



**Concurso Público para provimento de cargos de  
Técnico Judiciário  
Área Apoio Especializado – Especialidade  
Tecnologia da Informação**

Nome do Candidato

Caderno de Prova 'F06', Tipo 001

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

TIPO-001

Nº do Documento

0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

**PROVA**

Conhecimentos Gerais  
Conhecimentos Específicos  
Discursiva-Redação

**INSTRUÇÕES**

Quando autorizado pelo fiscal de sala, transcreva a frase ao lado, com sua caligrafia usual, no espaço apropriado na Folha de Respostas.

Não basta conquistar a sabedoria, é preciso usá-la.

- Verifique se este caderno:
  - corresponde à sua opção de cargo.
  - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.
  - contém a proposta e o espaço para o rascunho da Prova Discursiva-Redação.Caso contrário, solicite imediatamente ao fiscal da sala a substituição do caderno. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Leia cuidadosamente cada uma das questões e escolha a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

**VOCÊ DEVE**

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)
- Ler o que se pede na Prova Discursiva-Redação e utilizar, se necessário, os espaços para rascunho.

**ATENÇÃO**

- Marque as respostas com caneta esferográfica de material transparente e tinta preta ou azul. Não será permitida a utilização de lápis, lapiseira, marca-texto, régua ou borracha durante a realização da prova.
- Marque apenas uma letra para cada questão. Será anulada a questão em que mais de uma letra estiver assinalada.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida nenhuma espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações, máquina calculadora ou similar.
- Em hipótese alguma o rascunho da Prova Discursiva-Redação será corrigido.
- Você deverá transcrever a sua Prova Discursiva-Redação a tinta, na folha apropriada.
- A duração da prova é de 4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos, para responder a todas as questões objetivas, preencher a Folha de Respostas e fazer a Prova Discursiva-Redação (rascunho e transcrição) na folha correspondente.
- Ao terminar a prova, chame o fiscal e devolva todo o material recebido para conferência.
- É proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS GERAIS****Língua Portuguesa**

**Atenção:** Considere o texto abaixo para responder às questões de números 1 a 7.

Quando criança, fui ensinada que a população negra havia sido escrava e ponto, como se não tivesse existido uma vida anterior nas regiões de onde essas pessoas foram tiradas à força. Disseram-me que a população negra era passiva e que "aceitou" a escravidão sem resistência. Também me contaram que a princesa Isabel havia sido sua grande redentora. No entanto, essa era a história contada do ponto de vista dos vencedores, como diz Walter Benjamin.

O que não me contaram é que o Quilombo do Palmares, na serra da Barriga, em Alagoas, perdurou por mais de um século, e que se organizaram vários levantes como forma de resistência à escravidão, como a Revolta dos Malês e a Revolta da Chibata. Com o tempo, compreendi que a população negra havia sido escravizada, e não era escrava.

Se para mim, que sou filha de um militante negro e que sempre debati essas questões em casa, perceber essas nuances é algo complexo e dinâmico, para quem refletiu pouco ou nada sobre esse tema pode ser ainda mais desafiador. O processo envolve uma revisão crítica profunda de nossa percepção de si e do mundo. Implica perceber que mesmo quem busca ativamente a consciência racial já compactuou com violências contra grupos oprimidos.

(Adaptado de: RIBEIRO, Djamilá. **Pequeno manual antirracista**. Companhia das Letras, 2019)

1. De acordo com o texto,
  - (A) a princesa Isabel foi a grande aprisionadora de pessoas negras.
  - (B) a população negra não teve uma história antes da escravidão.
  - (C) os escravizados foram capturados sem o uso da força.
  - (D) a percepção das nuances da escravidão é complicada e variável.
  - (E) o desafio para se compreender a escravidão é maior para os negros.

---

2. No texto, o termo "escrava" expressa a ideia de
  - (A) condição natural.
  - (B) estado agradável.
  - (C) situação real.
  - (D) posição voluntária.
  - (E) circunstância aleatória.

---

3. Em *Também me contaram que a princesa Isabel havia sido sua grande redentora*. (1º parágrafo), o pronome sublinhado exerce a função sintática de:
  - (A) objeto direto.
  - (B) objeto indireto.
  - (C) complemento nominal.
  - (D) adjunto adnominal.
  - (E) predicativo do sujeito.

---

4. *Quando criança, fui ensinada que a população negra havia sido escrava e ponto*. (1º parágrafo)  
No contexto, o trecho sublinhado acima expressa a ideia de
  - (A) tempo.
  - (B) condição.
  - (C) concessão.
  - (D) proporção.
  - (E) comparação.

---

5. O uso de aspas em "aceitou" (1º parágrafo)
  - (A) explicita um equívoco.
  - (B) indica uma citação.
  - (C) realça um estrangeirismo.
  - (D) destaca uma ironia.
  - (E) assinala um título.

