



# Caderno de Prova

## ARQUITETO

**Data da prova:** 17 de março de 2024.

**Duração máxima da prova:** 3(três) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão resposta.

### INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 50 (cinquenta) questões objetivas com 04 (quatro) opções (A, B, C, D). A prova terá duração máxima de 03 (três) horas. A prova terá seu horário de início em sala, a contar após a distribuição dos cadernos de prova e autorização do aplicador(a).
2. Confira em seu caderno de provas a sequência de questões. Você tem até 10 (dez) minutos do início das provas para solicitar a troca do caderno de provas que apresentar algum problema de impressão ou qualquer outro que inviabilize a realização da mesma, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
3. A interpretação das questões, bem como das instruções, faz parte da prova. Portanto, ao aplicador(a) de sala e fiscais não há autorização para fornecer esclarecimentos sobre o conteúdo das provas, sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do(a) candidato(a).
4. Você receberá do aplicador o cartão de respostas 30 (trinta) minutos após o início da prova, o cartão de respostas deverá obrigatoriamente ser assinado pelo(a) candidato(a) no local em que há a indicação: “**ASSINATURA**”, utilizando sempre caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
5. Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco nas folhas do caderno de prova. Sugerimos que você assinale, inicialmente, no próprio caderno de provas, todas as respostas que julgar correta. Depois, passe-as para o cartão de respostas.
6. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão **ANULADAS**. Portanto, ao preencher o cartão de respostas faça-o cuidadosamente. Evite erros, pois em hipótese alguma haverá substituição do cartão de respostas por erro do(a) candidato(a).
7. Ao terminar a prova ou findo o horário limite para sua realização, o candidato deverá **OBRIGATORIAMENTE** entregar seu cartão de respostas “**ASSINADO**”, ao aplicador(a) de sala. O(a) candidato(a) que não devolver seu cartão de respostas será automaticamente **eliminado(a)** e não terá classificação alguma no concurso público.
8. **Atenção!** Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.
9. Somente será permitido levar o caderno de questões (prova), depois de decorrido o período de **120 (cento e vinte) minutos do início das provas**.
10. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos, assim como os demais procedimentos constantes no subitem 13.11 e no subitem 13.13 do Edital nº 001/2023.
11. Após o término da prova, o(a) candidato(a) deverá deixar imediatamente o recinto da mesma, sendo **terminantemente proibido** fazer contato com os(as) candidatos(as) que ainda não terminaram a prova sob pena de ser excluído do concurso público.
12. O desrespeito às normas que regem o presente concurso público, bem como, a desobediência às exigências registradas no edital, além de sanções legais cabíveis implica na desclassificação do candidato.
13. Os dois últimos candidatos ao terminarem as provas deverão retirar-se da sala simultaneamente, após testemunharem o fechamento (lacre) do envelope de provas, assinando a Ata Relatário.
14. O candidato, após a divulgação dos gabaritos preliminares da prova objetiva, que será feita na página do concurso público acessível através do site [www.idesg.org.br](http://www.idesg.org.br), na data prevista no QUADRO I – Cronograma geral de datas e eventos do Edital nº 001/2023, poderá peticionar **RECURSO** à banca examinadora, quando julgar que ocorreu erro na formulação das questões e divulgação do gabarito preliminar, observado o item 17 do Edital nº 001/2023.

**BOA PROVA!!!**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA/ES

Concurso Público nº 001/2023

Edital nº 001/2023

## ATENÇÃO!!!

- O CARTÃO DE RESPOSTAS ABAIXO É PARA SER UTILIZADO SOMENTE COMO RASCUNHO.
- AO RECEBER O CARTÃO DE RESPOSTAS DEFINITIVO CONFIRA OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (NOME, CARGO, NÚMERO DE INSCRIÇÃO) E EM SEGUIDA ASSINE NO LOCAL INDICADO.

### CARTÃO RESPOSTA



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA/ES</b> <b>CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023</b> <i>Preenchimento de vagas existentes e formação de cadastro de reserva.</i>			
Nome:		Local:	
Cargo:		Data:	17/03/2024
Sala:	Nº de inscrição:	Turno:	

* Marcar apenas uma opção para cada questão, evitando ultrapassar o círculo;		<b>TIPO DE PROVA</b> PADRÃO
* O círculo correspondente à questão escolhida deve ser totalmente preenchido;		
* Marcar apenas a quantidade de questões existentes na sua prova;		
* Utilize somente caneta azul ou preta, não rasurar ou sujar o cartão;		
<b>É responsabilidade do candidato a conferência dos dados de seu cartão</b> (A) ● (C) (D)		

