

# CONCURSO PÚBLICO

## Prefeitura de Conceição do Canindé - PI

Edital 001/2024



# Fiscal de Obras e Posturas

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

01. Este CADERNO contém 40 questões objetivas.
02. Quando autorizado, examine se a prova está completa e se há falhas na impressão que impossibilite seu uso.
03. A prova terá duração de 3 horas.
04. Cada questão apresenta 5 (cinco) alternativas, onde apenas UMA é correta.
05. Será ELIMINADO o candidato que estiver portando anotações, impressos, aparelhos eletrônicos etc.
06. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.
07. O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início da prova. A saída antecipada poderá ocasionar sua eliminação.
08. O Caderno só poderá ser levado restando 30 (trinta) minutos para o encerramento das aplicações.
09. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas ao fiscal.
10. Questões que o candidato julgar nula não deverão ser debatidas em sala de aplicação, devendo o candidato argumentar através da Área do Candidato (recurso).
11. Confira seus dados no cartão-resposta.
12. Sob hipótese alguma o cartão-resposta deverá ser levado.
13. Não realize nenhum tipo de preenchimento no cartão, exceto as respostas.
14. Ao terminar a prova, acene para chamar o aplicador e entregue o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.
15. O Cartão-Resposta só será substituído em caso de falha de impressão. O mesmo não poderá ser dobrado, amassado, rasgado ou danificado.
16. O uso do banheiro só será autorizado durante a prova, ao terminá-la, o candidato deverá deixar imediatamente o local de aplicação.

**BOA PROVA!**

Marcação CORRETA do Cartão Resposta: (A) ● (C) (D) (E)

**Nº DE INSCRIÇÃO**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



**IVIN**  
Instituto Vicente Nelson

Folha de **RASCUNHO** para anotação do gabarito

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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	

**ATENÇÃO:** Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.



**Muita lógica para nada?**

- 1 Muitas pessoas, ao longo da história, já esbravejaram contra a tentativa de racionalização e organização do pensamento por meio da lógica. Desde Sócrates, que via os sofistas como um grupo que se aproveitava da argumentação para confundir o povo e distorcer a verdade, até os pós-modernos (que desacreditam da própria noção de verdade e da lógica), temos visto todo tipo de argumentação contra a argumentação. E dentre os muitos exemplos que existem nesse sentido, talvez uma das mais espirituosas seja essa frase de Dostoiévski:
- 2 *O homem tem tal predileção por sistemas e deduções abstratas que está disposto a distorcer intencionalmente a verdade, a negar a evidência dos seus sentidos só para justificar sua lógica.* (Dostoiévski)
- 3 Por mais que pareça estranho esse tipo de desapareço pelo racional, especialmente se o que nos define como seres humanos é justamente a capacidade de organizar o pensamento, é importante considerar que a descrença na lógica decorre muitas vezes da observação do uso da racionalização para distorcer a realidade ou ganhar debates fingindo a verdade a que não se tem. Uma das coisas que Nietzsche criticava na filosofia era justamente a quantidade gigantesca de autores que, fingindo agir em nome da razão, lutavam impiedosamente para defender suas paixões. Nada de errado com as paixões, obviamente, o problema é não assumir a real intenção da filosofia: se esconder atrás de argumentos *lógicos* apenas para convencer os leitores de crenças e desejos muito particulares.
- 4 Não acho que a lógica é um problema. Mas concordo que devemos ponderar sobre sua utilização, pensando especialmente sobre o fato de que, muitas vezes, a ausência de argumentos sistematizados pode trazer benefícios evidentes (e a arte é o melhor exemplo disso). Por outro lado, vale ponderar também sobre o fato de que a lógica por si só não é sinal de verdade. Afinal, um bom argumento é aquele que tem a forma correta, não o conteúdo. E quem estuda lógica (olha só a utilidade dela aqui) geralmente consegue perceber essa diferença.