---

6. *O que não me contaram é que o Quilombo do Palmares, na serra da Barriga, em Alagoas, perdurou por mais de um século*. (2º parágrafo)  
O termo "perdurou" pode ser substituído, sem prejuízo de sentido, por:
  - (A) sobreviveu.
  - (B) perdeu.
  - (C) sucumbiu.
  - (D) combateu.
  - (E) fortaleceu.



7. Com o tempo, compreendi que a população negra havia sido escravizada. (2º parágrafo)

Reescrevendo o trecho acima por meio da voz passiva sintética, e mantendo a correlação temporal, a forma verbal utilizada será

- (A) tinha sido.
- (B) se escravizara.
- (C) escravizou.
- (D) se escravizaram.
- (E) se escravizou.

Atenção: Leia o poema para responder às questões de números 8 a 10.

#### Vida

*Já perdoei erros quase imperdoáveis,  
tentei substituir pessoas insubstituíveis  
e esquecer pessoas inesquecíveis.*

*Já fiz coisas por impulso,  
já me decepcionei com pessoas  
que eu nunca pensei que iriam me decepcionar,  
mas também já decepcionei alguém.*

*Já abracei pra proteger,  
já dei risada quando não podia,  
fiz amigos eternos,  
e amigos que eu nunca mais vi.*

*Amei e fui amado,  
mas também já fui rejeitado,  
fui amado e não amei.*

*Já gritei e pulei de tanta felicidade,  
já vivi de amor e fiz juras eternas,  
e quebrei a cara muitas vezes!*

*Já chorei ouvindo música e vendo fotos,  
já liguei só para escutar uma voz,  
me apaixonei por um sorriso,  
já pensei que fosse morrer de tanta saudade  
e tive medo de perder alguém especial (e acabei perdendo).*

*Mas vivi!  
E ainda vivo!  
Não passo pela vida.  
E você também não deveria passar!*

(Augusto Branco)

8. É invariável quanto a gênero e a número o termo sublinhado em:

- (A) já dei risada quando não podia,
- (B) Já gritei e pulei de tanta felicidade,
- (C) já liguei só para escutar uma voz,
- (D) Não passo pela vida.
- (E) e amigos que eu nunca mais vi.

9. Já fiz coisas por impulso

O advérbio "já", no verso acima, exprime a noção de

- (A) em parte.
- (B) neste momento.
- (C) atualmente.
- (D) dentro em pouco.
- (E) anteriormente.



10. *e amigos que eu nunca mais vi.*

Substituindo o pronome relativo "que" por outro, e respeitando a regência verbal, a forma adequada é:

- (A) dos quais.
- (B) o qual.
- (C) os quais.
- (D) pelos quais.
- (E) aos quais.

---

### Matemática e Raciocínio Lógico

11. Sete netos, todos com idades diferentes entre si, devem dividir a quantia de R\$ 4.664,00 da seguinte maneira: o neto mais novo deve receber três oitavos dessa quantia e, do que sobrar, o mais velho deve receber um quinto. Finalmente a quantia que ainda restar deve ser igualmente distribuída entre os demais netos. André não é o neto mais novo, nem é o neto mais velho, e a diferença entre as quantias recebidas pelo neto mais velho e André é

- (A) R\$ 111,50.
- (B) R\$ 116,60.
- (C) R\$ 124,40.
- (D) R\$ 128,50.
- (E) R\$ 132,50.

12. Um professor possui vários livros, uma parte em inglês e a outra em português, sendo a razão entre o número de livros em inglês e o número de livros em português igual a  $\frac{2}{7}$ . Esse professor trocou 120 livros que tinha em inglês por 90 outros livros, sendo 56 em português e os demais em inglês. Após a troca, a razão entre o número de livros em inglês e o número de livros em português desse professor passou a ser de  $\frac{9}{40}$ . Agora, o número de livros que ele possui é

- (A) 1974.
- (B) 2037.
- (C) 2016.
- (D) 1995.
- (E) 2058.

13. Em uma aula de improvisação, Alex, Beto e Caio foram escolhidos para conversar com os demais alunos e, cada um, durante toda a conversa, falou apenas verdades ou apenas mentiras. Os três escolhidos combinaram entre si quemalaria verdades e quemalaria mentiras, mas o resto do grupo não sabia o papel que cada um interpretava. Quando a improvisação começou, Alex disse: "Beto escolheu o papel de mentiroso" e Beto disse: "dois entre nós três escolheram o papel de mentiroso". O professor, que também não sabia quem falava a verdade e quem mentia, perguntou a Caio em que ano ele havia nascido, ao que Caio respondeu. Paula, em seguida, repetiu para Caio a mesma pergunta que o professor havia feito e, com a resposta que Caio lhe deu, somente assim, ela pôde concluir logicamente que os papéis representados por Alex, Beto e Caio eram, respectivamente,

- (A) mentiroso, honesto, mentiroso.
- (B) mentiroso, mentiroso, honesto.
- (C) mentiroso, honesto, honesto.
- (D) mentiroso, mentiroso, mentiroso.
- (E) honesto, mentiroso, honesto.