01	(A)	(B)	(C)	(D)	21	(A)	(B)	(C)	(D)	41	(A)	(B)	(C)	(D)
02	(A)	(B)	(C)	(D)	22	(A)	(B)	(C)	(D)	42	(A)	(B)	(C)	(D)
03	(A)	(B)	(C)	(D)	23	(A)	(B)	(C)	(D)	43	(A)	(B)	(C)	(D)
04	(A)	(B)	(C)	(D)	24	(A)	(B)	(C)	(D)	44	(A)	(B)	(C)	(D)
05	(A)	(B)	(C)	(D)	25	(A)	(B)	(C)	(D)	45	(A)	(B)	(C)	(D)
06	(A)	(B)	(C)	(D)	26	(A)	(B)	(C)	(D)	46	(A)	(B)	(C)	(D)
07	(A)	(B)	(C)	(D)	27	(A)	(B)	(C)	(D)	47	(A)	(B)	(C)	(D)
08	(A)	(B)	(C)	(D)	28	(A)	(B)	(C)	(D)	48	(A)	(B)	(C)	(D)
09	(A)	(B)	(C)	(D)	29	(A)	(B)	(C)	(D)	49	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)	30	(A)	(B)	(C)	(D)	50	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)	31	(A)	(B)	(C)	(D)	51	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)	32	(A)	(B)	(C)	(D)	52	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)	33	(A)	(B)	(C)	(D)	53	(A)	(B)	(C)	(D)
14	(A)	(B)	(C)	(D)	34	(A)	(B)	(C)	(D)	54	(A)	(B)	(C)	(D)
15	(A)	(B)	(C)	(D)	35	(A)	(B)	(C)	(D)	55	(A)	(B)	(C)	(D)
16	(A)	(B)	(C)	(D)	36	(A)	(B)	(C)	(D)	56	(A)	(B)	(C)	(D)
17	(A)	(B)	(C)	(D)	37	(A)	(B)	(C)	(D)	57	(A)	(B)	(C)	(D)
18	(A)	(B)	(C)	(D)	38	(A)	(B)	(C)	(D)	58	(A)	(B)	(C)	(D)
19	(A)	(B)	(C)	(D)	39	(A)	(B)	(C)	(D)	59	(A)	(B)	(C)	(D)
20	(A)	(B)	(C)	(D)	40	(A)	(B)	(C)	(D)	60	(A)	(B)	(C)	(D)

Assinatura do Candidato	Nº DE INSCRIÇÃO
-------------------------	-----------------

### ATENÇÃO:

- O(a) candidato(a) deverá **OBRIGATORIAMENTE**, entregar seu cartão de respostas definitivo preenchido e **ASSINADO**, sob pena de ter seu cartão de respostas **ANULADO**. (item 13.22 do edital nº 001/2023).
- Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.



## LÍNGUA PORTUGUESA

Atenção: Leia atentamente o texto a seguir e responda as questões de 01 a 06:

A origem da palavra “algoritmo” é a mesma de “algarismo”?

*É sim. A explicação envolve um dos maiores matemáticos da história – e uma reforma ortográfica francesa que deu errado.*

*Bruno Vaiano - 2 fev. 2024*

As duas palavras derivam, em última instância, do nome de *Abū Ja‘far Muḥammad ibn Mūsā al-Khwārizmī* (essa é uma transliteração precisa a partir do alfabeto árabe, mas é comum aportuguesar a grafia do último sobrenome como “*Alcuarismi*”).

Ele foi um matemático persa, nascido no atual território do Uzbequistão, que trabalhou em Bagdá no século 9 d.C., época em que o califado islâmico Abássida era a maior potência científico-tecnológica do mundo. A cidade sediava a Casa da Sabedoria, um centro de pesquisa que continha, talvez, a biblioteca mais vasta de seu tempo. [...]

O nome completo significa, ao pé da letra, “Mohamed, pai de Jafar, filho de Moisés, nativo de Khiva” – uma cidade uzbeque que permanece com o mesmo nome até hoje. Assim, *Alcuarismi* não era bem um sobrenome. Era uma designação de origem similar à que os gregos da Antiguidade empregavam em nomes como “Pitágoras de Samos” ou “Tales de Mileto”.

O nome “*Alcuarismi*” chegou ao latim medieval com a pronúncia torta *algorismus*, que deu origem a “algarismo” em português e também ao termo *algorisme* em francês arcaico.

O problema: os franceses da Idade Média não sacaram a raiz árabe da palavra *algorisme*. Pensaram que vinha do grego *arithmos* (que também significa “número”, mas não tem nada a ver com nosso amigo *Alcuarismi*). É uma confusão compreensível.

Por isso, eles “consertaram” a dita cuja para *algorithme*, que se tornou *algorithm* em inglês e chegou ao português, após a invenção dos computadores, como “algoritmo”.

*Alcuarismi* é considerado o pai da álgebra. Uma das suas invenções mais importantes é algo básico no currículo escolar: o procedimento em que você inverte os termos de uma equação ao passá-los para o outro lado do sinal de igual (o que soma passa subtraindo, o que multiplica passa dividindo etc).

Ele foi o primeiro a fornecer soluções sistemáticas para equações lineares e quadráticas, produziu as tabelas de senos e cossenos mais precisas de seu tempo e, também, as primeiras tabelas de tangentes da história.

*Pergunta de Cassio, de Santo André (SP), via e-mail.  
(Fonte: <https://super.abril.com.br>)*

**QUESTÃO 01.** Conforme as características desse texto, podemos afirmar que seu principal objetivo é:

- (A) Metalinguístico.                      (B) Persuasivo.                      (C) Expositivo.                      (D) Publicitário.