Extraído de: <https://marcosramon.net/posts/muita-logica-para-nada/>

**01.** Sobre o desapareço pelo racional, fica evidente no texto que:

- A) Todos os filósofos defendem essa atitude.
- B) A filosofia nasceu dessa atitude básica.
- C) O autor do texto defende ponto de vista diferente.
- D) Os sofistas usavam a paixão no lugar da lógica.
- E) Nenhum filósofo utilizou a lógica ao invés das paixões.

**02.** Segundo o texto, a crítica de Sócrates sobre os sofistas se fundamentava:

- A) Na utilização da argumentação para distorcer a verdade e confundir as pessoas.
- B) Na utilização da arte poética para elevar o sentido estético do povo.
- C) No surgimento de uma retórica política para deixar as pessoas mais conscientes.
- D) No plágio de sua técnica maiêutica para vender seus ensinamentos.
- E) Na uniformidade de pensamentos verdadeiros e lógicos produzidos para o bem comum.

**03.** A utilização da frase de Dostoiévski no texto serve para:

- A) Mostrar que nem tudo pode ser encarado sem lógica.
- B) Exemplificar a argumentação contra a argumentação.
- C) Fundamentar a realidade dos fatos em contraposição a realidade das opiniões.
- D) Mostrar que nossos sentidos são falhos e dignos de desconfiança.
- E) Distorcer a verdade e nos fazer acreditar que só a lógica nos salvará.

**04.** Para o autor do texto o que nos define como seres humanos é:

- A) A nossa liberdade de expressão.
- B) A presença de carbono em nossa composição química.
- C) A estimulação da intuição.
- D) O uso da força física para sobreviver.
- E) A capacidade de organizar o pensamento.

**05.** O autor identifica algumas causas que provocam a descrença na lógica, tal como:

- A) A construção de argumentos verdadeiros sobre premissas corretas.
- B) A realização de observações falsas para descrever fenômenos verdadeiros.
- C) A utilização de sistemas e deduções abstratas para expor a verdade.
- D) O uso da racionalização para distorcer a realidade.
- E) A apresentação da realidade através de um modelo matemático.

**06.** O principal assunto do texto é:

- A) Filósofos que usam a lógica e a racionalidade para mentir.
- B) O uso da lógica para esconder as paixões.
- C) A tentativa de utilizar a lógica para organizar e racionalizar o pensamento.
- D) A desconstrução do primado da razão.
- E) O estudo da lógica como meio de ocultar a mentira.

**07.** Segundo o autor, uma das coisas que Nietzsche criticava na filosofia era:

- A) Autores que lutavam em nome da razão e das emoções.
- B) Autores que amavam a verdade e de tudo faziam para expressá-la.
- C) Autores que construíam sistemas abstratos de pensamento sem fulcro na realidade.
- D) Autores que fingiam agir em nome da razão, no entanto usavam a filosofia para defender suas paixões.
- E) Autores que abriam mão da lógica para defesa da racionalidade.

**08.** Para o autor do texto só é verdadeiro o que se afirma em:

- A) Para que um argumento seja verdadeiro, é preciso que ele seja lógico.
- B) A lógica por si só é o único sinal de verdade.
- C) Sem a lógica, não há como validar um argumento como verdadeiro.
- D) A presença da lógica no argumento sempre garante a veracidade deste.
- E) Nem todo argumento logicamente correto significa verdadeiro.

**09.** Em “*Muita lógica para nada?*” (Título do texto) o termo destacado foi acentuado pela mesma razão que:

- A) Pós.
- B) Benefícios.
- C) Conteúdo.
- D) Evidência.
- E) Sócrates.

**10.** Sobre a passagem “(...) *lutavam impiedosamente para defender suas paixões.*” (3º parágrafo), o termo em destaque desempenha a função sintática de:

- A) Adjunto adverbial de modo.
- B) Adjetivo comum de dois gêneros.
- C) Pronome de tratamento.
- D) Substantivo abstrato comum.
- E) Verbo irregular defectivo.