14. A sequência mista 4, 8, 7, 5, 10, 9, 13, 6, 16, 10, 19, 7, ... contém os elementos de duas sequências, sendo uma delas formada pelos elementos que ocupam as posições ímpares e a outra pelos elementos das posições pares. Nessa sequência mista, subtraindo seu 100º elemento de seu 99º elemento, obtemos

- (A) 115.
- (B) 125.
- (C) 119.
- (D) 122.
- (E) 118.



15. Considere seguintes proposições:

p: Em março há 2 feriados ou 5 domingos.

q: Em março nunca há carnaval.

A negação da condicional  $p \rightarrow q$  é equivalente à afirmação:

- (A) Em março não há 2 feriados e não há 5 domingos e em março sempre há carnaval.
- (B) Em março não há 2 feriados ou não há 5 domingos e em março sempre há carnaval.
- (C) Em março há 2 feriados ou 5 domingos e em março pode haver carnaval.
- (D) Se em março não há 2 feriados e não há 5 domingos, então em março sempre há carnaval.
- (E) Se em março não há 2 feriados e não há 5 domingos, então em março pode haver carnaval.

#### Legislação

16. A Lei nº 8.112/1990 especifica que a posse dar-se-á pela assinatura do respectivo termo, no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado, que não poderão ser alterados unilateralmente, por qualquer das partes, ressalvados os atos

- (A) relacionados ao processo administrativo disciplinar.
- (B) de ofício previstos em lei.
- (C) passíveis de delegação.
- (D) relativos à escala de trabalho.
- (E) que configurem crime.

17. O Regimento Interno do TRT da 14ª Região prevê como primeiro critério para determinação da antiguidade dos Juizes do Trabalho

- (A) a data do início do exercício na jurisdição.
- (B) a data da posse.
- (C) a data da nomeação.
- (D) o tempo de serviço público.
- (E) a maior idade.

18. Nos termos dispostos no Regimento Interno do TRT da 14ª Região, compete às Turmas processar e julgar

- (A) recurso ordinário.
- (B) recurso adesivo.
- (C) agravo de petição.
- (D) agravo de instrumento.
- (E) tutelas de urgência e de evidência nos autos dos processos de sua competência.

19. Considere os seguintes itens.

- I. Pelo ajuizamento da ação de improbidade administrativa.
- II. Pela publicação da sentença condenatória.
- III. Pela publicação de decisão ou acórdão de Tribunal de Justiça ou Tribunal Regional Federal que confirma sentença condenatória ou que reforma sentença de improcedência.
- IV. Pela publicação de decisão ou acórdão do Superior Tribunal de Justiça que confirma acórdão condenatório ou que reforma acórdão de improcedência.
- V. Pela publicação de decisão ou acórdão do Supremo Tribunal Federal que confirma acórdão condenatório ou que reforma acórdão de improcedência.

A ação para a aplicação das sanções previstas na Lei nº 14.230/2021, que dispõe sobre improbidade administrativa, prescreve em oito anos. Esse prazo da prescrição interrompe-se na ocorrência do contido em

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) IV e V, apenas.
- (C) I, II, III, IV e V.
- (D) I, IV e V, apenas.
- (E) II e III, apenas.

20. Nos termos da Lei nº 14.133/2021, os bens cujos os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital de licitação, por meio de especificações usuais de mercado, é denominado bem

- (A) característico.
- (B) uniforme.
- (C) qualificável.
- (D) comum.
- (E) ordinário.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

21. Usando a notação Big-O, a complexidade da busca sequencial ou linear é, no pior caso,

- (A)  $O(n)$
- (B)  $O(\log_2 n)$
- (C)  $O(n/2)$
- (D)  $O(2^n)$
- (E)  $O(\log_2 n^2)$

22. Considere o método Java abaixo.

```
public static void dados(int x, int[] numeros) {
    int cont;
    for (cont = 0; cont < numeros.length; cont++) {
        if (numeros[cont] == x) {
            System.out.println("S");
            break;
        }
    }
    if (cont >= numeros.length) {
        System.out.println("N");
    }
}
```

Considerando o array `numeros` contendo `{5, 3, 1, 8, 6, 9}`, pode-se afirmar corretamente que o método utiliza um algoritmo de

- (A) ordenação *merge sort*.
- (B) pesquisa sequencial.
- (C) ordenação *bubble sort*.
- (D) ordenação *quick sort*.
- (E) pesquisa binária.