**QUESTÃO 02.** Predomina nesse texto a função da linguagem que se constitui:

- (A) Na ênfase dada ao assunto para explicar uma realidade objetivamente.
- (B) Na organização da mensagem a partir de critérios estéticos.
- (C) No registro de uma experiência pessoal sob uma visão parcial dos fatos.
- (D) No uso da linguagem conotativa para despertar o interesse do leitor.

**QUESTÃO 03.** “Uma das suas invenções mais importantes é algo básico no currículo escolar [...].”

Assinale a alternativa em que o sentido das palavras destacadas nessa frase está corretamente identificado.

- (A) Quantificação.
- (B) Indeterminação.
- (C) Qualificação.
- (D) Definição.

**QUESTÃO 04.** “Ele foi um matemático persa, nascido no atual território do Uzbequistão, que trabalhou em Bagdá no século 9 d.C, [...].” A oração destacada está construída a partir de uma estrutura:

- (A) Temporal.
- (B) Conclusiva.
- (C) Explicativa.
- (D) Restritiva.

**QUESTÃO 05.** “[...] mas é comum aportuguesar a grafia [...].” A palavra sublinhada está formada por:

- (A) Derivação regressiva com retirada de morfemas da palavra primitiva.
- (B) Derivação prefixal resultante do acréscimo de prefixo à palavra primitiva.
- (C) Composição por aglutinação de elementos na formação da palavra.
- (D) Parassíntese com acréscimo simultâneo de prefixo e sufixo à palavra primitiva.

**QUESTÃO 06.** Exerce função predicativa a expressão destacada em:

- (A) “[...] produziu as tabelas de senos e cossenos [...].”
- (B) “Ele foi um matemático persa [...].”
- (C) “O nome “Alcuarismi” chegou ao latim medieval [...].”
- (D) “[...] o que soma passa subtraindo [...].”

**QUESTÃO 07.** Assinale a alternativa em que a palavra destacada está corretamente aplicada.

- (A) Não se sabe por que algoritmos das redes sociais estão cada vez mais perigosos.
- (B) Conversamos muito a cerca de inteligência artificial com os estudantes.
- (C) A inteligência artificial pode infligir as políticas de compliance de uma empresa.
- (D) A ministra foi à televisão afim de declarar o fim da emergência sanitária.



**QUESTÃO 08.** O grupo de palavras que apresenta grafia correta é:

- (A) Deflagação – geneologia.
- (B) Receioso – pretencioso.
- (C) Mixto – impecilho.
- (D) Privilégio – enxergar.

**QUESTÃO 09.** Assinale a alternativa em que a divisão silábica de todas as palavras está correta.

- (A) rai – nha / in – te – le – cção / sa – guões.
- (B) ru – im / tran – sa - ma – zô – ni – co / ál – co – ol.
- (C) bis – a – vó / i – da – de / je – su – í – ta.
- (D) su – bli – nhar / pro – tei – co / gra – tu - i – to.

**QUESTÃO 10.** “A expectativa é de que, nos próximos anos, cada vez mais, os processos corporativos façam uso da inteligência artificial. Espera-se que a ampliação da IA continue crescendo nas organizações de serviços financeiros, fábricas e setores de tecnologia.”

As duas formas verbais sublinhadas nessa frase não estão conjugadas:

- (A) No mesmo modo.
- (B) No mesmo tempo.
- (C) No mesmo número.
- (D) Na mesma pessoa.

**QUESTÃO 11.** Leia este texto de Arnaldo Antunes e responda à questão seguir.

*“As coisas têm peso, massa, volume, tamanho, tempo, forma, cor, posição, textura, duração, densidade, cheiro, valor, consistência, profundidade, contorno, temperatura, função, aparência, preço, destino, idade, sentido. As coisas não têm paz.”*

O autor enumerou vários elementos que completam o verbo ter sem empregar nenhuma conjunção. O nome dado a esse recurso é:

- (A) Elipse.
- (B) Assíndeto.
- (C) Polissíndeto.
- (D) Metonímia.

**QUESTÃO 12.** “Posso informar \_\_\_\_\_ senhores \_\_\_\_\_ a inteligência artificial permite a um sistema a tomada de decisão rápida, independente e precisa. Os padrões \_\_\_\_\_ ela obedece ainda não são totalmente conhecidos.”

A alternativa que preenche corretamente os espaços da frase acima é:

- (A) aos – que – a que.
- (B) aos – de que – a que.
- (C) os – que – que.
- (D) aos - que – que.



**QUESTÃO 13.** Leia o texto a seguir e responda:

Cota Zero

Stop.

A vida parou

Ou foi o automóvel?

(ANDRADE, Carlos Drummond de)

A partir da leitura do texto, é INCORRETO afirmar:

- (A) A conjunção presente no texto é classificada como alternativa.
- (B) Um verbo elíptico é observado no terceiro verso.
- (C) As palavras “vida” e “automóvel” apresentam funções sintáticas distintas.
- (D) A palavra “cota” faz referência à parte que cabe às pessoas na sociedade.

**QUESTÃO 14.** Indique a alternativa cuja frase não apresenta desvio da norma culta.

- (A) Precisam-se de profissionais que treinem os algoritmos.
- (B) Não faltava razões para acreditarmos nas soluções apresentadas.
- (C) Se o governo manter essa política salarial, devem haver novas manifestações.
- (D) Quando eu reouver os livros, emprestarei todos a você como quiser.