**11.** Passando a frase “*Nietzsche criticava os filósofos do seu tempo*”, para a voz verbal passiva analítica, a nova redação deverá ser:

- A) Os filósofos do seu tempo são criticados por Nietzsche.
- B) Os filósofos do seu tempo serão criticados por Nietzsche.
- C) Os filósofos do seu tempo vão ser criticados por Nietzsche.
- D) Os filósofos do seu tempo eram criticados por Nietzsche.
- E) Os filósofos do seu tempo seriam criticados por Nietzsche.

**12.** Em “Muitas pessoas, ao longo da história, já **esbravejaram** contra...” (1º parágrafo), passando a forma verbal destacada, do *pretérito perfeito* para o *mais-que-perfeito*, ela ficará:

- A) Esbravejara.
- B) Esbravejaram.
- C) Esbravejariam.
- D) Esbravejarão.
- E) Esbravejavam.

**13.** A única opção em que a ocorrência da crase foi utilizada incorretamente está em:

- A) Os filósofos foram à ágora ensinar seus axiomas.
- B) Os filósofos às vezes cometem erros.
- C) O filósofo se dirigiu à pessoas desprovidas de razão.
- D) Quando os filósofos agem às pressas, geralmente erram.
- E) Os filósofos silenciam, à medida que a sabedoria chega.

14. Assinale a opção abaixo em que não ocorreu um erro de regência verbal:

- A) Os falsos filósofos visavam o reconhecimento popular.
- B) O bom filósofo não obedece o regulamento dos sofistas.
- C) Os sofistas se antipatizavam com Sócrates.
- D) O verdadeiro filósofo prefere mais refletir do que falar.
- E) Os filósofos das redes sociais aspiram ao sucesso imediato.

15. No período “Não acho **que a lógica é um problema**” (4º parágrafo), a oração em destaque é:

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

### Informática Básica – Questões De 16 a 25



16. A imagem é o ícone representativo do browser:

- A) Microsoft Edge.
- B) Avast.
- C) Firefox.
- D) Opera.
- E) Chrome.

17. É uma tecnologia de rede sem fio que permite que computadores, dispositivos móveis e outros equipamentos como impressoras e câmeras de vídeo se conectem à Internet:

- A) Hub.
- B) Scanner.
- C) Bluetooth.
- D) Wi-Fi.
- E) Intranet.

18. Entre os serviços de correio eletrônico oferecidos pelos provedores de e-mail, existe a opção da caixa CCo (com cópia oculta) em uma mensagem de e-mail. Essa opção, quando utilizada, tem a função de:

- A) Enviar um e-mail para o próprio remetente.
- B) Enviar um e-mail de forma anônima ao destinatário.
- C) Após o recebimento e abertura do e-mail, o remetente receberá uma notificação de recebimento e leitura do destinatário.

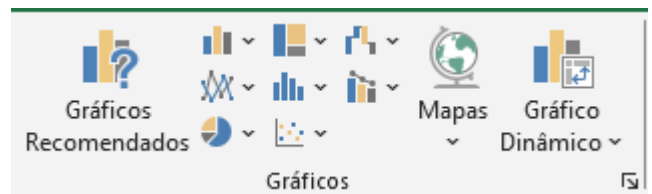
D) O e-mail incluído neste campo irá receber uma notificação de envio de e-mail, tendo como “obrigação” aceitar os termos de confidencialidade do conteúdo enviado.

E) O destinatário incluído neste campo fica oculto para as outras pessoas que também receberam o mesmo e-mail.

19. Quais das seguintes fórmulas apresentadas é uma forma válida para calcular a média das Células B2, C2 e D2 no Microsoft Excel 2023?

