.

## CONHECIMENTOS GERAIS

### QUESTÃO 11

O estado de Roraima está totalmente inserido no bioma Amazônia, embora sua paisagem seja dominada pelas florestas que variam muito na estrutura e composição, pode-se dizer que apresenta também outros tipos de cobertura vegetal, exceto:

- (A) as Savanas;
- (B) a Floresta Temperada;
- (C) as Campinaranas;
- (D) as Florestas Ombrófilas Densas;
- (E) as Florestas Ombrófilas Abertas.

### QUESTÃO 12

Leia a notícia abaixo:

#### **Brexit: por que é tão difícil chegar a um acordo?**

*Em referendo realizado no ano de 2016, os britânicos decidiram deixar o bloco por 52% contra 48% dos votos. Desde a consulta popular, foram feitas diversas tentativas de negociações sobre os termos da separação. Em 2018, após dois anos de negociação, a União Europeia aceitou o acordo apresentado. No entanto, em 15 de janeiro de 2019, o Parlamento britânico rejeitou o plano apresentado pela primeira-ministra Theresa May de sair da União Europeia e a incerteza sobre o futuro continua.*

Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/internacional>.

Sobre esse assunto, considere as seguintes afirmativas:

I - O Brexit, é o termo comumente usado quando se fala do processo de desvinculação do Reino Unido da União Europeia.

II - A grande repercussão na mídia internacional ocasionada pelo Brexit nos últimos anos resultou no desligamento da Inglaterra da União Europeia.

III - Somente a Grã-Bretanha, por ter maior extensão territorial do bloco econômico, detém o poder soberano e a qualquer momento poderá refutar a decisão tomada pelo parlamento britânico.

Está(ão) correta(s).

- (A) Apenas a afirmativa I;
- (B) Apenas a afirmativa II;
- (C) Apenas a afirmativa III;
- (D) Apenas as afirmativas I e II;
- (E) I, II e III.

### QUESTÃO 13

Em 2018, o estado de Roraima passou por uma intervenção federal, devido aos problemas relacionados à segurança pública, ao sistema penitenciário e à crise financeira no estado. Com relação a esse processo de intervenção, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas a seguir.

( ) O general Augusto Heleno foi nomeado interventor deste processo.

( ) Em 25 de novembro de 2018, chegou ao término a intervenção federal no estado de Roraima.

( ) Implicou no afastamento da governadora Suely Campos e na nomeação do governador eleito Antônio Denarium, para a função de interventor.

( ) A intervenção federal de Roraima foi parcial, com a atuação apenas na Secretaria de Finanças do estado.

( ) A intervenção em Roraima vigorou até 31 de dezembro de 2018.

Assinale a alternativa que contém, de cima para baixo, a sequência correta.

- (A) F, V, F, V, F;
- (B) F, F, F, V, V;
- (C) V, V, F, F, V;
- (D) F, F, V, F, V;
- (E) V, F, V, F, V.

### QUESTÃO 14

Em junho de 2018, pela primeira vez na história, ocorreu um encontro de um presidente em exercício dos Estados Unidos (**Donald Trump**) e um líder da Coreia do Norte (**Kim Jong-un**) – um dos regimes mais fechados do planeta. Sobre esse fato histórico, assinale o que for correto.

(A) As negociações entre **Donald Trump** e **Kim Jong-un** ocorreram em Pequim, capital da China;

(B) A Coreia do Norte, reafirmando a Declaração de Panmunjon, comprometeu-se em destruir até o final de 2019, todas as armas nucleares existentes em seu território;

(C) Após o encontro, os EUA removeu definitivamente as sanções econômicas impostas à Coreia do Norte nos últimos anos;

(D) O encontro aumentou as tensões envolvendo os dois países, culminando em um ataque aéreo realizado pelos EUA, no final de 2018;

(E) Um dos principais objetivos desse encontro, foi discutir a desnuclearização da Coreia do Norte.