**QUESTÃO 15.** No período “Sabe-se que o mundo carece de solução para fake news.”, a oração sublinhada é classificada como:

- (A) Subordinada substantiva objetiva direta.
- (B) Subordinada substantiva subjetiva.
- (C) Subordinada substantiva predicativa.
- (D) Subordinada substantiva completiva nominal.

## INFORMÁTICA

**QUESTÃO 16.** Sobre o Microsoft Word 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão), são feitas algumas afirmações.

- I. O Word 2016 inclui ferramentas para criar envelopes e etiquetas na guia “Inserir”.
- II. Os recursos “Localizar e substituir” no Word 2016, presentes na guia “Página inicial” permitem procurar e substituir palavras ou frases específicas no documento.
- III. A opção de inserir quebras de páginas para iniciar uma nova página no documento do Word 2016 é um recurso presente nas guias “Inserir” e “Layout”.

Sobre as afirmações feitas, podemos afirmar que:

- (A) Apenas uma afirmação está correta.
- (B) Apenas duas afirmações estão corretas.
- (C) Todas as afirmações estão corretas.
- (D) Todas as afirmações estão erradas.



**QUESTÃO 17.** É possível utilizar o recurso “Marca d’água” no Microsoft Word 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão):

- (A) Clicando no botão “Marca d’água” presente na guia “Página Inicial”.
- (B) Clicando no botão “Marca d’água” presente na guia “Exibir”.
- (C) Clicando no botão “Marca d’água” presente na guia “Inserir”.
- (D) Clicando no botão “Marca d’água” presente na guia “Design”.

**QUESTÃO 18.** Uma planilha do Excel 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão) possui as células B1, B2, B3 e B4 preenchidas com os valores 5, 4, 6 e 7, respectivamente. Para que a célula B5 faça a soma automática dos valores das células B1, B2, B3 e B4, deve-se selecionar essas células e pressionar as teclas do teclado:

- (A) “Shift” + “+”
- (B) “Alt” + “=”
- (C) “Ctrl” + “S”
- (D) “Ctrl” + “Shift” + “L”

**QUESTÃO 19.** Referente ao Microsoft Word 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão), observe as afirmativas a seguir.

- I) A opção “Estatística de Leitura” no Word 2016 fornece informações sobre o tempo médio de leitura do documento.
- II) A opção “Salvar como Página da Web” converte automaticamente o documento para o formato HTML.
- III) É possível inserir o gráfico de bolhas presente na guia “Design” utilizando o Word 2016.

Sobre as afirmações feitas, podemos afirmar que:

- (A) Apenas uma afirmação está correta.
- (B) Apenas duas afirmações estão corretas.
- (C) Todas as afirmações estão corretas.
- (D) Todas as afirmações estão erradas.

**QUESTÃO 20.** Luíza tem uma planilha do Excel 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão) com alguns valores inseridos em algumas células. Na célula B3 tem o valor 410 e na célula D4 o valor 201. Ela precisa que na célula F2 apareça o número formado pela junção dos algarismos das células B3 e D4, nesta mesma ordem, ou seja, que apareça o número 410201. Qual fórmula Luíza deve inserir na célula F2 para obter o resultado esperado?

- (A) =CONCATENAR(B3:D4)
- (B) =CONCATENAR(B3;D4)
- (C) =B3;D4
- (D) =B3&;D4



**QUESTÃO 21.** A planilha a mostrada na imagem a seguir, foi elaborada no Excel 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão). Ela mostra as notas obtidas em uma avaliação de matemática, por alguns alunos de uma escola.

	A	B	C
1	Notas da avaliação de Matemática		
2	ALUNO	NOTA	SITUAÇÃO
3	Ana	5,4	
4	Beatriz	6	
5	Carlos	7,1	
6	Daniel	9,6	
7	Eliane	8,4	
8	Flávio	5,2	
9	Gabriel	4,4	
10	Henrique	6,1	
11	Ivan	8,4	
12	João	5,9	
13			
14			

O professor dessa turma, que elaborou esta planilha inseriu fórmulas na coluna SITUAÇÃO, para aparecer a palavra APROVADO se o aluno tirou nota igual ou superior a 6, e a palavra RECUPERAÇÃO se tirou nota inferior a 6. Após o preenchimento automático da coluna SITUAÇÃO, a planilha ficou preenchida conforme a figura abaixo.

	A	B	C
1	Notas da avaliação de Matemática		
2	ALUNO	NOTA	SITUAÇÃO
3	Ana	5,4	Reprovado
4	Beatriz	6	Aprovado
5	Carlos	7,1	Aprovado
6	Daniel	9,6	Aprovado
7	Eliane	8,4	Aprovado
8	Flávio	5,2	Reprovado
9	Gabriel	4,4	Reprovado
10	Henrique	6,1	Aprovado
11	Ivan	8,4	Aprovado
12	João	5,9	Reprovado
13			
14			

O processador precisa que a célula B13 seja preenchida com a soma das notas dos alunos que foram aprovados. Qual fórmula ele deve inserir nessa célula?