- A) =(B2+C2+D2)/3
- B) =B2+C2+D2/3
- C) = MÉDIA(B2;D2)
- D) MEDIA(B2:D2)
- E) B2+C2+D2/3

20. Os gráficos ajudam a visualizar seus dados de maneira mais dinâmica ajudando ao usuário, muitas vezes, a interpretar os dados de uma planilha. Analisando a imagem, assinale a alternativa que contém o nome da guia no Microsoft Excel 2023 que permite criar gráficos:



- A) Inserir.
- B) Layout da Página.
- C) Fórmulas.
- D) Dados.
- E) Exibir.

21. LibreOffice é uma suíte de aplicativos livres de código aberto para escritório disponível para Windows, Unix, Solaris, Linux e macOS. Desta maneira, assinale a alternativa que contém o nome dos aplicativos do editor de texto e planilha eletrônica do LibreOffice:

- A) Word e Excel.
- B) Writer e Calc.
- C) Word e Calc.
- D) Writer e Excel.
- E) Word e Writer.

**22.** Qual é o aplicativo de colaboração criado pela Microsoft para trabalho híbrido em que o usuário ou uma equipe podem se conectar por meio de bate papo, videoconferência, armazenar arquivos de casa ou do trabalho?

- A) OneDrive.
- B) Office 365.
- C) Meet.
- D) Teams.
- E) Edge.

**23.** Qual o comando padrão no teclado utilizado pela Microsoft para fechar os aplicativos abertos em tela?

- A) F1.
- B) CTRL+F4.
- C) ALT+F4.
- D) CTRL+F1.
- E) ALT+F1.

**24.** Qual das opções abaixo é uma ferramenta poderosa de extração de arquivos que pode abrir quase todos os formatos de arquivo comprimido mais populares?

- A) Webex.
- B) Cortana.
- C) Waze.
- D) Signal.
- E) WinRAR.

**25.** Qual dos aplicativos abaixo possui a ferramenta de histórico de navegação?

- A) Linux / Word / Windows.
- B) Edge / Linux / Excel.
- C) Writer / Fedora / Chrome.
- D) Fire Fox / Fedora / Chrome.
- E) Edge / Chrome / Fire Fox.

**Conhecimentos Específicos – Questões De 26 a 40**

**26.** O Fiscal de Obras e Posturas da Prefeitura de Esperança do Oeste está analisando vários processos que solicitam o Alvará de Construção. Não é documento exigido para a emissão do Alvará de Construção:

- A) Cópia do título de propriedade (escritura, registro de imóvel e outros).
- B) CPF do proprietário do imóvel.
- C) Cópia da carteira do CREA, comprovando o registro do engenheiro junto ao Conselho Profissional.
- D) Cópia do Projeto Arquitetônico.
- E) Cópia da habilitação categoria AB, comprovando a habilidade para dirigir caminhonete e moto.

**27.** O Sistema de Distribuição de Água e Esgoto tem vários componentes. Na Distribuição de água fria e quente usam-se registro de gaveta, registros de pressão, torneiras, chuveiros, tubulações em PVC e outros com objetivo de suprimento de residências, comércios, industriais, loteamentos etc. É um exemplo de componente de Sistema hidráulico:

- A) Filtro anaeróbio.
- B) Junção soldável marrom 45° PVC.
- C) Rotador.
- D) Extintor de incêndio.
- E) Bico de Bunsen.

**28.** O Desenho Técnico utiliza folhas de papel em tamanhos padronizados pela ABNT (A4, A3, A2, A1 e outros) para serem usados na impressão de projetos Arquitetônicos e de Engenharia em geral. As dimensões do papel A2, em mm:

- A) 210 x 297.
- B) 420 x 297.
- C) 594 x 420.
- D) 594 x 897.
- E) 700 x 594.