23. Considere o código Java abaixo.

```
import java.util.Arrays;
import java.util.List;
public class App {
    public static void main(String[] args) {
        List<Integer> itens = Arrays.asList(11, 9, 16, 4, 86);
        ..... {
            //exibição dos valores aqui
        }
    }
}
```

Para percorrer a lista de itens, a lacuna I deve ser corretamente preenchida com

- (A) `for (int i = 0; i < itens.lenght; itens.get(i)+1)`
- (B) `while (itens.next())`
- (C) `for (Integer item : itens)`
- (D) `while (Integer item : itens)`
- (E) `for (int i; i <= itens.length; i++)`

24. Considere o bloco de código abaixo, em uma aplicação Java em condições ideais.

```
int a=0, b=1, c=2, d=4;
boolean x, y, z;
x = (a * c + 2 != d) && !(d / c >= c);
y = !x || false;
z = y && !x || d/a != b;
```

Ao executar com sucesso o código acima, as variáveis `x`, `y` e `z` conterão, respectivamente, os valores

- (A) `true`, `true` e `true`.
- (B) `false`, `false` e `false`.
- (C) `true`, `true` e `false`.
- (D) `false`, `true` e `true`.
- (E) `true`, `false` e `true`.



25. Considere o bloco XML *schema* abaixo.

```
<xs:element name="senha">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      I
      .....
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

Para definir que o elemento *senha* tenha exatamente 9 caracteres, a lacuna **I** deve ser preenchida com

- (A) `<xs:pattern length="9"/>`
- (B) `<xs:size value="9"/>`
- (C) `<xs:enumeration size="9"/>`
- (D) `<xs:length value="9"/>`
- (E) `<xs:pattern size="9"/>`

26. Dada a instrução JavaScript `const d = new Date();`, para se obter e exibir o dia do mês (entre 1 e 31), utiliza-se a instrução

- (A) `document.write(d.getDate().getDay());`
- (B) `document.write(d.getDate());`
- (C) `document.write(d.getDay());`
- (D) `document.println(d.getDate());`
- (E) `document.print(d.getDay());`

27. Considere a função Typescript abaixo.

```
function add(a: number, b: number, I: number) {
  return a + b + (c || 0);
}
```

```
console.log(add(3,4))
```

Para indicar que o parâmetro *c* é opcional, a lacuna **I** deve ser preenchida com o valor

- (A) `${c}`
- (B) `c?`
- (C) `c*`
- (D) `[c]`
- (E) `c!`

28. Considere o bloco de código Python abaixo.

```
def calcula(n):
    return lambda a : a * n

x = calcula(4)

print(x(11))
```

Ao executar esse bloco de código em condições ideais,

- (A) ocorrerá um erro de *sintaxe* na segunda linha do código.
- (B) será exibido o valor 44.
- (C) ocorrerá uma exceção do tipo *InvalidMethodException* na última linha do código.
- (D) será exibido o valor 16.
- (E) será exibido o valor 27.

29. O gerenciador de pacotes para Node.js que é instalado no computador quando se instala o Node.js é o

- (A) NPM.
- (B) HTTPRequest.
- (C) React.
- (D) Niva.
- (E) Vim.



30. Considere os contêineres abaixo, criados utilizando HTML e Bootstrap 5, em condições ideais.

```
<div class="I" >Conteúdo 1</div>
<div class="II" >Conteúdo 2</div>
```

Para definir uma divisão de 25% e 75% em dispositivos pequenos, com largura de tela entre 576 pixels e 767 pixels, as lacunas I e II devem ser preenchidas, respectivamente, com

- (A) col-small-25 e col-small-75.
- (B) col-sm-3 e col-sm-9.
- (C) col-25 e col-75.
- (D) col-md-3 e col-md-9.
- (E) col-lg-3 e col-lg-9.

31. Utilizando jQuery, para remover somente os elementos filho do contêiner cujo valor do atributo id é caixa, utiliza-se a instrução

- (A) \$(".caixa").empty();
- (B) \$("#caixa").remove();
- (C) \$("#caixa").empty();
- (D) \$(".caixa").delete();
- (E) \$("#caixa").clear();

32. Em uma aplicação Java que utiliza JPA 2.0, o método da interface *EntityManager*, utilizado em operações de alteração de dados, que executa um comando SQL UPDATE na tabela do banco de dados é o

- (A) *persist*.
- (B) *merge*.
- (C) *executeUpdate*.
- (D) *save*.
- (E) *pushUpdate*.

33. Considere uma aplicação Java em condições ideais, onde todas as classes do pacote `java.sql` foram corretamente importadas.