## QUESTÃO 15

Leia atentamente o texto a seguir:

[...] *Os cinco BRICS reúnem poder combinado extraordinário: dois membros 'não ocidentais' do Conselho de Segurança das Nações Unidas, três potências nuclearmente armadas, além de serem países com forte base de recursos naturais, capacidades industriais, parques científicos, tecnológicos e de inovação em áreas, em geral, complementares e capacidade de produção de alimentos.*

Fonte: <http://seer.ufrgs.br/index.php/austral/article/view/51286/33164>.

O texto acima refere-se aos países emergentes:

- (A) Bolívia, Rússia, Indonésia, China e África do Sul;
- (B) Brasil, Rússia, Inglaterra, Canadá e Suíça;
- (C) Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul;
- (D) Bulgária, Rússia, Índia, China e Suécia;
- (E) Brasil, Reino Unido, Ilhas Marianas, China e Coreia do Sul.

## QUESTÃO 16

*A crise na segurança que vem se agravando nos últimos anos, e que mais recentemente acionou o processo de intervenção federal, também atinge a economia do país. Em um cálculo conservador, como explica o pesquisador Daniel Cerqueira, do Instituto de Pesquisas Econômicas Aplicadas (Ipea), a violência consome por ano 5,9% do Produto Interno Bruto (PIB) brasileiro, o mesmo que a riqueza gerada pelos estados da Região Norte em 2017.*

Fonte: [https://www.em.com.br/noticia/economia\\_internas\\_economia](https://www.em.com.br/noticia/economia_internas_economia).

Considerando a dinâmica da crise na segurança pública brasileira na atualidade, é correto afirmar que:

- (A) a onda de ataques que atingiu o estado do Ceará nos últimos meses, resultou em uma intervenção federal na área da segurança pública, que entrou em vigor em dezembro de 2018;
- (B) o estado de Pernambuco foi primeiro estado brasileiro a sofrer uma intervenção federal na área de segurança pública, desde a promulgação da Constituição Brasileira, em 1988;
- (C) além de deixar vítimas, o aumento da criminalidade no Brasil afasta investimentos, afeta o turismo e compromete a capacidade laboral do brasileiro;
- (D) a intervenção federal executada no Rio de Janeiro, em 2018, removeu a autonomia do governo estadual em todas as áreas dessa unidade federativa brasileira;
- (E) a intervenção federal no Rio de Janeiro teve durabilidade de apenas dois meses.

## QUESTÃO 17

A respeito da hidrografia do estado de Roraima considere as seguintes proposições.

- 1 – O estado faz parte da bacia hidrográfica Amazônica, a maior bacia do mundo.
- 2 – Maior curso d'água do estado, o rio Branco é formado pela junção dos rios Tacutu e Uraricoera.
- 3 – O rio Branco tem sua foz na margem esquerda do rio Negro, na divisa com o estado do Amazonas.
- 4 – O rio Contigo nasce na Serra do Tepequém.

Estão corretas apenas:

- (A) 1, 2, e 3;
- (B) 1, 3 e 4;
- (C) 2, 3 e 4;
- (D) 1 e 2;
- (E) 3 e 4.

## QUESTÃO 18

A utilização de biomassa como fonte de energia é muito antiga, remonta ao tempo em que o ser humano controlou o fogo e começou a queimar a lenha para se aquecer e cozinhar os alimentos. Hoje em dia, ela é considerada uma das principais alternativas na busca por maior diversificação na matriz energética, visando reduzir a dependência dos combustíveis fósseis (SENE, E.; MOREIRA, J. C. **Geografia Geral e do Brasil: espaço geográfico e globalização**, 2017).