**29.** A Imobiliária Meu Sonho colocou quatro estacas de porte médio de concreto para fazer a materialização dos limites do terreno que adquiriu, sendo que a 1ª estaca foi fixada a 2 metros de distância do ponto de referência da guia de concreto da rua. No quadro abaixo temos as coordenadas das estacas de locação do terreno. A alternativa que indica a área correta do lote a ser comercializado é:

PONTOS DE LOCAÇÃO	X(m)	Y(m)
A	2	0
B	32	0
C	32	10
D	2	10

- A) 280m<sup>2</sup>.
- B) 287m<sup>2</sup>.
- C) 300m<sup>2</sup>.
- D) 320m<sup>2</sup>.
- E) 360m<sup>2</sup>.



**30.** O quadro abaixo mostra vários pontos elétricos de uma rede elétrica residencial a serem executados. Julgue as assertivas quanto às ligações do quadro abaixo analisando se estão corretas:

Pontos Elétricos	Fase	Neutro	Terra	Retorno
Lâmpada fluorescente(led) e interruptor de 1 tecla		x	x	x
Tomada (2p + t)	x	x	x	
Tomada (2p + t) e interruptor de 1 tecla	x	x	x	x

- I. A ligação das tomadas e Interruptor de 1 tecla é usado para ligar e desligar uma lâmpada e para o funcionamento de tomada.  
 II. A ligação das tomadas de 2P + T está completa.  
 III. A ligação da lâmpada fluorescente e da tomada de 2P + T está incorreta.  
 IV. Para que a instalação elétrica da Lâmpada Fluorescente (led) e Interruptor de 1 tecla funcione, deve-se marcar o fio fase.

Após a análise das assertivas, pode-se concluir:

- A) I, II, III e IV são verdadeiras.  
 B) I e II são verdadeiras e as demais falsas.  
 C) Somente IV é verdadeira.  
 D) I e IV são falsas e as demais são verdadeiras.  
 E) Somente I é verdadeira.

**31.** No local da obra deve-se observar os procedimentos de Higiene e Segurança no Trabalho e, dessa forma, evitam-se acidentes e afastamento do trabalho. É medida correta para atender a meta de evitar a ocorrência de sinistro com os trabalhadores da obra:

- A) Usar capacete de segurança e devidamente certificado aprovado pelo INMETRO.  
 B) Usar somente óculos de sol para proteger a visão.  
 C) Usar protetor solar exclusivamente na atividade de produção de tijolos.  
 D) Usar luva de proteção sem usar botas de segurança na Construção Civil.  
 E) Usar equipamento de proteção de fabricação internacional.

**32.** O uso de escala é empregado em projetos, mapas e outros. Ao consultar a planta baixa de uma residência verificou-se que a cota de comprimento indica 20cm, sendo o comprimento real da residência é de 15,00m. A planta baixa foi impressa na escala de:

- A) 1: 20  
 B) 1: 25  
 C) 1: 50  
 D) 1: 75  
 E) 1: 125

**33.** O Fiscal de Obras e Posturas tem várias atribuições importantes como verificar se a obra está sendo construída observando os limites e recuos para a zona aonde está localizada. Não é atribuição do Fiscal de Obras:

- A) Fiscalizar obras públicas e privadas em andamento.  
 B) Durante as suas atividades, o fiscal deve ser atencioso e mostrar as vantagens de regularização da obra ao proprietário diante de eventuais irregularidades.  
 C) Emitir notificações, lavrar autos de infração e expedir multas aos infratores da legislação urbanística municipal.  
 D) O Fiscal de Obras deve oferecer os seus serviços para o projeto arquitetônico para o proprietário de obra irregular.  
 E) O fiscal deve averiguar se a obra apresenta Alvará de Construção.