```
Connection conn = I ("jdbc:h2:~/trt14", "tecnico", "ab45fa");
```

Para conectar ao banco de dados H2 usando JDBC, a lacuna I deve ser preenchida com

- (A) `DataBase.setConnection`
- (B) `EntityManager.connection`
- (C) `Database.getConnection`
- (D) `DriverManager.getConnection`
- (E) `DriverManager.setConnection`

34. No Modelo Entidade-Relacionamento – MER, considere a hipótese de uma entidade denominada Cidadão que necessita ser modelada sob dois aspectos: Pessoa Física ou Pessoa Jurídica, cada um deles com atributos específicos. Em relação à entidade Cidadão, cada um desses aspectos é

- (A) um auto relacionamento.
- (B) um atributo multivalorado.
- (C) um relacionamento de grau três.
- (D) uma especialização.
- (E) uma entidade associativa.

35. No contexto da normalização de dados, considere as definições:

- I. Uma relação onde todos os domínios de atributos possuem apenas valores atômicos (simples e indivisíveis).
- II. Uma relação onde todos os atributos que não participam da chave primária são dependentes desta.

A relação que atende às duas definições simultaneamente

- (A) está na primeira forma normal.
- (B) está na segunda forma normal.
- (C) está na terceira forma normal.
- (D) não está normalizada.
- (E) é uma relação nula.

36. No contexto da SQL, os comandos classificados, correta e respectivamente, como DDL e DML são:

- (A) Update e Delete.
- (B) Alter e Revoke.
- (C) Drop e Create.
- (D) Grant e Insert.
- (E) Alter e Delete.





37. O hexadecimal D7 é representado nos sistemas binário de mais baixa ordem e decimal, correta e respectivamente, como
- (A) 11010111 e 215
  - (B) 11100110 e 218
  - (C) 01110010 e 305
  - (D) 01011101 e 317
  - (E) 11010011 e 415
- 
38. Ao somar os binários de mais baixa ordem 111 com 110, o resultado correto é
- (A) 0101
  - (B) 1100
  - (C) 1101
  - (D) 1011
  - (E) 0111
- 
39. Considere a seguinte sintaxe SQL para obter todas as colunas da tabela *Clientes*, classificando a coluna *Estado* em ordem decrescente:
- ```
..... * FROM Clientes .....
```
- As lacunas I, II e III devem ser preenchidas, respectivamente, por:
- (A) SELECT – CLASS – ORDER DECR
  - (B) CLASS – ORDER BY – INV
  - (C) SELECT – ORDER BY – DESC
  - (D) OBTAIN – CLASS DESC – ORDER
  - (E) SELECT CLASS – BY – DESC
- 
40. Utilizando o editor Word do Microsoft Office 365 em português, aberto e funcionando em condições ideais, um técnico digitou um texto. Com o cursor posicionado logo após uma palavra do texto, ele deseja inserir uma nota de rodapé explicativa a respeito da palavra. Para tanto ele deve utilizar a opção *Inserir Notas de Rodapé* que consta da guia
- (A) *Inserir*.
  - (B) *Referências*.
  - (C) *Layout*.
  - (D) *Correspondências*.
  - (E) *Design*.
- 
41. Utilizando uma planilha Excel do Microsoft Office 365 em português, aberto e funcionando em condições ideais, um técnico utilizou uma função que retornou a data e a hora atuais formatadas como data e hora. A função utilizada foi
- (A) =Tempo()
  - (B) =Hoje()
  - (C) =Data.Valor()
  - (D) =Data.Hora()
  - (E) =Agora()
- 
42. No Microsoft Office PowerPoint 365 em português, efeitos especiais tais como *esmaecer*, *empurrão*, *dividir* e *revelar*, na passagem de um *slide* para outro, são obtidos a partir do acesso à guia
- (A) *Transições*.
  - (B) *Visualizar*.
  - (C) *Apresentação de Slides*.
  - (D) *Opções de Efeito*.
  - (E) *Exibir Animações*.
- 
43. No Microsoft Office Access 365 em português, é possível exportar um objeto selecionado para uma planilha do Excel a partir de um clique
- (A) na guia *Ferramentas de Bancos de Dados* e depois *Exportar para Excel*.
  - (B) no comando *Arquivo*, *Exportar* e depois a opção *Excel*.
  - (C) no comando *Criar Excel*.
  - (D) na guia *Dados Externos* e depois a opção *Excel*.
  - (E) na guia *acessar Banco de Dados* e depois *Exportar para Excel*.



44. Considere a figura a seguir que representa o conteúdo de três células do LibreOffice Calc versão 7.3.4.2, aberto e funcionando em condições ideais.

|   | A          |
|---|------------|
| 1 | 10/10/2021 |
| 2 | 20/10/2022 |
| 3 | 375        |

Na célula A3, um técnico obteve o intervalo, em dias, entre as datas contidas nas células A1(data inicial) e A2 (data final). Para isso, ele utilizou a função

- (A) =DIFDATA (A2 ; A1 ; "D")
- (B) =CALCDATA (A1 ; A2 ; "R")
- (C) =DATADIF (A1 ; A2 ; "D")
- (D) =INTERVALO (A1 ; A2)
- (E) =DIFDATAD (A2 ; A1)

45. Considere a Resolução CNJ N° 335 de 29/09/2020.