Considerando o exposto e o conhecimento sobre a temática abordada, é incorreto afirmar que:

- (A) a biomassa é todo recurso renovável de origem de matéria orgânica (de origem animal ou vegetal) que pode ser utilizado na produção de energia, como por exemplo, o bagaço de cana-de-açúcar;
- (B) os biocombustíveis são produzidos a partir da biomassa, isto é, de fontes não renováveis;
- (C) entre as vantagens da produção e do consumo de biocombustíveis destacam-se os fatores sociais, estratégicos e ambientais, tais como: a geração de empregos, a segurança energética, redução na emissão de gases poluentes e outros;
- (D) o desmatamento e a destruição de habitats são alguns dos impactos negativos gerados pelo uso indiscriminado de energia proveniente de biomassa;
- (E) os biocombustíveis líquidos contribuem para a formação de chuva ácida.

### QUESTÃO 19

O deslocamento populacional no mundo contemporâneo tem sido alvo de discussões, devido às novas demandas que se apresentam frente a esse processo.

Com base nessa afirmação e considerando outros conhecimentos sobre essa problemática, é incorreto afirmar que:

- (A) A capital do estado de Roraima, Boa Vista, tem sido a principal porta de entrada terrestre de imigrantes venezuelanos no Brasil, nos últimos anos;
- (B) Nos últimos anos, o Brasil tem se tornado área de atração populacional para imigrantes oriundos da Venezuela;
- (C) Para conter a imigração, o presidente dos Estados Unidos, Donald Trump com sua política econômica protecionista, quer construir um muro na fronteira com o México;
- (D) O elevado número de imigrantes venezuelanos no Brasil tem relação direta com o agravamento da crise política, econômica e social do país.;
- (E) O processo de interiorização de venezuelanos no Brasil configurou-se em uma das alternativas encontradas para reduzir o impacto social do grande fluxo de imigrantes no estado de Roraima e, também, em uma forma de oferecer oportunidades de trabalho aos imigrantes.

### QUESTÃO 20

O estado de Roraima possui elevada potencialidade para o desenvolvimento do geoturismo, tendo em vista a sua rica geodiversidade. Contudo, essa atividade é considerada incipiente, pois ainda requer investimentos em infraestrutura e superação de alguns aspectos peculiares (trecho adaptado do livro Geodiversidade do estado de Roraima (CPRM, 2014). Nesse contexto, assinale a alternativa que não indica um patrimônio geoturístico roraimense.

- (A) O sítio arqueológico da Pedra Pintada;
- (B) As Corredeiras do Bem Querer;
- (C) A Serra do Tepequém;
- (D) O lago Azul;
- (E) A Serra da Mantiqueira.

## MATEMÁTICA

### QUESTÃO 21

Dado os Conjuntos  $A = \{1, 2, \{3\}\}$  e  $B = \{1, 2\}$ , é **CORRETO** afirmar que:

- (A)  $\{3\} \subset A$ ;
- (B)  $\{3\} \in A$ ;
- (C)  $B \in A$ ;
- (D)  $B \not\subset A$ ;
- (E)  $B \supset A$ .

### QUESTÃO 22

Se  $\log a = 3$ ,  $\log b = 5$  e  $\log c = 7$ , o valor de

$$\log \sqrt[3]{\frac{b \cdot c}{a}}$$
 é:

- (A) 3;
- (B) 4;
- (C) 5;
- (D) 7;
- (E) 15.

### QUESTÃO 23

Se as matrizes  $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \end{pmatrix}$  e  $B = \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ . O

determinante da matriz  $A \cdot B$  é:

- (A) Não existe;
- (B) Zero;
- (C) 6;
- (D) 10;
- (E) 15.

### QUESTÃO 24

A numeração das casas da Avenida Rio de Janeiro, no Bairro dos Estados, em Boa Vista – RR estão em progressão aritmética de razão 5. Se a primeira recebeu o número 5, então o número da 36ª casa é:

- (A) 5;
- (B) 36;
- (C) 100;
- (D) 185;
- (E) 180.