**34.** No quadro abaixo temos um trecho de um cronograma de prédio comercial de 2 pavimentos e previsão de 12 meses para a conclusão. Baseado no quadro executado no 1º mês, o percentual que foi executado da obra:

ATIVIDADES	PESO (%)	ITEM(R\$)	Q <sub>n</sub> (%)	M <sub>n</sub> (R\$)
FUNDAÇÕES	5	100.000,00	100	100.000,00
ESTRUTURAS	10	200.000,00	50	100.000,00
ALVENARIA	15	300.000,00	10	30.000,00
INSTALAÇÕES	18	360.000,00		
ACABAMENTOS	40	800.000,00		
PISOS	12	240.000,00		
TOTAL SIMPLES				230.000,00
ACUMULADO				230.000,00

Onde: Q<sub>n</sub> = Quantidade de serviço no mês n, em porcentagem e M<sub>n</sub> = Valor do serviço no mês n

- A) 7,5%.  
 B) 8,0%.  
 C) 9,0%.  
 D) 9,75%.  
 E) 11,5%.

**35.** Nas instalações hidráulicas deve-se fazer o controle do fluxo hidráulico evitando desperdícios. Para isto, emprega-se um dispositivo mecânico que possui componente de fecho esférico, controlando o fluxo nas tubulações. O dispositivo hidráulico citado acima é:

- A) Hidrômetro.
- B) Registro de esfera.
- C) Multímetro.
- D) Válvula de descarga.
- E) Luva.

**36.** No Canteiro de Obras realiza-se a armazenagem e conservação de equipamentos e insumos, onde cada item permanecerá aguardando a necessidade do seu uso, ficando equipamentos e disposição interna acondicionados às necessidades da obra. Sobre o Canteiro de Obras, é incorreto afirmar:

- A) Assegurar que o material adequado esteja, na quantidade devida, no local certo, quando necessário.
- B) Preservar a qualidade e as quantidades exatas somente dos insumos que serão usados nas instalações hidráulicas.
- C) Impedir que haja divergências de inventário e perdas do Canteiro de Obra.
- D) Possuir instalações adequadas e recursos de movimentação e distribuição suficientes, visando às necessidades da obra.
- E) Deve-se ter o controle de entrada e saída de equipamentos e insumos, sendo acompanhado por funcionário devidamente treinado para este ofício.

**37.** Na drenagem pluvial de uma obra residencial construída em um lote de 10,00 20,00m foram instalados recipientes para a limpeza de folhas e outros objetos que entram na tubulação pelas calhas. Podem ser de PVC ou concreto, foram instalados na rede pluvial que estava enterrada. O recipiente citado é indicado na opção:

- A) Caixa de areia.
- B) Treliça.
- C) Rufo.
- D) Caliça.
- E) Cumeeira.

**38.** Nos projetos residenciais, utiliza-se uma estrutura para ocultar parcialmente ou totalmente a cobertura residencial, sendo uma forma de embelezar a fachada de obra. A estrutura de ocultação é indicada na opção:

- A) Reboco caiado.
- B) Cinta inferior.
- C) Beribica.
- D) Baldrame.
- E) Platibanda.

**39.** A Indústria da Construção Civil apresenta índices de acidentes de trabalho alarmantes no Brasil. O uso do EPI é uma das medidas que auxilia na redução de acidentes e deve ser fiscalizado o uso destes equipamentos nas obras em geral. Não é exemplo de EPI usado na Construção Civil:

- A) Máscaras respiratórias.
- B) Cintos de segurança.
- C) Capacete de segurança.
- D) Protetor auricular.
- E) Pinça mecânica curva.

**40.** Estrutura usada em instalações de esgoto, de baixo custo, sendo que a sua construção consiste em escavar um pequeno poço no terreno, com paredes sem revestimento ou utilizando manilhas com várias perfurações, destinado a receber despejos líquidos domiciliares, extravasados das fossas sépticas, para absorção do solo. A estrutura que absorve parte dos efluentes da fossa séptica:

- A) Caixa de inspeção.
- B) Sapata.
- C) Sumidouro.
- D) Lagoa de sólidos.
- E) Tubulão.