No CAPÍTULO III, da GESTÃO DA PDPJ-Br, em seu Art. 14, ela estabelece que a PDPJ-Br será hospedada em nuvem, podendo se valer de serviço de computação em nuvem provido por pessoa jurídica de direito privado, inclusive na modalidade de integrador de nuvem (*broker*), desde que observadas as seguintes orientações:

- cumprimento da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709/2018);
- atendimento aos requisitos de disponibilidade, de escalabilidade, de redundância e de criptografia;
- capacidade de mensuração de uso dos recursos da nuvem de forma individualizada por cliente de cada serviço provido na PDPJ-Br;
- conformidade com as normas técnicas e outras estabelecidas em ato próprio da Presidência do CNJ.

Além dessas orientações, ela estabelece, também, que:

- (A) os padrões de comunicação e interoperabilidade entre sistemas e aplicações sejam específicos de cada tribunal.
- (B) dentre os requisitos para os sistemas, o desenvolvimento seja orientado para dados com alto acoplamento e baixa coesão.
- (C) seja feito o armazenamento dos dados em *datacenter* abrigado em território nacional.
- (D) dentre os requisitos para os sistemas, o desenvolvimento seja orientado para modularidade ampla.
- (E) por medidas de segurança, o armazenamento dos dados seja internacionalmente distribuído em *datacenters* descentralizados.

46. De acordo com o guia PMBOK 6ª Edição em português, os processos *Definir o Escopo* e *Gerenciar o Engajamento das Partes Interessadas* são, correta e respectivamente, pertencentes ao âmbito dos grupos de processo de

- (A) Iniciação e Monitoramento e Controle.
- (B) Planejamento e Execução.
- (C) Monitoramento e Controle e Planejamento.
- (D) Planejamento e Iniciação.
- (E) Iniciação e Execução.

47. O COBIT 2019 estabelece que a Governança Corporativa da Informação e Tecnologia – CGIT está fundamentalmente preocupada com a entrega de valor da transformação digital e com a mitigação dos riscos de negócios que resultam da transformação digital. Mais especificamente, três resultados principais podem ser esperados após o sucesso na adoção da GCIT que são: Realização de benefícios, Otimização de risco e

- (A) Descentralização dos sistemas corporativos.
- (B) Valorização dos recursos humanos.
- (C) Componentização de recursos computacionais.
- (D) Otimização de recursos.
- (E) Modularização total em microsserviços.

48. Sobre os elementos de interconexão de redes locais, é correto afirmar que

- (A) ao receber um quadro, os *switches ethernet* de camada 2 tomam a decisão de encaminhamento com base no endereço IP de destino.
- (B) cada interface de um *switch ethernet* de camada 2 é um domínio de *broadcast*.
- (C) ao receber um pacote, os roteadores consultam em sua tabela de roteamento o melhor caminho para rede de destino com base no endereço IP de destino do pacote.
- (D) os roteadores realizam *broadcast* quando não sabem o caminho para a rede de destino.
- (E) ao receber um quadro, o *hub* consulta a sua tabela de encaminhamento para determinar por qual porta deverá encaminhar o quadro.



49. Sabendo que o primeiro e o último endereço IP válido de uma sub-rede são, respectivamente, 192.168.14.33 e 192.168.14.62, a máscara de sub-rede é
- (A) 255.255.255.240.
  - (B) 255.255.255.192.
  - (C) 255.255.255.128.
  - (D) 255.255.255.224.
  - (E) 255.255.255.248.
- 
50. Um técnico precisa criar um grupo de usuários no *Active Directory* que receba permissões em qualquer domínio na floresta. Ele deve selecionar o escopo
- (A) Global.
  - (B) Distribuição.
  - (C) Local.
  - (D) Remoto.
  - (E) Segurança.
- 
51. Um registro DNS do tipo AAAA aponta um
- (A) apelido para um endereço IPv4.
  - (B) *hostname* ou domínio para um endereço IPv6.
  - (C) endereço IPv4 para um *hostname* ou domínio IPv4.
  - (D) *hostname* de *e-mail* para um endereço IPv4.
  - (E) endereço IPv6 para um *hostname* ou domínio IPv4.
- 
52. Em um ambiente Windows, em condições ideais, um técnico executou o comando `mtt`. É correto afirmar que o comando
- (A) acessa o Gerenciador de Dispositivos do Sistema.
  - (B) acessa as Ferramentas Administrativas.
  - (C) abre a Ferramenta de agendar tarefas.
  - (D) abre o gerenciador de serviços do Windows.
  - (E) abre a Ferramenta de Remoção de Software Mal-intencionado.
- 
53. Sobre gerência de memória realizada pelos sistemas operacionais, considere.
- I. A MMU (*Memory Management Unit*) tem a função de traduzir endereços lógicos para físicos.
  - II. A técnica de paginação divide o espaço de endereçamento lógico e memória física em partições de tamanho fixo.