- (A) =SOMASE(C3:C12;"Aprovado";B3:B12)
- (B) =SOMASE(C3;C12;"Aprovado";B3;B12)
- (C) =SOMASE(C3;C12;"Aprovado";B3;B12)
- (D) =SOMASE(C3;C12;"Aprovado";B3;B12)



**QUESTÃO 22.** Analise as afirmações a seguir.

- I) O Mozilla Firefox e o Google Chrome são ambos navegadores de código aberto.
- II) Os navegadores Firefox, Edge e Chrome suportam extensões para personalização de funcionalidades.
- III) O Edge oferece uma ferramenta de anotação integrada para melhorar a colaboração em páginas da web.

Sobre as afirmações feitas, podemos afirmar que:

- (A) Apenas uma afirmação está correta.
- (B) Apenas duas afirmações estão corretas.
- (C) Todas as afirmações estão corretas.
- (D) Todas as afirmações estão erradas.

**QUESTÃO 23.** Qual opção no PowerPoint 2016 (em sua versão em português e configuração padrão) permite restringir a edição de uma apresentação para impedir alterações não autorizadas?

- (A) "Proteger Apresentação".
- (B) "Restringir Edição".
- (C) "Bloquear Slides".
- (D) "Bloquear Edição".

**QUESTÃO 24.** Acerca do navegador PowerPoint 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão), são feitas as seguintes afirmações:

- I. O PowerPoint 2016 oferece modelos predefinidos para facilitar a criação de apresentações.
- II. É possível exportar uma apresentação do PowerPoint 2016 como um arquivo de vídeo.
- III. O PowerPoint 2016 não suporta a inserção de gráficos dinâmicos.

Sobre as afirmações feitas, podemos afirmar que:

- (A) Apenas uma afirmação está correta.
- (B) Apenas duas afirmações estão corretas.
- (C) Todas as afirmações estão corretas.
- (D) Todas as afirmações estão erradas.

**QUESTÃO 25.** Assinale a alternativa correta em relação a função da opção "Marcadores e Numeração" no Microsoft Word 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão):

- (A) A opção "Marcadores e Numeração" permite inserir marcadores e números automáticos em listas, facilitando a organização do conteúdo.
- (B) A opção "Marcadores e Numeração" controla a numeração de páginas e a formatação de listas.
- (C) A opção "Marcadores e Numeração" permite definir estilos de cabeçalho e rodapé para cada seção do documento.
- (D) A opção "Marcadores e Numeração" ajusta o espaçamento entre linhas e parágrafos, permitindo uma formatação personalizada do texto.



## LEGISLAÇÃO BÁSICA

**QUESTÃO 26.** Nos termos da Lei Orgânica municipal, o Município de Nova Venécia/ES constitui-se como:

- (A) Pessoa jurídica de direito público interno.
- (B) Entidade pública com fins lucrativos.
- (C) Organização não governamental municipal.
- (D) Subdivisão administrativa de caráter privado.

**QUESTÃO 27.** Com base na Lei Orgânica do Município de Nova Venécia/ES, analise as assertivas acerca da organização político-administrativa do município:

- I. O município compõe-se da sede e dois distritos.
- II. Um dos distritos que compõe Nova Venécia é o Distrito de Santo Antônio do Quinze, com sede na Vila Santo Antônio do Quinze.
- III. A criação, organização e a supressão de distritos dependem de lei municipal, observada a legislação internacional.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas III está correta.
- (B) I, II e III estão corretas.
- (C) Apenas I e II estão corretas.
- (D) Apenas I está incorreta.

**QUESTÃO 28.** Com base na Lei Orgânica do Município de Nova Venécia/ES, assinale a alternativa **INCORRETA** acerca do governo municipal.

- (A) É permitido aos poderes municipais a delegação recíproca de atribuições.
- (B) O Município, objetivando integrar a organização, planejamento e a execução de funções públicas de interesse regional comum, pode associar-se aos demais municípios limítrofes e ao Estado.
- (C) A defesa dos interesses municipais fica assegurada por meio de associações ou convênios com outros municípios ou entidades localistas, com prévia e expressa autorização da Câmara Municipal.
- (D) O governo municipal é constituído pelos poderes Legislativo e Executivo, independentes e harmônicos entre si.

**QUESTÃO 29.** Nos termos da Lei Orgânica municipal, o processo legislativo compreende a elaboração de, **EXCETO**:

- (A) Leis complementares.
- (B) Emendas à Constituição.
- (C) Leis ordinárias.
- (D) Decretos legislativos.



**QUESTÃO 30.** Qual alternativa apresenta os requisitos mínimos para o exercício do cargo de confiança de Secretário Municipal, conforme a Lei Orgânica do Município de Nova Venécia/ES?

- (A) Possuir diploma de ensino superior e residir no município há mais de cinco anos.
- (B) Ter concluído o ensino médio e ser filiado a um partido político.
- (C) Ser maior de vinte e um anos e estar no exercício dos direitos políticos.
- (D) Ser servidor público concursado do município e ter experiência administrativa comprovada.

**QUESTÃO 31.** Nos termos da Lei Orgânica municipal, os vereadores prestarão compromisso, tomarão posse e deverão fazer declaração de seus bens que deverá constar em ata no dia \_\_\_\_\_ do primeiro ano de cada legislatura.