### QUESTÃO 25

No Estado de Roraima, quando um veículo é rebocado por irregularidade pelo DETRAN, o motorista paga uma taxa de R\$ 94,96 pelo serviço de guincho de veículos leves (quatro rodas) e mais R\$ 22,00 por dia de permanência no pátio do DETRAN. Se o valor pago foi de R\$ 864,96, o total de dias que o veículo permaneceu no pátio do DETRAN/RR corresponde a:

- (A) 10;
- (B) 20;
- (C) 35;
- (D) 40;
- (E) 50.

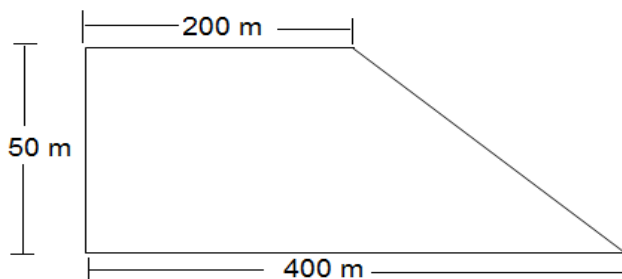
### QUESTÃO 26

Uma pesquisa a respeito de preferências musicais foi realizada com um grupo de 110 pessoas e apresentou os seguintes resultados: 55 pessoas gostavam de Forró e 50 gostavam de música sertaneja, sendo que 25 gostavam dos dois gêneros musicais. O número de entrevistados que não gostavam de nenhum desses dois gêneros musicais foi, portanto, de:

- (A) 35;
- (B) 30;
- (C) 25;
- (D) 10;
- (E) 5.

### QUESTÃO 27

Um Agricultor comprou uma chácara com formato de um trapézio retângulo, conforme a figura abaixo. Para roçar o terreno, um diarista cobra R\$ 0,50 por metro quadrado. Quantos reais o agricultor gastará para roçar todo o terreno?



- (A) 7.500,00;
- (B) 1.500,00;
- (C) 750,00;
- (D) 500,00;
- (E) 75,00.

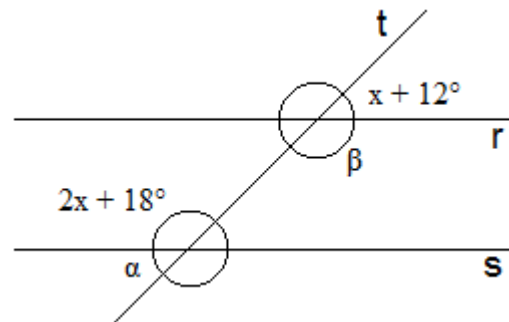
### QUESTÃO 28

O valor de  $k$ , para que o polinômio  $P(x) = x^2 - 4x + k + 2$ , possua duas raízes reais e iguais é:

- (A) - 2;
- (B) - 1;
- (C) 0;
- (D) 2;
- (E) 4.

### QUESTÃO 29

Na figura abaixo, as retas  $r$  e  $s$  são paralelas, e a reta  $t$  corta transversalmente as retas  $r$  e  $s$ . O valor dos ângulos  $\alpha$  e  $\beta$  são respectivamente:



- (A)  $12^\circ$  e  $18^\circ$ ;
- (B)  $130^\circ$  e  $150^\circ$ ;
- (C)  $50^\circ$  e  $130^\circ$ ;
- (D)  $118^\circ$  e  $62^\circ$ ;
- (E)  $62^\circ$  e  $118^\circ$ .

### QUESTÃO 30

Um Professor temporário da Secretaria de Educação e Cultura do Estado de Roraima recebe um salário bruto de R\$ 3.782,94, e são descontados R\$ 150,22 de IRPF e R\$ 416,12 de INSS. O valor total de desconto é aproximadamente:

- (A) 3,97 %;
- (B) 11,00 %;
- (C) 14,97 %;
- (D) 22 %;
- (E) 25%.



**RASCUNHO DO GABARITO****Língua Portuguesa**

<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>

**Conhecimentos Gerais**

<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>

**Matemática**

<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>

# RASCUNHO