  - III. O uso de memória virtual vincula o endereço feito pelo programa com os endereços da memória secundária.
  - IV. Os processadores utilizam os endereços virtuais para acesso à memória principal.
- Está correto o que se afirma APENAS em
- (A) I.
  - (B) III.
  - (C) I e II.
  - (D) III e IV.
  - (E) I, II e IV.
- 
54. No contexto de sistemas de entrada e saída, uma controladora de placa de rede notifica o processador sobre um evento ocorrido por meio de
- (A) requisição de interrupção (IRQ).
  - (B) acesso direto à memória (DMA).
  - (C) controle de acesso à rede (MAC).
  - (D) drivers de dispositivo.
  - (E) unidade de Gerência de Memória.



55. Ao executar um software de antivírus, um técnico verificou a existência de um trojan em execução no computador. Sobre os trojans,
- (A) eles têm a capacidade de se replicar rapidamente pela rede ou internet sem a intervenção do usuário.
  - (B) eles criptografam arquivos, mantendo-os bloqueados até o pagamento de resgate.
  - (C) eles se disfarçam de programas legítimos e, uma vez instalados, abrem portas para invasão dos computadores.
  - (D) eles espionam as atividades dos usuários e capturam informações sobre eles.
  - (E) eles causam a indisponibilidade dos recursos do sistema por meio do envio de múltiplas requisições de conexão em direção ao computador infectado.
- 
56. A solução de segurança intermediária, entre um servidor de aplicação *web* e o usuário externo, capaz de analisar e restringir o tráfego com base no comportamento e lógica da requisição e resposta contida no cabeçalho da camada de aplicação é o
- (A) IDS
  - (B) WAF
  - (C) IPS
  - (D) NAC
  - (E) Antivírus
- 
57. Sobre a criptografia simétrica e assimétrica, considere as afirmações a seguir.
- I. Na criptografia simétrica, são utilizadas duas chaves, uma pública e a outra privada.
  - II. Os algoritmos de criptografia assimétricos exigem maior poder de processamento, sendo mais lentos comparados aos de criptografia simétricos.
  - III. A criptografia simétrica é utilizada, principalmente, para distribuir a chave pública de sessão.
  - IV. Ambos os mecanismos podem ser utilizados para garantir a autenticidade de quem envia a mensagem.
- Está correto o que se afirma APENAS em
- (A) II.
  - (B) IV.
  - (C) I e II.
  - (D) III e IV.
  - (E) II, III e IV.
- 
58. De acordo com a ABNT NBR:14565:2019 para cabeamento estruturado para edifícios comerciais, o subsistema de cabeamento de *backbone* de edifício se estende
- (A) desde o(s) distribuidor(es) de edifício até o(s) distribuidor(es) da entrada de facilidades.
  - (B) do distribuidor de campus até a(s) tomada(s) de telecomunicações conectada(s) a ela.
  - (C) desde o(s) distribuidor(es) de edifício até o(s) distribuidor(es) de piso.
  - (D) do distribuidor de campus até o distribuidor de edifício.
  - (E) desde o(s) distribuidor(es) de piso até a(s) tomada(s) de telecomunicações conectada(s) a ela.
- 
59. Sobre o conjunto de permissões NTFS e de compartilhamento do Windows, é correto afirmar:
- (A) Se um arquivo for acessado por meio de um compartilhamento, somente as permissões de compartilhamento serão usadas.
  - (B) As permissões de compartilhamento serão predominantes sobre a NTFS quando as duas forem aplicadas a um arquivo acessado localmente.
  - (C) Se um arquivo for acessado localmente, as permissões de compartilhamento e NTFS serão usadas.
  - (D) As permissões NTFS a um arquivo são atribuídas a partir do container users do *Active Directory*.
  - (E) A permissão mais restritiva será aplicada a um arquivo ou diretório quando as permissões de compartilhamento e NTFS forem combinadas.
- 
60. O ataque caracterizado pela falsificação de um endereço IP, DNS ou e-mail para ter acesso não autorizado ao sistema é
- (A) *Phishing*.
  - (B) *Man-in-the-middle*.
  - (C) DDoS.
  - (D) *Spoofing*.
  - (E) *ZeroDay*.



## PROVA DISCURSIVA-REDAÇÃO

### Instruções Gerais:

Conforme Edital publicado, Capítulo 10: 10.4 Na **Prova Discursiva-Redação**, o candidato deverá desenvolver texto dissertativo-argumentativo a partir de proposta única, sobre assunto de interesse geral não atrelado necessariamente ao Conteúdo Programático de Conhecimentos Específicos referido no presente Edital. 10.4.1 A **Prova Discursiva-Redação** tem o objetivo de avaliar a proficiência em Língua Portuguesa em sua modalidade escrita, considerando a capacidade de compreender e expor argumentos com clareza, concisão, precisão, coerência e objetividade a respeito do tema, com base nos textos de apoio propostos, avaliando inclusive a correção gramatical, segundo os critérios definidos nos itens 10.4 a 10.9 deste Capítulo. 