- (A) 1º de janeiro.
- (B) 2 de janeiro.
- (C) 6 de janeiro.
- (D) 1º de fevereiro.

**QUESTÃO 32.** Segundo o Artigo 5º da Constituição Federal, que trata dos Direitos e Deveres Individuais e Coletivos, qual das seguintes afirmações é INCORRETA?

- (A) Homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações.
- (B) É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação.
- (C) A propriedade atenderá a sua função social.
- (D) A prática do racismo é permitida, desde que não infrinja outros direitos individuais.

**QUESTÃO 33.** Conforme os artigos de 6º a 11 da Constituição Federal, que discorrem sobre os Direitos Sociais, qual NÃO é considerado um direito social assegurado pela Constituição?

- (A) Educação.
- (B) Saúde.
- (C) Assistência aos desamparados.
- (D) Direito de propriedade absoluta e incondicional.

**QUESTÃO 34.** Qual alternativa apresenta uma competência exclusiva dos Municípios, conforme a Constituição Federal?

- (A) Declarar guerra e celebrar a paz.
- (B) Legislar sobre questões específicas de interesse estadual.
- (C) Administrar portos e aeroportos internacionais.
- (D) Instituir e arrecadar os impostos de sua competência, bem como aplicar suas rendas.



**QUESTÃO 35.** De acordo com os Artigos de 37 a 41 da Constituição Federal, que tratam da Administração Pública, qual das seguintes afirmações é VERDADEIRA?

- (A) Os atos administrativos necessitam ser públicos, exceto em casos de segurança nacional.
- (B) É permitido o nepotismo nas esferas do governo.
- (C) A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- (D) Os servidores públicos podem ser remunerados acima do teto constitucional, conforme a discricionariedade da administração.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**QUESTÃO 36.** O Projeto Arquitetônico é um conjunto de passos normativos, voltados para o planejamento formal de um edifício qualquer, regulamentado por um conjunto de normas técnicas e por um código de obras. O texto abaixo, refere-se à:

Representação da vista ortográfica superior esquemática, abrangendo o terreno e o seu interior, com a finalidade de identificar o formato, as dimensões e a localização da construção dentro do terreno para o qual está projetada.

- (A) Planta de Situação.
- (B) Planta Baixa.
- (C) Planta de Locação.
- (D) Fachada.

**QUESTÃO 37.** Analise as assertivas sobre o dimensionamento e a programação de equipamentos públicos e comunitários:

- I. O dimensionamento de um equipamento público deve considerar a demanda da população, o porte do município e as características teóricas da comunidade.
- II. A programação de um equipamento público deve ser elaborada em conjunto com a comunidade, levando em conta suas necessidades e interesses.
- III. A gestão de um equipamento público deve ser eficiente e transparente, garantindo a acessibilidade e a qualidade dos serviços prestados.

**Estão corretas:**

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



**QUESTÃO 38.** O Programa de Necessidades é o conjunto de informações sociais e funcionais dos habitantes e usuários de um determinado espaço arquitetônico. Seu objetivo principal é ser o suporte inicial para o seguimento do projeto arquitetônico. Nesse contexto, as relações espaciais vêm a ser a análise preliminar de uma possível setorização. Neste momento, procura-se definir alguns níveis de relações espaciais entre os ambientes, por meio de três categorias de verificação:

- (A) O desenho, a textura e a cor.
- (B) A segregação, a pregnância e a unificação.
- (C) O térmico, o acústico e o luminoso.
- (D) A contiguidade, a proximidade e a separação.

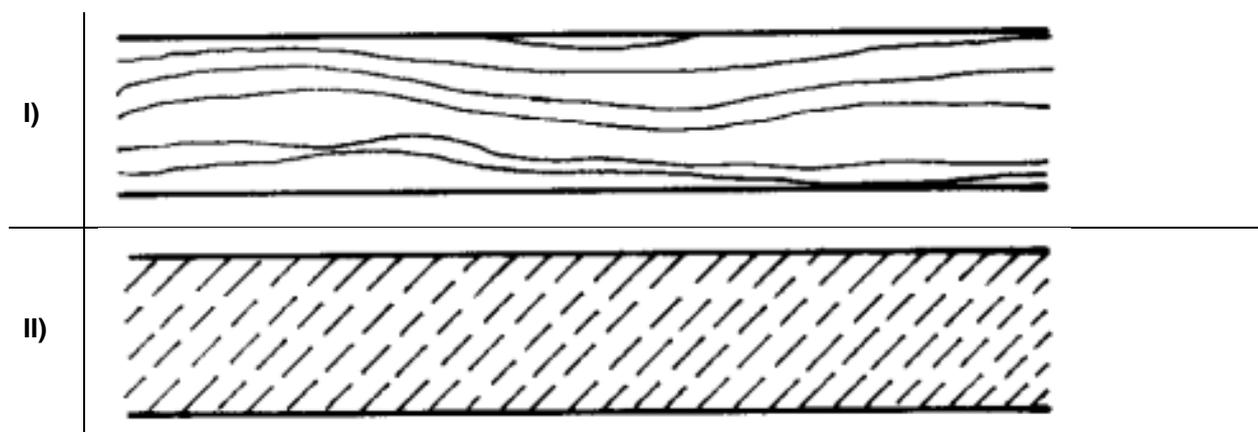
**QUESTÃO 39.** Analise as assertivas sobre o sistema viário em projetos urbanos:

- I. A hierarquia viária, que classifica as vias de acordo com seu fluxo e função, é um elemento fundamental para a organização do sistema viário.
- II. A integração de diferentes modais de transporte, como ônibus, bicicletas e pedestres, é essencial para a criação de um sistema viário sustentável e inclusivo.
- III. A implementação de medidas de controle de tráfego, como semáforos, pontos de ônibus e iluminação pública, contribuem para a segurança e fluidez do sistema viário.