10.5 Considerando que o texto constitui uma unidade, os itens discriminados a seguir serão avaliados em estreita correlação, do que não decorre proporcionalidade na atribuição dos pontos para cada um deles: 10.5.1 **Conteúdo** - até 40 (quarenta) pontos: a) perspectiva adotada no tratamento do tema; b) capacidade de análise e senso crítico em relação ao tema proposto; c) consistência dos argumentos, clareza e coerência no seu encadeamento. 10.5.2 **Estrutura** - até 30 (trinta) pontos: a) respeito ao gênero solicitado; b) progressão textual e encadeamento de ideias; c) articulação de frases e parágrafos (coesão textual). 10.5.2.1 A nota será prejudicada, proporcionalmente, caso ocorra, no Conteúdo, abordagem tangencial, parcial ou diluída em meio a divagações e/ou colagem de textos e de questões apresentados na prova. 10.5.3 **Expressão** - até 30 (trinta) pontos: a) desempenho linguístico de acordo com o nível de conhecimento exigido para o Cargo; b) adequação do nível de linguagem adotado à produção proposta e coerência no uso; c) domínio da norma culta formal, com atenção aos seguintes itens: estrutura sintática de orações e 18 períodos; elementos coesivos; concordância verbal e nominal; pontuação; regência verbal e nominal; emprego de pronomes; flexão verbal e nominal; uso de tempos e modos verbais; grafia e acentuação. 10.5.3.1 A avaliação da expressão não será feita de modo estanque ou mecânico, mas sim de acordo com sua estreita correlação com os demais critérios. 10.6 Na aferição do critério de correção gramatical, por ocasião da avaliação do desempenho na Prova Discursiva-Redação a que se refere este Capítulo, deverão os candidatos valer-se das normas ortográficas em vigor, implementadas pelo Decreto Presidencial nº 6.583, de 29 de setembro de 2008, e alterado pelo Decreto Federal nº 7.875, de 27 de dezembro de 2012, que estabeleceu o Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa. 10.7 Será atribuída nota **ZERO à Prova Discursiva-Redação** que: a) fugir à modalidade de texto solicitada e/ou ao tema proposto; b) não atender aos critérios dispostos nos itens 10.4 a 10.9 deste Capítulo. c) apresentar texto sob forma não articulada verbalmente (apenas com desenhos, números e palavras soltas ou em versos) ou qualquer fragmento de texto escrito fora do local apropriado; d) for assinada fora do local apropriado; e) apresentar qualquer sinal que, de alguma forma, possibilite a identificação do candidato; f) estiver em branco; g) apresentar letra ilegível e/ou incompreensível; h) não atender aos requisitos definidos na grade correção/máscara de critérios pela Banca Examinadora. 10.8 Na Prova Discursiva-Redação, a folha para rascunho no Caderno de Provas será de preenchimento facultativo. Em hipótese alguma o rascunho elaborado pelo candidato será considerado na correção pela Banca Examinadora. 10.9 Na Prova Discursiva-Redação deverão ser rigorosamente observados os limites **mínimo de 20 (vinte) linhas** e **máximo de 30 (trinta) linhas**, sob pena de perda de pontos a serem atribuídos à Redação. 10.10 A Prova Discursiva-Redação terá caráter eliminatório e classificatório e será avaliada na escala de 0 (zero) a 100,00 (cem) pontos, considerando-se habilitado o candidato que nela obtiver **nota igual ou superior a 60,00 (sessenta) pontos**.

Mesmo com o direito à moradia reconhecido formalmente no Brasil pela Emenda Constitucional nº 26 de 14 de fevereiro de 2000 e, também, como um direito básico, que está inserido na Declaração Universal dos Direitos Humanos, e no Pacto Internacional de Direitos Econômicos, Sociais e Culturais, estima-se que no território brasileiro exista um déficit (quantidade que falta para atender a uma demanda) de pelo menos 5,8 milhões de moradias, além de outras 24,8 milhões de residências que apresentam algum tipo de inadequação que as tornam insalubres e inseguras para seus habitantes.

(Adaptado de: <https://jus.com.br>)

A partir das ideias expostas acima, redija um texto dissertativo-argumentativo sobre o tema:

### **Déficit habitacional no Brasil: desafios e perspectivas**

|    |  |
|----|--|
| 01 |  |
| 02 |  |
| 03 |  |
| 04 |  |
| 05 |  |
| 06 |  |
| 07 |  |
| 08 |  |
| 09 |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |



|    |  |
|----|--|
| 19 |  |
| 20 |  |
| 21 |  |
| 22 |  |
| 23 |  |
| 24 |  |
| 25 |  |
| 26 |  |
| 27 |  |
| 28 |  |
| 29 |  |
| 30 |  |

RASCUNHO

NÃO ESCREVA NESTE ESPAÇO