Estão corretas:

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

**QUESTÃO 40.** Com relação à representação dos materiais mais utilizados em um projeto arquitetônico, assinale a alternativa que se refere aos indicados abaixo:



- (A) I. Madeira em vista; II. Mármore/granito em corte.
- (B) I. Madeira em corte; II. Enchimento de piso.
- (C) I. Mármore/granito em vista; II. Aterro.
- (D) I. Compensado de madeira; II. Borracha.



**QUESTÃO 41.** O Conforto Térmico consiste na condição mental na qual uma pessoa consome a menor quantidade energética para se adaptar no ambiente em que ela se insere. Em outras palavras é a condição de bem-estar alcançada por não sentir nem frio nem calor. Dentro desse contexto, assinale abaixo, a alternativa correta:

- (A) Casas edificadas em madeiras possuem temperaturas mais altas, tornando-se ambientes mais desagradáveis termicamente. Em locais muito quentes a madeira tende a absorver mais calor e em climas muito frios ela esfria mais em comparação a alvenaria tradicional.
- (B) Alguns tipos de vidros podem contribuir para o conforto térmico, é o caso dos vidros refletivos e Low-e (baixa emissão), que possuem uma tecnologia que ajudam no controle da entrada de luz solar, permitindo entrada de iluminação natural sem prejudicar o conforto térmico dos ambientes.
- (C) Particularmente, em países do hemisfério sul em determinados períodos do ano, as fachadas voltadas para o sul tendem a ser mais ensolaradas que as voltadas para o norte, as quais absorvem menos calor solar.
- (D) As telhas cerâmicas possuem maior capacidade de reter o calor e funcionam como excelentes isolantes térmicos, por isso são as mais indicadas. Porém, deve ser observado que esse tipo de telha necessita de menor inclinação.

**QUESTÃO 42.** Analise as assertivas sobre a integração de princípios de paisagismo e sustentabilidade em projetos urbanos e de paisagismo:

- I. A utilização de espécies vegetais nativas e adaptadas ao clima local contribui para a redução do consumo de água e a preservação da biodiversidade.
- II. A implementação de técnicas de captação de água da chuva e reuso de água contribui para a gestão eficiente dos recursos hídricos.
- III. A utilização de materiais reciclados e sustentáveis na construção de paisagens contribui para a redução do impacto ambiental e a promoção da economia circular.

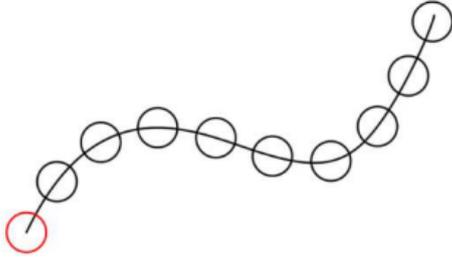
Estão corretas:

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

**QUESTÃO 43.** A NBR 9050 é extremamente importante no sentido de incluir uma parcela significativa da população, oferecendo a essas pessoas, maior facilidade de mobilidade, de qualidade de vida e de acesso à serviços básicos, como nos casos dos prédios públicos adaptados. No que diz respeito à circulação interna em edificações, a NBR 9050 dispõe sobre as larguras mínimas para corredores, como por exemplo:

- (A) 0,90 m para os corredores de uso comum com extensão máxima de 4m
- (B) 1,50m para corredores de uso comum com extensão máxima de 10m
- (C) 1,80m para corredores com extensão superior a 10m ou corredores de uso público.
- (D) Mais de 1,90m para corredores com fluxo intenso de pessoas.

**QUESTÃO 44.** No software AutoCad, para se realizar cópias de um círculo distribuído ao longo de um caminho, como demonstrado abaixo, o comando mais apropriado é:



- (A) Mirror. (B) Array Path. (C) Stretch Path. (D) Offset.

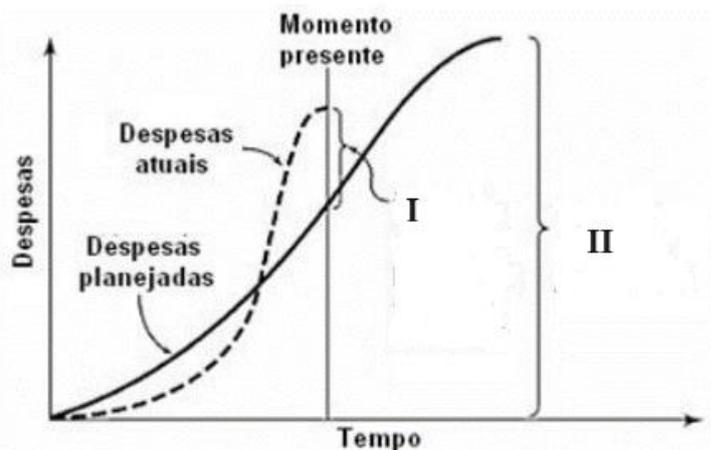
**QUESTÃO 45.** Analise as assertivas sobre a integração entre métodos e técnicas de desenho e projeto urbano e de paisagismo com noções de sistema cartográfico e de geoprocessamento:

- I. A sobreposição de dados cartográficos em softwares de geoprocessamento permite a análise espacial de áreas para o planejamento urbano e paisagístico.
- II. A criação de mapas temáticos com informações sobre infraestrutura, vegetação e uso do solo auxilia na tomada de decisões para projetos urbanos e de paisagismo.
- III. O uso de drones e fotogrametria para a geração de modelos 3D de terrenos e edificações contribui para a análise espacial, mas dificulta a visualização de projetos em alguns cenários.

Estão corretas:

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

**QUESTÃO 46.** A curva em S é uma representação gráfica que relaciona a quantidade de trabalho investida ao longo do tempo. As indicações I e II no gráfico abaixo, indicam, respectivamente:



- (A) O total de despesas planejadas; e a variação entre o planejado e o atual momento.  
(B) A diferença entre os custos orçados e as despesas planejadas; e o total das despesas do atual momento.  
(C) A Variação entre o planejado e o atual momento; e o total de despesas planejadas.  
(D) A Variação entre o planejado e o atual momento; e a soma das despesas planejadas e as do atual momento.



**QUESTÃO 47.** Considerando a análise de impactos ambientais urbanos (AIA), assinale a alternativa **INCORRETA** sobre seus objetivos e principais etapas:

- (A) A AIA visa identificar, avaliar e propor medidas para prevenir, mitigar e compensar os impactos negativos de projetos e empreendimentos no meio ambiente urbano.
- (B) A fase de scoping, na AIA, define o escopo da análise e os métodos a serem utilizados, com base na participação da comunidade e de órgãos públicos.
- (C) A etapa de prognóstico ambiental prevê a evolução futura do meio ambiente sem a implementação do projeto, servindo como referência para a avaliação de impactos.
- (D) A AIA é um processo técnico-científico que se limita à avaliação de impactos biofísicos, excluindo aspectos socioeconômicos e culturais.

**QUESTÃO 48.** Analise as assertivas sobre os sistemas de energia, pavimentação e saneamento ambiental em projetos de parcelamentos urbanos:

- I. O sistema de energia deve ser dimensionado para atender à demanda do empreendimento, considerando o uso das edificações e a eficiência energética.
- II. O sistema de pavimentação deve ser adequado ao tipo de tráfego previsto e às características da comunidade, priorizando o conforto, a visibilidade e as áreas pluviais.
- III. O sistema de saneamento ambiental deve garantir a coleta e o tratamento adequados do esgoto e das águas pluviais, protegendo o meio ambiente e a saúde pública.

**Estão corretas:**

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

**QUESTÃO 49.** Em um contexto de planejamento urbano sustentável, das alternativas a seguir, indique a que **NÃO** representa um instrumento eficaz para promover a integração entre o uso do solo e a gestão ambiental, considerando os princípios da justiça social e da equidade espacial:

- (A) Zoneamento ambiental: Estabelece áreas com diferentes vocações de uso e ocupação, compatibilizando atividades socioeconômicas com a proteção ambiental e a qualidade de vida da população.
- (B) Estudos de impacto ambiental urbano: Permitem avaliar os impactos de projetos e empreendimentos no meio ambiente, subsidiando decisões sobre sua viabilidade e medidas de mitigação.
- (C) Licenciamento ambiental: Regulamenta a instalação e operação de atividades potencialmente poluidoras, assegurando a minimização de impactos e a internalização de seus custos.
- (D) Transferência do direito de construir: Instrumento que permite a negociação de potencial construtivo entre áreas com diferentes vocações de uso, visando otimizar a ocupação urbana e concentrar impactos em áreas já degradadas.



**QUESTÃO 50.** No contexto dos instrumentos de gestão urbana, qual das alternativas a seguir **NÃO** se configura como um instrumento econômico?

- (A) Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU): Cobrado anualmente sobre o valor venal dos imóveis, pode ser utilizado para financiar políticas públicas de desenvolvimento urbano e justiça social.
- (B) Zoneamento misto: Permite a coexistência de diferentes usos do solo em uma mesma área, promovendo a diversificação funcional da cidade e a geração de renda.
- (C) Outorga onerosa do direito de construir: Instrumento que permite a construção acima do coeficiente básico de aproveitamento mediante pagamento ao município, direcionando recursos para investimentos em infraestrutura e equipamentos urbanos.
- (D) Concessão de serviços públicos: Transfere a iniciativa privada a responsabilidade pela gestão de serviços como transporte público, saneamento básico e coleta de lixo, mediante contrato que define metas e responsabilidades.

EM BRANCO